Kraj Vysočina

KUJIP01CFGT3

Smlouva o dílo

ID: 134683
uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník")
na akci

„Gymnázium Havlíčkův Brod – oprava 1. PP Štáflova"

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	**Kraj Vysočina**
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Radomír Janů, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602283, +420 564602213
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	QATROSYSTEM, spol. s r.o.
se sídlem:	Kyjovská 3578, Havlíčkův Brod 580 01
zastoupený:	Ing. Dušan Čapek
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Dušan Čapek
zástupce pro věci technické:	Ing. Dušan Čapek
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Aleš Čapek
tel./fax:	+ 420 602 367 360
IČO:	150 58 654
DIČ:	CZ15058654
bankovní spojení:	KB a.s., pobočka Havlíčkův Brod
číslo účtu:	113241521/0100
zápis v obchodním rejstříku:	U Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 530

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Gymnázium Havlíčkův Brod – oprava 1. PP Štáflova" (dále také jen „dílo") a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací"), vypracované firmou QATROSYSTEM, spol. s r. o., pod názvem „Gymnázium Havlíčkův Brod – oprava 1. PP Štáflova". Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součást díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS"), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení" a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.
Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
c) touto smlouvou,
d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné") a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto *Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským* dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím

kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 7 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Havlíčkův Brod, Štáflova 2063

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: 1. 7. 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději: bourání konstrukcí a prorážení otvorů ve SO 01 a dodávka a montáž výlezů na půdy ve SO 02 do 24. 8. 2020, ostatní do 15. 11. 2020

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště
- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,

- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	3 346 807,31 Kč
DPH 21 %:	702 829,54 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	4 049 636,85 Kč

slovy: čtyři miliony čtyřicet devět tisíc šest set třicet šest korun českých osmdesát pět haléřů

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelem odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem a to množství a cenu. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:
5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo
5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 písm. a) zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce **„Gymnázium Havlíčkův Brod – oprava 1. PP Štáflova"**. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1 x týdně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí a zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Dokladová část díla bude předána dvakrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověření jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,

- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z dokladové části projektové dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží 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, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k

odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizaci, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu"

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13. 7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tři měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

13.9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Havlíčkově Brodě, dne 1.4.2020

V Jihlavě dne 06. 04. 2020

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Ing. Dušan Čapek
jednatel společnosti

.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku

[illegible], spol. s r.o.
Kyjovská 3073
580 01 Havlíčkův Brod
DIČ: CZ[illegible]3554
tel.: 569 430 470, fax: 569 430 471

Počet listů: 58 **Položkový rozpočet stavby** List č.1

Stavba : **Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**

Zhotovitel : QATROSYSTEM, spol. s r.o.
Kyjovská 3578, Havlíčkův Brod 580 01, IČO: 150 58 654

Zadavatel : Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, Jihlava 587 33, IČ: 708 90 749

Projektant: Qatrosystem, spol. s r.o., Kyjovská 3578, 580 01 Havlíčkův Brod, IČ: 150 58 654

Poznámka : Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. pro rok 2019/I. a idividuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je prostřednictvím číselné klasifikace položky definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.
Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz .
Pokud je v soupise použita individuální položka, pak její technické a kvalitativní podmínky jsou definovány jejím popisem a v ostatním se pak řídí technickými a kvalitativními podmínkami tohoto sborníku, k němuž popsaný druh stavební práce přísluší.

Základ pro sníženou DPH :	0,00 Kč
Snížená DPH : 15%	0,00 Kč
Základ pro základní DPH :	3 346 807,31 Kč
Základní DPH : 21%	702 829,54 Kč
Cena celkem :	**4 049 636,85 Kč**

Datum: Datum: 27.2.2020

Jméno: Jméno: Ing. Dušan Čapek

Za zadavatele Za zhotovitele

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Cena bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
1	SO 01	2 535 708,47 Kč		2 535 708,47 Kč
2	SO 02	459 003,84 Kč		459 003,84 Kč
3	SO 03	352 095,00 Kč		352 095,00 Kč
	celkem	3 346 807,31 Kč		3 346 807,31 Kč

Rekapitulace I.ETAPA

Číslo	Název	Cena bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
1	Stavební řešení SO 01	2 411 608,47 Kč		2 411 608,47 Kč
2	Vedlejší náklady SO 01	124 100,00 Kč		124 100,00 Kč
	celkem	2 535 708,47 Kč		2 535 708,47 Kč

Rekapitulace II.ETAPA

Číslo	Název	Cena bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
1	Stavební řešení SO 02	439 403,84 Kč		439 403,84 Kč
2	Vedlejší náklady SO 02	19 600,00 Kč		19 600,00 Kč
	celkem	459 003,84 Kč		459 003,84 Kč

Rekapitulace III.ETAPA

Číslo	Název	Cena bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
1	Stavební řešení SO 03	332 695,00 Kč		332 695,00 Kč
2	Vedlejší náklady SO 03	19 400,00 Kč		19 400,00 Kč
	celkem	352 095,00 Kč		352 095,00 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**

Objekt: **SO 01 - stavební opravy 1.PP**

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, Jihlava** IČ: **70890749**

DIČ:

587 33 Jihlava

Zhotovitel: **QATROSYSTEM, spol. s r.o.** IČ: **150 58 654**

Kyjovská 3578 DIČ: **CZ15058654**

580 01 Havlíčkův Brod

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 204 080,04
PSV			1 029 349,43
MON			178 179,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**2 411 608,47**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**2 411 608,47** CZK
Základní DPH	**21** %	**506 437,78** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**2 918 046,25 CZK**

v **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			166,96
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			55 652,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 008,90
5	Komunikace	HSV			542,41
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			591 074,91
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			18 570,85
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			97 489,05
64	Výplně otvorů	HSV			161 133,62
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 573,40
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			16 655,70
96	Bourání konstrukcí	HSV			41 995,84
97	Prorážení otvorů	HSV			191 169,61
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 046,29
711	Izolace proti vodě	PSV			421 259,86
713	Izolace tepelné	PSV			2 969,02
721	Vnitřní kanalizace	PSV			18 908,70
722	Vnitřní vodovod	PSV			33 329,84
723	Vnitřní plynovod	PSV			6 079,21
725	Zařizovací předměty	PSV			134 583,33
728	Vzduchotechnika	PSV			44 322,98
731	Kotelny	PSV			3 569,00
733	Rozvod potrubí	PSV			23 769,73
734	Armatury	PSV			6 210,16
735	Otopná tělesa	PSV			23 881,85
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 458,75
766	Konstrukce truhlářské	PSV			7 465,84

767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 607,77
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			107 269,71
776	Podlahy povlakové	PSV			2 323,88
781	Obklady keramické	PSV			54 506,72
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			19 100,42
784	Malby	PSV			98 959,70
786	Čalounické úpravy	PSV			3 772,96
M21	Elektromontáže	MON			178 179,00
Cena celkem					2 411 608,47

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 01 - stavební opravy 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				166,96		0		0,4624
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	0,80000	59,20	47,36	0	0	0,138	0,1104
		2*0,4		0,80000						
2	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	0,80000	149,50	119,60	0	0	0,44	0,352
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				55 652,50		5,42942		0
3	311238235R00	Zdivo keramické 38 Profi P10, tl. 380 mm	m2	1,08000	2 010,00	2 170,80	0,30319	0,32745	0	0
		0,9*1,2		1,08000						
4	311238244R00	Zdivo keramické 44 Profi P10, tl. 440 mm	m2	1,06000	2 255,00	2 390,30	0,34197	0,36249	0	0
		1,06*1		1,06000						
5	342248140R00	Příčky keramické 8 Profi na DBM, tl. 80 mm	m2	60,38730	835,00	50 423,40	0,07782	4,69934	0	0
		M.č.01:1,62*1,1+0,4*1,5+0,05*2*2,6+(1+0,05)*2,47+(1+0,05)*2,44		7,79750						
		(0,4+0,05)*2,55+1,76*2,2+(0,45+0,05)*2,66		6,34950						
		(0,83+4,16+0,05*4)*2,47-0,93*0,6		12,26130						
		Mezisoučet		26,40830						
		M.č.02:(0,2+0,35)*2,55+(0,8+0,05)*2,65+4,05*2-0,9*2		9,95500						
		M.č.03:(0,36+0,05*2)*2,55+1,3*1,5		3,12300						
		M.č.04+05:(1,66*2,55)*3-(0,7*2)*2		9,89900						
		M.č.07:3,3*2,4+0,65*2,2+(0,51+0,05)*2,95		11,00200						
6	317168111R00	Překlad keramický plochý 115x71x1000 mm	kus	1,00000	284,00	284,00	0,01726	0,01726	0	0
7	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm	kus	1,00000	384,00	384,00	0,02288	0,02288	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 008,90		0,18207		0
8	43412R1	Osazení želbet. stupňů na desku	m	1,10000	539,00	592,90	0,03461	0,03807	0	0
9	Spec.4.1	Betonový schodišťový stupeň vibrolisovaný přírodní, 1200x350x150mm, dodávka+dovoz	kus	1,00000	1 105,00	1 105,00	0,144	0,144	0	0
10	43412R2	Ufizbutí betonového stupně 350 x 150mm	kus	1,00000	311,00	311,00	0	0	0	0
Díl:	5	Komunikace				542,41		0,28752		0
11	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	0,69000	187,00	129,03	0,072	0,04968	0	0
		1,1*0,3+0,9*0,4		0,69000						
12	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	1,30000	228,50	297,05	0,00033	0,00043	0	0

		1,1+0,1*2		1,30000						
13	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	0,69000	87,60	60,44	0,16192	0,11172	0	0
14	451579777R00	Připl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm	m2	6,21000	9,00	55,89	0,02024	0,12569	0	0
		0,69*9		6,21000						
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				591 074,91		10,7729		0
15	978.61.R1	Vyčištění zdiva vnitřního ocelovým kartáčem od, zbytků omítky a nečistot	m2	273,98830	39,00	10 685,54	0	0	0	0
		252,7563+21,232		273,98830						
16	978.61.R2	Vysátí plochy pro sanační omítky a izolace, průmyslovým vysavačem	m2	273,98830	28,00	7 671,67	0	0	0	0
17	610411129R00	Nástřik roztokem impregnačním k ošetření soli , impregnačním k ošetření soli	m2	280,65130	95,90	26 914,46	0,0005	0,14033	0	0
		252,7563+21,232+6,663		280,65130						
18	61243R1	Omítka sanační vyrovnávací tl.15mm, skladba omítky dle směrnice WTA	m2	252,75630	695,00	175 665,63	0,0143	3,61442	0	0
		M.č.01:(1,47*2,6+3,21*2,45+1,45*0,2)*2		23,95300						
		(1,88*2,6+1,76*2,57+1,06*2,43+1,06*2,4+0,48*1,75+4,05*0,35)*2		33,57700						
		6,15*2,43+6,15*2,4+(0,55+0,25)*1,35*2+(0,55+0,2)*2,45*2		35,53950						
		(0,3*2,25+0,2*1,35+0,4*2,25+0,8*2,1+0,64*0,6+0,64*2,2)*2		10,63400						
		-1,17*1,8-1,06*1,26-1,1*2,45-1,45*1,35		-8,09410						
		-0,9*2-0,98*2-(0,98*2,2)*2-(0,93*0,6)*2		-9,18800						
		0,1*4*2,4		0,96000						
		Mezisoučet		87,38140						
		M.č.02:(1,75*2,6+0,75*1,35+6,15*2,4+0,39*1,74+0,8*2,13)*2		45,41020						
		-1,06*1,26-0,97*2-1,45*1,35-4,05*2		-13,33310						
		Mezisoučet		32,07710						
		M.č.03, 04 a 05:(1,66*2,6+0,8*0,8+6,15*2,4+0,56*2,2)*2		41,89600						
		-1,06*0,8-4,05*2		-8,94800						
		Mezisoučet		32,94800						
		M.č.06:1,3*1,86+(0,48*1,5+1,47*1,87+0,5*1,7)*2+(1,93+0,5+1,43)*1,75		17,81080						
		-1,17*1,8+(2,9*2+1,3)*0,5+2,9*1,5+(1,43+1,3)*0,3*2		7,43200						
		Mezisoučet		25,24280						
		M.č.07:0,85*2,5+3,1*2,35+0,2*2,4+0,65*2,3+7,4*2,83+(0,65*2,3)*2+1,94*2,4		39,97300						
		2,26*2,6-1,2*2,15+0,77*2,12+3,3*2,4+1,96*3-0,9*2		16,92840						
		0,63*2,12+(0,37+0,15)*2,5		2,63560						
		2*3		6,00000						

		3,6*2,4-0,9*2+(0,65*2,1)*2		9,57000						
		Mezisoučet		75,10700						
19	61243R2	Omítka sanační vyrovnávací tl.10mm, skladba omítky dle směrnice WTA	m2	21,23200	526,00	11 168,03	0,0095	0,2017	0	0
		M.č.01:1,23*0,7*2+1,45*0,5+1,45*0,3+1*0,1+0,48*4,25		5,02200						
		0,98*0,8+0,64*(0,98+0,93)		2,00640						
		Mezisoučet		7,02840						
		M.č.02:1,2*0,65+4,25*0,39+0,97*0,8		3,21350						
		M.č.03, 04 a 05:1,3*0,7+0,96*0,56		1,44760						
		M.č.06:0,48*1,5+0,5*1,3+1,35*0,3		1,77500						
		M.č.07:0,65*2,05+1,2*0,65+(0,51+3,3)*0,5+1*0,5+2,6*1+1*0,65		7,76750						
20	612433310RT1	Omítka sanač.vnitř.,vysoké zasol.,tl.25mm	m2	227,71150	1 350,00	307 410,53	0,0253	5,7611	0	0
		Skladba omítky dle směrnice WTA:								
		Sanační přednástřik s krytím 50% plochy na očištěné zdivo								
		s krytím 100% plochy pro hydroizolační stěrku								
		Sanační omítka ve dvou vrstvách tl.25mm								
		Sanační štuk								
		M.č.01:(1,47*2,6+3,21*2,45+1,45*0,2)*2		23,95300						
		1,62*2,6+0,74*1,75+0,13*0,7*2+1,63*2,57+5,95*2,4		24,15810						
		0,93*2,4+1,06*2,43+0,48*1,75+1,3*2,6+4,05*0,35*2		11,86280						
		(0,68+0,25)*1,35*2+(0,68+0,2)*2,45*2		6,82300						
		(0,3+0,4)*2,25*2+(0,8+0,93)*2,1+(0,78*0,6+0,78*2,2)*2		11,15100						
		(1,23*0,83)*2+(1,45*0,3)*2+1*0,1+0,48*4,25		5,05180						
		0,98*0,8+0,64*0,98+0,78*0,93		2,13660						
		-1,17*1,8-1,06*1,26-1,1*2,45-1,45*1,35		-8,09410						
		-0,9*2-0,98*2-0,98*2,2-0,93*0,6		-6,47400						
		-(1,93+0,93)*2		-5,72000						
		Mezisoučet		64,84820						
		M.č.02:(1,75*2,6+0,75*1,35+6,15*2,4+0,39*1,74+0,8*2,13)*2		45,41020						
		1,2*0,65+4,25*0,39+0,97*0,8-1,06*1,26-0,9*2-0,97*2		-1,86210						
		-1,45*1,35-5,08*0,6-4,05*2		-13,10550						
		Mezisoučet		30,44260						
		M.č.03, 04 a 05:1,66*2,6+(5,8*2,4+0,8*0,8+0,56*2,2)*2		35,90000						
		1,3*0,8+0,96*0,56-1,06*0,8-0,9*2*2-1*2-4,05*2		-12,97040						
		Mezisoučet		22,92960						
		M.č.06:1,3*1,86+(0,48*1,5+1,47*1,87+0,5*1,7)*2+(1,93+0,5+1,43)*1,75		17,81080						

		-1,17*1,8+(2,9*2+1,3)*0,5+2,9*1,5+(1,43+1,3)*0,3*2		7,43200						
		0,48*1,5+0,5*1,3+1,35*0,3		1,77500						
		Mezisoučet		27,01780						
		M.č.07:0,85*2,5+3,1*2,35+0,2*2,4+0,65*2,3+7,4*2,83+(0,65*2,3)*2+1,94*2,4		39,97300						
		(2,26-0,13)*2,6-1,2*2,15+(0,77*2,12)*2+3,3*2,4		14,14280						
		(1,96+0,13)*3-0,9*2+0,22*2,5		5,02000						
		2*3		6,00000						
		3,6*2,4-0,9*2+(0,65*2,1)*2		9,57000						
		0,65*2,05+1,2*0,65+(0,51+3,3)*0,5+1*0,5+2,6*1+1*0,65		7,76750						
		Mezisoučet		82,47330						
21	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně	m2	37,70630	434,00	16 364,53	0,02798	1,05502	0	0
		M.č.01:0,91*2,43+0,91*2,4+1,76*0,5+0,58*2,6+5,9*2,43		21,12030						
		-0,98*2,2-0,93*0,6		-2,71400						
		M.č.02:4,05*2-0,9*2		6,30000						
		M.č.03, 04 a 05:(1,66*2,6)*5-(1,66*2)*4-0,8*2+4,05*2-0,9*2		13,00000						
22	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	8,21320	45,60	374,52	0,00004	0,00033	0	0
		(1,06*1,26)*2+1,06*2,4+1,06*0,8+1*2,15		8,21320						
23	900.R03.61.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	40,00000	457,00	18 280,00	0	0	0	0
		Práce nezahrnuté v položkách - odborné stavební práce.								
24	900.R02.61.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5	h	40,00000	413,50	16 540,00	0	0	0	0
		Práce nezahrnuté v položkách - pomocné stavební práce.								
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				18 570,85		0,22163		0
25	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	6,66300	159,00	1 059,42	0	0	0	0
		2,548+0,77		3,31800						
		11,15*0,3		3,34500						
26	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	3,31800	57,20	189,79	0,00002	0,00007	0	0
27	622R1	Vysátí plochy prům.vysavačem	m2	3,34500	28,00	93,66	0	0	0	0
		11,15*0,3		3,34500						
28	62243R1	Omítka sanační vyrovnávací tl.15mm, skladba omítky dle směrnice WTA	m2	3,64800	695,00	2 535,36	0,0143	0,05217	0	0
		(2,38*2+1,26*2)*0,35		2,54800						
		1,1*1		1,10000						
29	62243R2	Omítka sanační vyrovnávací tl.10mm, skladba omítky dle směrnice WTA	m2	0,77000	526,00	405,02	0,0095	0,00732	0	0
		1,1*0,35*2		0,77000						
30	622434173RT3	Omítkový sanač.sys.,vněj.3vrst.	m2	4,41800	1 365,00	6 030,57	0,02835	0,12525	0	0
		3,648+0,77		4,41800						
31	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	42,64480	179,50	7 654,74	0,00076	0,03241	0	0

		Matná fasádní barva na bázi siloxanové pryskyřice s vysokou prodyšností pro vodní páru. Nátěr vysychá bez pnutí, je mikroporézní, vodoodpudivý, odolný proti nepříznivým vlivům počasí a životního prostředí. Obsahuje ochranný film proti řasám a houbám.								
		11,15*2,8+5,25*1,8+1,8*0,4		41,39000						
		odpočet otvorů:-(1,06*0,8)*3-1,06*2,15-(1,06*1,26)*2-1,06*2,2		-9,82620						
		ostění a nadpraží:((1,06+0,8)*2*3+1,06+2,15*2+(1,06+1,26)*2*2+1,06+2,4*2)*0,35		11,08100						
32	62247R1	Příplatek za protiplísňovou přísadu	m2	42,64480	10,00	426,45	0,0001	0,00426	0	0
33	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	3,84780	45,70	175,84	0,00004	0,00015	0	0
		1,06*1,23+1,06*2,4		3,84780						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				97 489,05		11,2823		0
34	63241R1	Reprofilační malta, vč.penetrace	m2	66,58340	296,50	19 741,98	0,00892	0,59392	0	0
		Položka použita pro vyrovnání povrchu betonu podlahy reprofilační maltou s vysokou přídržností, vč.penetrace.								
		M.č.01:1,47*3,21+0,64*0,98+4,11*6,15-(0,48*1,06)*2+(0,3*1,45)*2		30,47480						
		0,2*1+0,98*0,8+1,23*0,75		1,90650						
		Mezisoučet		32,38130						
		M.č.02:1,75*6,15+0,49*4,05+0,97*0,8		13,52300						
		1,2*0,65		0,78000						
		Mezisoučet		14,30300						
		M.č.03,04, a 05:1,66*6,15+0,56*0,96		10,74660						
		M.č.06:3,25*1,43+1,47*0,5+1,3*2,9		9,15250						
35	63241R1	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl.80mm, 25 MPa	m2	66,58340	988,00	65 784,40	0,15	9,98751	0	0
36	631315811R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37	m3	0,22800	3 735,00	851,58	2,525	0,5757	0	0
		0,95*1,2*0,2		0,22800						
37	63131R1	Příplatek za stupeň vlivu prostředí XF4	m3	0,22800	190,00	43,32	0	0	0	0
38	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	0,00404	35 670,79	144,11	1,06625	0,00431	0	0
		0,95*1,2*0,00308*1,15		0,00404						
39	632411105RT2	Samonivelační stěrka, ruč.zpracování tl.5 mm, samonivelační polymercementová stěrka 30 MPa	m2	1,14000	341,00	388,74	0,00892	0,01017	0	0
		0,95*1,2		1,14000						
40	319211332R00	Fabion z malty v koutu podlahy r 50 mm	m	76,34000	138,00	10 534,92	0,00145	0,11069	0	0
		Fabion z hydraulicky rychle tuhnoucí těsnicí a vyplňující malty s odolností vůči síranům.								
		M.č.01:0,3+2,23+1,47+3,21		7,21600						
		1,88+1,06*4+0,48*2+0,53+0,75*2+5,25+0,3*2+0,4*2		15,76000						
		1,76+0,9+0,93*2+5,17+0,64*2		10,97000						
		M.č.02:1,75+1,15+0,97+0,78+6,15-0,98+(0,65+0,49+0,8)*2		13,70000						
		M.č.03, 04 a 05:(1,66+0,56)*2+6,15+0,97+1,15		12,71000						

		M.č.06:3,25+1,93+0,3+0,5*3+0,48+2,9*2+1,3+1,43		15,99000						
Díl:	64	Výplně otvorů				161 133,62		1,22486		0
41	641952211R00	Osazení rámů okenních dřevěných, plocha do 2,5 m2	kus	2,00000	445,00	890,00	0,04048	0,08096	0	0
		1+1		2,00000						
42	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	10,24000	113,00	1 157,12	0	0	0	0
		(1,45+1,35)*2+(1,06+1,26)*2		10,24000						
43	64196R1	Těsnění spár otvorových prvků	m	10,63000	92,00	977,96	0,0001	0,00106	0	0
		Montáž parotěsné a paropropustné uzávěry s perlinkou k zapracování do omítky vnější, včetně dodávky materiálu, š.100mm.								
		(1,06+1,26)*2+1,23+2,38*2		10,63000						
44	64196R2	Těsnění spár otvorových prvků	m	10,63000	64,00	680,32	0,0001	0,00106	0	0
		Montáž parotěsné a paropropustné uzávěry interiérové, včetně dodávky materiálu, š.100mm.								
45	Spec.641.1	Dodávka okna dřevěného ozn.O1, vč.dopravy	kus	1,00000	12 370,00	12 370,00	0,075	0,075	0	0
		Okno dřevěné interiérové 1450 x 1350mm, spodní část svisle výsuvná, rám bez spodní části, kování s protizávažím, fixace v nastavitelné výšce, brzda/pojistka proti samozavření, uzamykatelné v uzavřené poloze, zasklení onnex 33.2.								
46	Spec.641.2	Dodávka okna dřevěného ozn.O2, vč.dopravy	kus	1,00000	10 660,00	10 660,00	0,051	0,051	0	0
		Dřevěné euro okno dvoudílné otevíravé a sklopné 1060 x1260mm, zasklení tepelně izolační dvojsklo čiré, interiérová stavební šířka 1250mm a výška 1300mm, barva: int. slonová kost/ext. slonová kost, otevírání: klika. Součinitel prostupu tepla U = 1,2 W/m2K.								
47	648991111RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 150 mm	m	1,25000	315,50	394,38	0,00421	0,00526	0	0
48	64899R1	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 750 mm	m	0,95000	925,00	878,75	0,01314	0,01248	0	0
49	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	1 765,00	3 530,00	0,03055	0,0611	0	0
50	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	1 784,00	3 568,00	0,03083	0,06166	0	0
51	642R1	Osazení interiérových dveří + úprava	kus	4,00000	300,00	1 200,00	0	0	0	0
52	Spec.642.1	Dodávka interiér. dveří vč.příslušenství ozn.D1,	kus	2,00000	3 770,00	7 540,00	0,03	0,06	0	0
		Dveře interiérové plné otevíravé levé 700 x 1970mm,v HPL - laminát, buk, WC zámek = rozeta + nouzové otevření, otevírání klika/klika, bez prahu. Pro přívod vzduchu se provede spodní odříznutí 10mm.								
53	Spec.642.2	Dodávka interiér. dveří vč.příslušenstv ozn.D2, vč.dopravy	kus	2,00000	4 170,00	8 340,00	0,0343	0,0686	0	0
		Dveře interiérové plné otevíravé levé 700 x 1970mm, v HPL - laminát, buk, zámek FAB se systémem generálního klíče, otevírání klika/klika, bez prahu. Pro přívod vzduchu se provede spodní odříznutí 10mm.								
54	642R2	Výroba, montáž a dodávka atyp dvoukřídlých D3, interiérových dveří vč.příslušenství	kus	1,00000	8 840,00	8 840,00	0,4	0,4	0	0

		ATYP dveře interiérové dvoukřídlé 1170 x 1900mm ozn.D3, dřevěný rám 80 x 40mm - lakovaný, výplň cementotřísková deska tl.8mm s předvrtanými otvory s akrylátovou povrchovou úpravou, barva dle výběru stavebnika, bez prahu, v pozinkovaném úhelníkovém rámu - na stěnách L 100/50/6 mm přikotvení 4x na chemickou maltu, nadpraží L z plechu tl.5mm šíře 150mm přikotvení 3x na chemickou maltu, na každé straně 3x regulovatelný dveřní pozinkovaný pant, pozinkovaná petlice se zámkem, pasivní křídlo s krytou mechanickou rozvorou do podlahy a nadpraží, povrchová úprava kovových prvků lakováním práškovým lakem.								
55	642R3	Montáž exteriérových dveří	m	4,66780	370,00	1 727,09	0,01	0,04668	0	0
		1,12*2,38+0,94*2,13		4,66780						
56	Spec.642.3	Dodávka exteriér. dveří vč.příslušenství ozn.D4,	kus	1,00000	50 330,00	50 330,00	0,17	0,17	0	0
		Dveře exteriérové dřevěné otevíravé ven, pravé ozn.D4, křídlo šířky 900mm, průchozí výška 2300mm, stavební otvor 1120 x 2380mm, součinitel prostupu tepla Ud 1,7 W/(m2K), z 1/2 zasklené - sklo bezpečnostní Connex 33.2, tepelně izolační dvojsklo, rám s povrchovou úpravou v barvě slonová kost, kování štítové, klika/klika kartáčovaná nerez, zámek s cylindrickou vložkou se systémem generálního klíče, samozavírač se stavěčem v otevřené poloze, nízký práhsystémová dřevěná zárubeň.								
57	Spec.642.4	Dodávka exteriér. dveří vč.příslušenství ozn.D5,	kus	1,00000	48 050,00	48 050,00	0,13	0,13	0	0
		Dveře exteriérové hliníkové otevíravé dovnitř, plné, levé, s prahem, křídlo šířky min.800mm, průchozí výška 2000mm, stavební otvor 940 x 2130mm, profil s přerušeným tepelným mostem, součinitel prostupu tepla Ud 1,4W/(m2K), kování štítové, klika/klika kartáčovaná nerez, zámek s cylindrickou vložkou se systémem generálního klíče, povrch rámu a křídla lakovaný, barva slonová kost, výplně tepelně izolační - PUR panel s oboustranným Al plechem tl.2mm, samozavírač s aretací, systémová hliníková zárubeň.								
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				14 573,40		0,1648		0
58	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	136,20000	107,00	14 573,40	0,00121	0,1648	0	0
		30,3+13,9+6,98+1,73+1,22+9,74+60,83+1,3*5+5*1		136,20000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				16 655,70		0,00529		0
59	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	3,87960	49,00	190,10	0,00001	0,00004	0	0
		1,06*1,26+1,06*2,4		3,87960						
60	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	131,20000	115,50	15 153,60	0,00004	0,00525	0	0
61	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	262,40000	5,00	1 312,00	0	0	0	0
		131,2*2		262,40000						
Díl:	96	Bourání konstrukcí				41 995,84		0,04191		28,47775
62	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	4,00000	9,70	38,80	0	0	0	0
63	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	4,00000	16,20	64,80	0	0	0	0
64	968062355R00	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých pl. 2 m2	m2	1,51200	246,50	372,71	0,001	0,00151	0,062	0,09374
		1,12*1,35		1,51200						
65	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	10,40000	368,50	3 832,40	0,00117	0,01217	0,076	0,7904
		0,6*2*2+0,8*2*5		10,40000						
66	962023391R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC	m3	1,79360	820,00	1 470,75	0,00133	0,00239	2,27	4,07147
		1,23*1,12*1+(1,45*1,35+1,75*0,07)*0,2		1,79360						
67	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl. 80 mm	m2	12,44250	110,00	1 368,68	0,00067	0,00834	0,154	1,91615
		(4,3+1,05)*2,43-0,93*0,6		12,44250						
68	962031124R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl.115 mm	m2	25,32270	120,00	3 038,72	0,00067	0,01697	0,18	4,55809

		(0,3+0,17+0,14+0,28+0,2+0,16)*2,65+1,23*1,1+1,05*2,4+1,06*2,3		9,62350						
		1,75*2,6+1,3*1,5+(1,66*2,56)*2-(0,8*2)*2-(0,6*2)*2		9,39920						
		4,05*2-0,9*2		6,30000						
69	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl.140 mm	m2	0,78750	130,50	102,77	0,00067	0,00053	0,204	0,16065
		0,315*2,5		0,78750						
70	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	77,71000	25,10	1 950,52	0	0	0,0004	0,03108
		M.č.01:0,3+2,23+1,47+3,21		7,21000						
		1,7+0,96*2+0,67+1,64+5,17*2+0,3*2+0,4*2+1,76+1,06*2		21,55000						
		0,48+0,9+0,8*2+0,64+0,74		4,36000						
		Mezisoučet		33,12000						
		M.č.02:0,65*2+0,3*2+0,85+6*2+0,39*2+0,78		16,31000						
		M.č.03:1,66+2,92+0,56*2+2,98		8,68000						
		M.č.06:3,25+1,93+0,3+0,5*2+0,48+2,9*2+1,3		14,06000						
		M.č.07:0,77*2+2,6+0,65*2+0,1		5,54000						
71	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	65,54390	82,30	5 394,26	0	0	0,02	1,31088
		M.č.01:1,47*3,21+0,64*0,98+4,11*6,15-(0,48*1,06)*2+(0,3*1,45)*2		30,47480						
		0,2*1+0,98*0,8		0,98400						
		Mezisoučet		31,45880						
		M.č.02:1,75*6,15+0,39*4,25+0,9*0,1+0,97*0,8+1,2*0,75		14,18600						
		M.č.03,04, a 05:1,66*6,15+0,56*0,96		10,74660						
		M.č.06:3,25*1,43+1,47*0,5+1,3*2,9		9,15250						
72	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	6,54884	3 460,00	22 658,99	0	0	2,2	14,40745
		M.č.01:(1,47*3,21+0,64*0,98+4,11*6,15-(0,48*1,06)*2+(0,3*1,45)*2)*0,1		3,04748						
		(1,23*0,75+0,2*1+0,98*0,8)*0,1		0,19065						
		Mezisoučet		3,23813						
		M.č.02:(1,75*6,15+0,39*4,05+0,9*0,1+0,97*0,8)*0,1		1,32080						
		M.č.03,04, a 05:(1,66*6,15+0,56*0,96)*0,1		1,07466						
		M.č.06:(3,25*1,43+1,47*0,5+1,3*2,9)*0,1		0,91525						
73	965042221RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl.mazaniny nad 20 cm	m3	0,24300	3 175,00	771,53	0	0	2,2	0,5346
		M.č.02:(1,2*0,75)*0,27		0,24300						
74	965042221RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,27420	3 395,00	930,91	0	0	2,2	0,60324
		(1,1*0,28)*0,15		0,04620						
		0,95*1,2*0,2		0,22800						
Díl:	97	Prorážení otvorů				191 169,61		0,01103		17,75299

75	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	7,00000	112,50	787,50	0,00049	0,00343	0,013	0,091
		Vnitřní kanalizace:1+6		7,00000						
76	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	14,50000	152,00	2 204,00	0,00049	0,00711	0,027	0,3915
		Vnitřní kanalizace:2,5		2,50000						
		Vnitřní vodovod:12		12,00000						
77	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	1,00000	231,50	231,50	0,00049	0,00049	0,04	0,04
		Vnitřní kanalizace:1		1,00000						
78	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	8,00000	51,90	415,20	0	0	0,004	0,032
		Vnitřní kanalizace:3		3,00000						
		Vnitřní vodovod:5		5,00000						
79	970041160R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm	m	3,70000	3 195,00	11 821,50	0	0	0,04823	0,17845
		Položka použita pro vrtání jádrové do zdiva smíšeného.								
		Vnitřní kanalizace:0,5*2		1,00000						
		Vzduchotechnika:0,65*2+1,4		2,70000						
80	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	42,04950	107,50	4 520,32	0	0	0,068	2,85937
		M.č.01:0,93*0,75		0,69750						
		M.č.04 a 05:((1,05+0,94)*2+1,66)*1,8		10,15200						
		M.č.07:(0,85+3,1+0,2+0,65+7,4+0,65+1,94+0,68+0,38+4,4+0,55)*1,5		31,20000						
81	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	21,65700	107,00	2 317,30	0	0	0,05	1,08285
		M.č.01:1,23*0,7*2+1,45*0,5+1,45*0,3+1*0,1+0,48*4,25		5,02200						
		0,98*0,8+0,64*(0,98+0,93)		2,00640						
		Mezisoučet		7,02840						
		M.č.02:1,2*0,65+4,25*0,49+0,97*0,8		3,63850						
		M.č.03, 04 a 05:1,3*0,7+0,96*0,56		1,44760						
		M.č.06:0,48*1,5+0,5*1,3+1,35*0,3		1,77500						
		M.č.07:0,65*2,05+1,2*0,65+(0,51+3,3)*0,5+1*0,5+2,6*1+1*0,65		7,76750						
82	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	209,64430	84,30	17 673,01	0	0	0,046	9,64364
		M.č.01:(1,47*2,6+3,21*2,45+1,45*0,2)*2		23,95300						
		(1,88*2,6+1,76*2,57+1,06*2,43+1,06*2,4+0,48*1,75+4,05*0,35)*2		33,57700						
		6,15*2,43+6,15*2,4+(0,55+0,25)*1,35*2+(0,55+0,2)*2,45*2		35,53950						
		(0,3*2,25+0,2*1,35+0,4*2,25+0,8*2,1+0,64*0,6+0,64*2,2)*2		10,63400						
		-1,17*1,8-1,06*1,26-1,1*2,45-1,45*1,35		-8,09410						
		-0,9*2-0,98*2-(0,98*2,2)*2-(0,93*0,6)*2		-9,18800						
		Mezisoučet		86,42140						
		M.č.02:(1,75*2,6+0,75*1,35+6,15*2,4+0,39*1,74+0,8*2,13)*2		45,41020						

		-1,06*1,26-0,97*2-0,9*2-1,45*1,35-4,05*2		-15,13310							
		Mezisoučet		30,27710							
		M.č.03, 04 a 05:(1,66*2,6+6,15*2,4+0,8*0,8+0,56*2,2)*2		41,89600							
		-1,06*0,8-4,05*2		-8,94800							
		Mezisoučet		32,94800							
		M.č.06:1,3*1,86+(0,48*1,5+1,47*1,87+0,5*1,7)*2+(1,93+0,5+1,43)*1,75		17,81080							
		-1,17*1,8+(2,9*2+1,3)*0,5+2,9*1,5+(1,43+1,3)*0,3*2		7,43200							
		Mezisoučet		25,24280							
		M.č.07:0,85*2,5+3,1*2,35+0,2*2,4+0,65*2,3+7,4*2,83+(0,65*2,3)*2+1,94*2,4		39,97300							
		2,26*2,6-1,2*2,15+0,77*2,12+3,3*2,4+1,96*3-0,9*2		16,92840							
		0,63*2,12+(0,37+0,15)*2,5		2,63560							
		2*3		6,00000							
		3,6*2,4-0,9*2+(0,65*2,1)*2		9,57000							
		Mezisoučet		75,10700							
		odpočet obklady:-10,152-30,20		-40,35200							
83	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	2,53400	64,80	164,20	0	0	0,059	0,14951	
		(1,26*2+1,1)*0,35*2		2,53400							
84	97802341 1R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	234,61930	71,30	16 728,36	0	0	0,014	3,28467	
		21,657+209,6443		231,30130							
		2,548+0,77		3,31800							
85	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	49,58846	670,00	33 224,27	0	0	0	0	
86	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	49,58846	278,00	13 785,59	0	0	0	0	
87	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	198,35384	133,00	26 381,06	0	0	0	0	
		49,58846*4		198,35384							
88	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	49,58846	220,00	10 909,46	0	0	0	0	
89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, předpoklad 20km	t	991,76920	15,70	15 570,78	0	0	0	0	
		49,58846*20		991,76920							
90	979suť	Poplatek za uložení stavební suti tříděné	t	46,30326	560,00	25 929,83	0	0	0	0	
		0,4624+28,47775-0,09374-0,79040+17,75299+0,49426		46,30326							
91	979izolace	Poplatek za uložení stavební suti tříděné, izolace, PVC	t	0,75762	3 500,00	2 651,67	0	0	0	0	
		0,65819+0,0063+0,03813+0,055		0,75762							
92	979dřevo	Poplatek za uložení stavební suti tříděné-dřevo, nábytek	t	1,43623	4 000,00	5 744,92	0	0	0	0	
		0,09374+1,34249		1,43623							
93	979kov	Poplatek za uložení stavební suti tříděné-kov	t	1,09135	100,00	109,14	0	0	0	0	
		0,7904+0,08262+0,01075+0,01489+0,1152+0,0027+0,07479		1,09135							
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 046,29		0		0	
94	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	29,62373	365,50	10 827,47	0	0	0	0	

		5,42942+0,18207+0,28752+10,7729+0,22163+11,2823		28,17584						
		1,22486+0,1648+0,00529+0,04191+0,01103		1,44789						
95	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	29,62373	74,90	2 218,82	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				421 259,86		1,61717		0,65819
96	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst	m2	65,66090	18,20	1 195,03	0	0	0,00974	0,63954
97	711.R1	Provedení injektážních vrtů pro infuzní clonu, vodorovná, dvouřadé vrty do smíšeného zdiva	m2	39,46890	3 880,00	153 139,33	0	0	0,00044	0,01737
		(3,1+0,8)*0,615+0,85*0,8+(9,44-1,23-1,2)*1		10,08850						
		(6,15-0,96+0,75)*0,76+0,96*0,2+0,76*0,75+1,66*0,75		6,52140						
		(1,05+0,97+0,98)*0,49+(0,32+0,48+1,76+0,5+0,78)*0,75		4,35000						
		(1,15+0,5+1,52)*0,5+(1,45+0,47)*0,2+0,58*0,75		2,40400						
		(0,47+1,47+0,64)*0,65+(1,93+1,5+0,73)*0,64+0,5*0,79		4,73440						
		(0,5+3,21)*0,47+0,5*0,62+(1,3+7,4)*0,65		7,70870						
		0,25*0,23+(4,15+0,63)*0,7+0,68*0,38		3,66190						
98	711.R2	Provedení injektážních vrtů pro infuzní clonu, svislá, jednořadé vrty do smíšeného zdiva	m2	4,90960	2 270,00	11 144,79	0	0	0,00026	0,00128
		2,48*0,77+3*1		4,90960						
99	711.R3	Provedení infuzní izolace vodorovné nízkotlaké, dvouřadé vrty	m2	39,46890	600,00	23 681,34	0	0	0	0
100	711.R4	Provedení infuzní izolace svislé nízkotlaké, jednořadé vrty	m2	4,90960	350,00	1 718,36	0	0	0	0
101	Spec.711.1	Speciální hydroizolační a utěsňující injektážní , krém na silanové bázi	l	134,15584	949,00	127 313,89	0,001	0,13416	0	0
		Hydrofobní a utěsňující prostředek pro injektáž zdiva proti kapilárně vzlínající vlhkosti systémem vrtaných otvorů infúzní clony. Spotřeba dle certifikátu WTA 1,6l/m2.								
		(39,4689*2+4,9096)*1,6		134,15584						
102	711.R5	Vysušování injektážních vrtů před aplikací , elektr.patrony	m2	83,84740	180,00	15 092,53	0	0	0	0
		39,4689*2+4,9096		83,84740						
103	711.R6	Provedení zaplnění injektáže dvouřadých , vrtů cementovou směsí	m2	39,46890	380,00	14 998,18	0	0	0	0
104	711.R7	Provedení zaplnění injektáže jednořadých , vrtů cementovou směsí	m2	4,90960	230,00	1 129,21	0	0	0	0
105	Spec.711.2	Spec.cementová malta pro zalití injektážních vrtů	kg	419,23700	24,00	10 061,69	0,001	0,41924	0	0
		Spotřeba 5kg/m2.								
		(39,4689*2+4,9096)*5		419,23700						
106	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	46,70860	54,90	2 564,30	0,00021	0,00981	0	0
		Hydroizolace u podlah v interiéru:76,34*0,3		22,90200						
		Hydroizolace stěn v interiéru:0,51*3,1+0,65*2,3+3,25*2,4+(0,38+0,37+0,15)*2,5+0,63*2,12		14,46160						
		2*3		6,00000						
		Vnější hydroizolace:11,15*0,3		3,34500						

107	711212002RT6	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, proti vlhkosti a tlak.vodě	m2	45,20560	311,50	14 081,54	0,0042	0,18986	0	0
		Cementem pojená jednosložková minerální hmota - nátěr 3x.								
		Hydroizolace u podlah v interiéru:82,48*0,3		24,74400						
		Hydroizolace stěn v interiéru:0,51*3,1+0,65*2,3+3,25*2,4+(0,38+0,37+0,15)*2,5+0,63*2,12		14,46160						
		2*3		6,00000						
108	711212002RT1	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, proti vlhkosti, tl. 2mm	m2	2,78750	501,00	1 396,54	0,00368	0,01026	0	0
		2složková flexibilní cementem pojená minerální hydroizolační stěrka.								
		Vnější hydroizolace:11,15*0,25		2,78750						
109	711.R8	Izolace proti vlhkosti svislá pásy-ochranná fólie, montáž+dodávka	m2	2,78750	34,00	94,78	0,00017	0,00047	0	0
		11,15*0,25		2,78750						
110	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	65,66090	27,30	1 792,54	0,00033	0,02167	0	0
		M.č.01:1,47*3,21+0,64*0,98+4,11*6,15-(0,48*1,06)*2+(0,3*1,45)*2		30,47480						
		0,2*1+0,98*0,8		0,98400						
		Mezisoučet		31,45880						
		M.č.02:1,75*6,15+0,49*4,05+0,97*0,8		13,52300						
		1,2*0,65		0,78000						
		Mezisoučet		14,30300						
		M.č.03,04, a 05:1,66*6,15+0,56*0,96		10,74660						
		M.č.06:3,25*1,43+1,47*0,5+1,3*2,9		9,15250						
111	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr včetně dodávky asfaltového laku	m2	11,45100	41,20	471,78	0,00052	0,00595	0	0
		76,34*0,15		11,45100						
112	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	65,66090	215,00	14 117,09	0,00082	0,05384	0	0
113	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	22,90200	127,00	2 908,55	0,00058	0,01328	0	0
		11,451*2		22,90200						
114	62833610R	Pás asfaltový G S 40 pískovaný	m2	89,25124	98,00	8 746,62	0,0045	0,40163	0	0
		65,6609*1,15+11,451*1,2		89,25124						
115	62852616R	Pás asfaltový AL+V S40 pískovaný	m2	89,25123	151,00	13 476,94	0,004	0,357	0	0
116	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,61717	945,00	1 528,23	0	0	0	0
117	998711194R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 1 km	t	1,61717	301,50	487,58	0	0	0	0
118	998711199R00	Přípl. zvětš. přesun, izol. proti vodě další 1 km	t	6,46868	18,40	119,02	0	0	0	0
		1,61717*4		6,46868						
Díl:	713	Izolace tepelné				2 969,02		0,0196		0,0063

119	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	3,00000	82,70	248,10	0	0	0,0021	0,0063
120	713.R1	MTŽ izolace tepelné potrubí	m	27,00000	38,00	1 026,00	0	0	0	0
121	Spec.713.1	Návleková izolace PE tl.10mm - D15x10	m	22,00000	12,00	264,00	0,0003	0,0066	0	0
122	Spec.713.2	Izolační trubice z min.vlny a Al polepem - D48x30	m	13,00000	108,00	1 404,00	0,001	0,013	0	0
123	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01960	902,00	17,68	0	0	0	0
124	998713194R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	0,01960	374,00	7,33	0	0	0	0
125	998713199R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné další 1km	t	0,07840	24,30	1,91	0	0	0	0
		0,0196*4		0,07840						
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				18 908,70		0,02244		0,03813
126	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	12,50000	11,60	145,00	0	0	0,0021	0,02625
127	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	6,00000	31,10	186,60	0	0	0,00198	0,01188
128	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,03813	1 604,00	61,16	0	0	0	0
129	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	1,50000	253,00	379,50	0,00034	0,00051	0	0
130	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	8,50000	254,50	2 163,25	0,00047	0,004	0	0
		2+2,5+2+1,5+0,5		8,50000						
131	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,50000	333,50	833,75	0,0007	0,00175	0	0
		2,5		2,50000						
132	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,50000	814,00	2 035,00	0,00152	0,0038	0	0
		0,5+1+1		2,50000						
133	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 75 x 1,9 mm	m	5,50000	233,50	1 284,25	0,00053	0,00292	0	0
134	721170907R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 75	kus	1,00000	428,00	428,00	0,00037	0,00037	0	0
135	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	2,00000	586,00	1 172,00	0,00074	0,00148	0	0
136	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00000	70,80	70,80	0	0	0	0
137	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00000	83,30	333,20	0	0	0	0
138	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00000	124,00	124,00	0	0	0	0
139	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	20,00000	23,60	472,00	0	0	0	0
140	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	20,00000	28,20	564,00	0	0	0	0
141	721211502R00	Vpusť podlahová D110 mm s nerez mřížkou 150/150mm	kus	1,00000	4 055,00	4 055,00	0,00761	0,00761	0	0
142	900.R03.7211	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	10,00000	457,00	4 570,00	0	0	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vnitřní kanalizace.								
143	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02244	667,00	14,97	0	0	0	0
144	998721194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	t	0,02244	656,00	14,72	0	0	0	0
145	998721199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanal. další 1km	t	0,08976	16,70	1,50	0	0	0	0
		0,02244*4		0,08976						
Díl:	722	Vnitřní vodovod				33 329,84		0,20522		0,08262
146	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	38,00000	64,80	2 462,40	0	0	0,00213	0,08094
147	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	6,00000	19,50	117,00	0	0	0,00028	0,00168
148	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,08262	1 604,00	132,52	0	0	0	0

149	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	2,00000	27,80	55,60	0	0	0	0
150	722131913R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	1,00000	957,00	957,00	0,01032	0,01032	0	0
151	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	1,00000	432,50	432,50	0,00099	0,00099	0	0
		Položka použita pro napojení na stávající vodovod včetně dodávky přechodky z ocel. závitového potrubí na potrubí z polyetylenu.								
152	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm, vč.zed.výpom.	m	15,00000	313,50	4 702,50	0,00399	0,05985	0	0
		7,5*2		15,00000						
153	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm, vč.zed.výpom.	m	22,50000	379,50	8 538,75	0,00518	0,11655	0	0
		8*2+6,5		22,50000						
154	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	7,50000	78,60	589,50	0,00003	0,00023	0	0
155	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	13,50000	80,30	1 084,05	0,00006	0,00081	0	0
156	722182001RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj, samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	15,50000	35,70	553,35	0	0	0	0
		7,5+8		15,50000						
157	Spec.722.1	Pouzdra min. + Al - D20 x 25mm	m	8,62500	142,00	1 224,75	0,0005	0,00431	0	0
		15% prořez:7,5*1,15		8,62500						
158	Spec.722.2	Pouzdra min. + Al - D28 x 30mm	m	9,20000	155,00	1 426,00	0,00055	0,00506	0	0
		Prořez 15%:8*1,15		9,20000						
159	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	9,00000	217,50	1 957,50	0	0	0	0
160	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	79,00	158,00	0	0	0	0
161	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	9,00000	218,50	1 966,50	0,00063	0,00567	0	0
162	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	1,00000	173,00	173,00	0,00021	0,00021	0	0
163	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř. DN 20	kus	1,00000	274,50	274,50	0,0002	0,0002	0	0
164	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř. DN 25	kus	2,00000	405,50	811,00	0,00032	0,00064	0	0
165	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity	kus	1,00000	103,50	103,50	0	0	0	0
		Položka použita pro montáž pojistného ventilu, který je součástí dodávky elektrického ohřívače vody.								
166	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	37,50000	14,10	528,75	0	0	0	0
		15+22,5		37,50000						
167	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	37,50000	31,20	1 170,00	0,00001	0,00038	0	0
168	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,20522	609,00	124,98	0	0	0	0
169	998722194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,20522	566,00	116,15	0	0	0	0
170	998722199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod další 1km	t	0,82088	17,10	14,04	0	0	0	0
		0,20522*4		0,82088						
171	900.R03.7221	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	457,00	3 656,00	0	0	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vodovodu.								
Díl:	723	Vnitřní plynovod				6 079,21		0,00758		0,01075
172	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	5,00000	40,90	204,50	0,00011	0,00055	0,00215	0,01075
173	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,01075	1 604,00	17,24	0	0	0	0
174	722161904R00	Propojení měděného vodovod. potrubí D 22 mm	kus	2,00000	175,50	351,00	0,00007	0,00014	0	0

175	723163104R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 22 x 1,0 mm	m	6,50000	466,50	3 032,25	0,00106	0,00689	0	0
176	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	33,70	67,40	0	0	0	0
177	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	26,00000	29,70	772,20	0	0	0	0
178	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	254,00	254,00	0	0	0	0
179	900.R03.7231	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	3,00000	457,00	1 371,00	0	0	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží plynoinstalace.								
180	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,00758	612,00	4,64	0	0	0	0
181	998723194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 1 km	t	0,00758	590,00	4,47	0	0	0	0
182	998723199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitř. plynovod další 1km	t	0,03032	16,70	0,51	0	0	0	0
		0,00758*4		0,03032						
Díl:	725	Zařizovací předměty				134 583,33		0,4447		0,49426
183	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	174,00	174,00	0	0	0,0342	0,0342
184	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	143,00	286,00	0	0	0,01946	0,03892
185	725310823R00	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	1,00000	174,00	174,00	0	0	0,0092	0,0092
186	725320822R00	Demontáž dřezů dvojitých v kuchyň.sestavách	soubor	1,00000	185,50	185,50	0	0	0,0173	0,0173
187	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	4,00000	81,20	324,80	0	0	0,00156	0,00624
188	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	4,00000	14,20	56,80	0	0	0,00085	0,0034
189	725530823R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 200 l	soubor	1,00000	313,00	313,00	0	0	0,155	0,155
190	72561R1	Demontáž a zpětná montáž elektrického sporáku	soubor	1,00000	460,00	460,00	0	0	0,067	0,067
191	72567R1	Demontáž a zpětná montáž chladničky	soubor	1,00000	232,00	232,00	0	0	0,069	0,069
192	72567R2	Demontáž a zpětná montáž chladničky s mrazničkou	soubor	1,00000	282,00	282,00	0	0	0,094	0,094
193	725590811R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,49426	1 448,00	715,69	0	0	0	0
194	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.530 mm	soubor	1,00000	3 390,00	3 390,00	0,01889	0,01889	0	0
195	726211121R00	Modul-WC s nádržkou	soubor	1,00000	7 120,00	7 120,00	0,009	0,009	0	0
196	900.R04.7251	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7	h	2,00000	500,00	1 000,00	0	0	0	0
		Položka použita pro montáž ovládacího tlačítka klozetu.								
197	28696752R	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	1,00000	1 955,00	1 955,00	0,00032	0,00032	0	0
198	725017162R00	Umyvadlo na šrouby, 55 x 45 cm, bílé	soubor	3,00000	1 878,00	5 634,00	0,01401	0,04203	0	0
199	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 40 mm	kus	3,00000	338,50	1 015,50	0,0002	0,0006	0	0
200	725017168R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý	soubor	3,00000	1 203,00	3 609,00	0,00477	0,01431	0	0
201	725823111RT0	Baterie umyvadlová stojān. ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	3,00000	968,00	2 904,00	0,001	0,003	0	0
202	725329101R00	Montáž dřezů dvojitých	soubor	1,00000	1 379,00	1 379,00	0,00109	0,00109	0	0
203	Spec.725.1	Nerezový mycí stůl s dvěma dřezy	kus	1,00000	24 420,00	24 420,00	0,1	0,1	0	0
		Dřezy vlevo a posuvnými dvířky, s otvorem pro baterii, výška zadního a levého lemu 40mm, uvnitř skříně dolní pevná a jedna výškově nastavitelná police, rozměry: délka 1300mm šířka 600mm výška 850mm								

204	725 86-R1	Sifon pro dvoudřez D40, s nerezovými mřížkami d 70	kus	1,00000	484,00	484,00	0,00065	0,00065	0	0
205	725823134RT0	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou,	kus	1,00000	1 557,00	1 557,00	0,0013	0,0013	0	0
206	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	1,00000	479,50	479,50	0,00009	0,00009	0	0
		Vtok kondenzátu se zápachovou uzávěrou a přídavným uzávěrem.								
207	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	9,00000	151,50	1 363,50	0,00008	0,00072	0	0
208	Spec.725.2	Ventil rohový s filtrem DN 15 a trubičkou a , nástěnkou	kus	9,00000	172,00	1 548,00	0,0003	0,0027	0	0
209	725R1	Výroba, montáž, dodávka a dovoz , kuchyňské sestavy nerez ozn.S	soubor	1,00000	72 800,00	72 800,00	0,25	0,25	0	0
		Celonerezové provedení, stabilní a pevná konstrukce, nastavitelné nožky, zaoblená přední hrana, výška zadního a levého lemu 40mm, uvnitř skříní dolní pevná a jedna výškově nastavitelná police, s dvířky. Rozměry: délka 2900mm +délka 650mm šířka 600/300mm šířka 400mm výška 850mmvýška 850mm								
210	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,44470	689,00	306,40	0	0	0	0
211	998725194R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	t	0,44470	830,00	369,10	0	0	0	0
212	998725199R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty další 1km	t	1,77880	25,60	45,54	0	0	0	0
		0,4447*4		1,77880						
Díl:	728	Vzduchotechnika				44 322,98		0,10018		0,01489
213	728611822R00	Demtž ventilátoru radiál.nízkotl.potrub.do d 200 mm	kus	1,00000	153,00	153,00	0	0	0,01489	0,01489
214	728112111R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm	m	7,00000	143,50	1 004,50	0	0	0	0
		5,5+1,5		7,00000						
215	Spec.728.1	Kruhové potrubí spirálně vinuté pr.100mm , lak - bílá, dl.1000mm	kus	6,00000	182,00	1 092,00	0,0015	0,009	0	0
216	Spec.728.2	Kruhové potrubí spirálně vinuté pr.100mm , dl.1000mm	kus	2,00000	121,00	242,00	0,0015	0,003	0	0
217	Spec.728.3	Spojky spirálně vinutého potrubí profil 100mm, vnitřní, dodávka a dovoz	kus	9,00000	102,00	918,00	0,0001	0,0009	0	0
218	Spec.728.4	Závěs systémový kruhový, 150mm, objímka nerez, s pryží, dodávka a dovoz	kus	7,00000	374,00	2 618,00	0,003	0,021	0	0
219	728212111R00	Montáž oblouku plechového kruhového do d 100 mm	kus	1,00000	126,00	126,00	0	0	0	0
220	Spec.728.5	Kruhové potrubí spirálně vinuté pr.100mm , koleno kulaté 15°, lak - bílá	kus	1,00000	342,00	342,00	0,001	0,001	0	0
221	728212311R00	Montáž odbočky plechové kruhové do d 100 mm	kus	1,00000	126,00	126,00	0	0	0	0
222	Spec.728.6	Kruh.potrubí spirálně vinuté - odbočka 150/100/90°, s těsněním, dodávka a dovoz	kus	1,00000	381,00	381,00	0,0008	0,0008	0	0
223	728413521R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	kus	2,00000	126,00	252,00	0	0	0	0
224	Spec.728.7	Talířový ventil odvodní kovový profil 100mm, vč.rámečku, dodávka a dovoz	kus	2,00000	305,00	610,00	0,001	0,002	0	0
225	728611113R00	Mtž ventilátoru radiál.nízkotl.potrub. do 0,07 m2	kus	1,00000	740,00	740,00	0	0	0	0
226	Spec.728.8	Potrubní radiální ventilátor profil 100mm, 60W, 200m3/hod., dodávka a dovoz	kus	1,00000	3 155,00	3 155,00	0,002	0,002	0	0
227	728.R1	Zpětná klapka profil 100mm dodávka+montáž	kus	1,00000	322,00	322,00	0,001	0,001	0	0

228	728.R2	Izolace potrubí návleková profil 100mm min.vlna, tl.25mm, PE návlek+Al lamin, dodávka,dovoz+montáž	m	2,00000	587,00	1 174,00	0,00564	0,01128	0	0
		1*2		2,00000						
229	900.R03.7281	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	457,00	7 312,00	0	0	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vzduchotechniky.								
230	Spec.728.9	Materiál těsnící, spojovací, montážní	kg	40,00000	126,00	5 040,00	0,001	0,04	0	0
231	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	41,00000	239,50	9 819,50	0	0	0	0
		29+12		41,00000						
232	Spec.728.10	Větrací mřížka s rámečkem a síťovinou 200x200mm, bílá, plast ASA, dodávka a dovoz	kus	41,00000	205,00	8 405,00	0,0002	0,0082	0	0
233	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,10018	3 205,00	321,08	0	0	0	0
234	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	0,10018	1 582,00	158,48	0	0	0	0
235	998728199R00	Příplatek zvětš. přesun,vzduchotechnika další 1 km	t	0,40072	28,50	11,42	0	0	0	0
		0,10018*4		0,40072						
Díl:	731	Kotelny				3 569,00		0		0
236	731391814R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 50 m2	kus	1,00000	878,00	878,00	0	0	0	0
237	731191943R00	Napuštění kotle po opravě do 20 m2	soubor	1,00000	811,00	811,00	0	0	0	0
238	904.R02.7311	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	4,00000	470,00	1 880,00	0	0	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				23 769,73		0,16166		0,1152
239	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	36,00000	27,50	990,00	0,00002	0,00072	0,0032	0,1152
240	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,11520	1 364,00	157,13	0	0	0	0
241	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	6,00000	252,50	1 515,00	0,00054	0,00324	0	0
242	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	2,00000	280,00	560,00	0,0006	0,0012	0	0
243	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	2,00000	430,00	860,00	0,00093	0,00186	0	0
244	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	22,00000	320,50	7 051,00	0,00076	0,01672	0	0
245	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	16,00000	516,00	8 256,00	0,00862	0,13792	0	0
246	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	6,00000	113,50	681,00	0	0	0	0
247	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00000	167,50	335,00	0	0	0	0
248	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	36,00000	8,80	316,80	0	0	0	0
249	900.R03.7331	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	6,00000	457,00	2 742,00	0	0	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vytápění.								
250	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,16166	1 364,00	220,50	0	0	0	0
251	998733194R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 1km	t	0,16166	484,50	78,32	0	0	0	0
252	998733199R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí další 1km	t	0,64664	10,80	6,98	0	0	0	0
		0,16166*4		0,64664						
Díl:	734	Armatury				6 210,16		0,01438		0,0027
253	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	6,00000	92,40	554,40	0,00009	0,00054	0,00045	0,0027
254	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,00270	1 035,00	2,79	0	0	0	0
255	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	3,00000	26,10	78,30	0	0	0	0

256	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	3,00000	82,40	247,20	0	0	0	0
257	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	3,00000	110,00	330,00	0,00014	0,00042	0	0
258	734.R1	Plastová bílá krytka - obložení pro Vekolux přímé , i	kus	3,00000	75,00	225,00	0,0003	0,0009	0	0
259	734.R2	Termostatická hlavice - provedení pro veřejné , prostory se zabezpečením proti zcizení	kus	3,00000	752,00	2 256,00	0,001	0,003	0	0
260	734.R3	Připojovací šroubení pro tělesa ventil kompakt, - rohové	kus	3,00000	528,00	1 584,00	0,001	0,003	0	0
261	734.R3	Šroubení svorkové - D15 pro Vekolux	kus	6,00000	86,00	516,00	0,001	0,006	0	0
262	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00026	0,00052	0	0
263	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01438	1 035,00	14,88	0	0	0	0
264	998734194R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 1 km	t	0,01438	1 454,00	20,91	0	0	0	0
265	998734199R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury další 1 km	t	0,05752	11,90	0,68	0	0	0	0
		0,01438*4		0,05752						
Díl:	735	Otopná tělesa				23 881,85		0,11917		0,07479
266	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	3,00000	133,50	400,50	0,00008	0,00024	0,02493	0,07479
267	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,07479	1 228,00	91,84	0	0	0	0
268	900.RT3.7351	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	3,00000	466,00	1 398,00	0	0	0	0
		Položka použita pro demontáž a zpětnou montáž otopného tělesa s příslušenstvím								
269	735157668R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200	kus	1,00000	6 920,00	6 920,00	0,04356	0,04356	0	0
270	735157646R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 500/1000	kus	1,00000	6 130,00	6 130,00	0,03033	0,03033	0	0
271	735157684R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 900/ 800	kus	1,00000	7 410,00	7 410,00	0,04504	0,04504	0	0
272	735159111R00	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	3,00000	438,00	1 314,00	0	0	0	0
273	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,11917	1 228,00	146,34	0	0	0	0
274	998735194R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 1 km	t	0,11917	554,00	66,02	0	0	0	0
275	998735199R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa další 1km	t	0,47668	10,80	5,15	0	0	0	0
		0,11917*4		0,47668						
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 458,75		0,0041		0
276	764510260RT2	Oplechování parapetů včetně rohů z Cu, rš 400 mm, lepení Enkolitem	m	1,11000	1 302,00	1 445,22	0,00369	0,0041	0	0
277	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,00410	1 894,00	7,77	0	0	0	0
278	998764194R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 1 km	t	0,00410	1 256,00	5,15	0	0	0	0
279	998764199R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr.další 1km	t	0,01640	36,90	0,61	0	0	0	0
		0,0041*4		0,01640						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				7 465,84		0		1,34249
280	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek do 1,5 m	kus	1,00000	334,00	334,00	0	0	0,131	0,131
281	766812830R00	Demontáž kuchyňských linek do 1,8 m	kus	1,00000	383,00	383,00	0	0	0,166	0,166
282	766812840R1	Demontáž kuchyňských linek do 3 m	kus	1,00000	621,00	621,00	0	0	0,265	0,265
283	900.R02.7661	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5	h	12,00000	413,50	4 962,00	0	0	0,045	0,54
		Položka použita pro demontáž/vyklizení dřevěného nábytku.								
		Místnost 01:								

		pult, polička, 3 skříňky, deska na věšák:5		5,00000						
		Místnost 02:								
		sestava polic (2x):1		1,00000						
		Místnost 03:								
		sestava polic (4x), skříň, 2x skříňka:4		4,00000						
		Místnost 07:								
		dřevěný nábytek:2		2,00000						
284	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	9,75600	119,50	1 165,84	0	0	0,02465	0,24049
		(1,43+3,25+1,95+0,15*4+0,5*3+0,57+0,73+1,47+3,21+0,3)*0,4		6,00400						
		(0,6*2+0,67+0,8+0,3*2+1,45+0,5+0,88+0,57+2,71)*0,4		3,75200						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				15 607,77		0,07666		0
285	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	18,00000	206,50	3 717,00	0,00006	0,00108	0	0
		Plynoinstalace:14		14,00000						
		Vytápění:4		4,00000						
286	Spec.767.1	Závěsný systém pro plynoinstalaci	kg	16,00000	72,00	1 152,00	0,001	0,016	0	0
		Položka použita pro dodávku na závěsný systém pro plynoinstalaci - závit.tyče,držáky, třmeny, konzole, spojovací materiál a hmoždinky (pozink).								
287	Spec.767.1	Pomocné kovové atyp.konstrukce pro vytápění	kg	5,00000	72,00	360,00	0,001	0,005	0	0
		Položka použita pro dodávku na pomocné kovové konstrukce pro vytápění- závit.tyče,držáky, třmeny, konzole, spojovací materiál a hmoždinky (pozink).								
288	900.R03.7671	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	4,00000	457,00	1 828,00	0	0	0	0
		Položka použita pro osazení revizních dvířek 600 x 600mm s odvětráním.								
289	Spec.767.2	Revizní dvířka 600 x 600mm s odvětráním	kus	1,00000	998,00	998,00	0,003	0,003	0	0
		Revizní dvířka 600 x 600mm s odvětráním: bílý pozinkovaný plech tl.1mm, odvětrání pomocí protidešťové žaluzie.								
290	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	21,89038	110,00	2 407,94	0,00006	0,00131	0	0
		Parapet k oknu ozn.O1:1,51*0,61*15,8+1,45*0,22*23		21,89038						
291	12710128R	Plech nerez 2 x 1000 x 2000 mm	m2	2,00000	1 687,00	3 374,00	0,0158	0,0316	0	0
		1,51*0,61		0,92110						
		zaokrouhleno na celé tabule:1,0789		1,07890						
292	Spec.767.3	Překližka vodovzdorná tl.27mm	m2	0,63800	1 002,00	639,28	0,023	0,01467	0	0
		profez:1,45*0,22*2		0,63800						
293	Spec.767.4	Spojovací materiál	soubor	1,00000	326,00	326,00	0,001	0,001	0	0
294	767.R1	Ventilační mřížka 0,2x0,2m ozn.04	kus	1,00000	648,00	648,00	0,003	0,003	0	0
		Dodávka vč.příslušenství, výroba a pevné osazení ventilační mřížky rozměrů 0,2x0,2m z tahokovu TR6-3,7, připevněným v lemovacím profilu šířky 25mm, s přírubou pro potrubí pr.100mm a síťkou proti hmyzu na kotvený nosný rámeček. Veškeré prvky budou z pozinkované oceli a lakované práškovou barvou - komaxitované - odstín dle příslušné omítky, spojovací materiál nerez.								
295	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,07666	1 281,00	98,20	0	0	0	0
296	998767194R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	t	0,07666	679,00	52,05	0	0	0	0

297	998767199R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km	t	0,30664	23,80	7,30	0	0	0	0
		0,07666*4		0,30664						
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				107 269,71		2,18965		0
298	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	72,93510	46,50	3 391,48	0,00021	0,01532	0	0
		M.č.01:1,47*3,21+4*5,9+1,23*0,15+0,3*0,05+(0,3*1,45)*2		29,38820						
		0,2*1+0,1*0,8+0,32*0,13+0,77*0,98-0,74*0,91-0,48*0,93		-0,04360						
		Mezisoučet		29,34460						
		M.č.02:1,75*6,07+1,2*0,85+0,39*4,05+0,97*0,8-0,78*0,13		13,89660						
		M.č.03:1,66*3,83+0,56*0,96+0,8*0,1		6,97540						
		M.č.04:1,66*1+0,7*0,1		1,73000						
		M.č.05:1,28*0,9+0,7*0,1		1,22200						
		M.č.06:3,25*1,43+1,47*0,5+1,17*0,5+1,3*2,9		9,73750						
		Soklík:100,29*0,1		10,02900						
299	771575109RV4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	62,90610	618,00	38 875,97	0,00326	0,20507	0	0
300	Spec.771.1	Dlažba keramická hladká 300x300x9 mm, kladených, do flexibilního tmele, protisluzná mrazuvzdorná	m2	72,34202	448,00	32 409,22	0,023	1,66387	0	0
		62,9061*1,15		72,34202						
301	771475014RV4	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	100,29000	133,50	13 388,72	0,0004	0,04012	0	0
		M.č.01:0,3+2,23+1,47+3,21		7,21000						
		1,62+0,91*2+0,74+0,5+0,81*2+3,6+(0,3+0,4)*2+0,48		11,78000						
		1,06+0,9+0,8+0,93+0,75+0,77*2+4,16		10,14000						
		Mezisoučet		29,13000						
		vstup:0,3*2		0,60000						
		M.č.02:1,75+(0,65+6,07-0,9+0,39+0,8)*2+0,78		16,55000						
		M.č.03:(1,66+3,83+0,56)*2-0,9-0,8		10,40000						
		M.č.06:3,25+1,93+0,3+0,5*3+0,48+2,9*2+1,3+1,43		15,99000						
		M.č.07:0,85+3,1+0,2+0,65+7,4+0,65+1,94+0,68+0,77+1,06		17,30000						
		0,65+3,25+0,38+0,77+0,22+7*0,15		6,32000						
		1+0,1+1,6+0,65*2		4,00000						
302	Spec.771.2	Keramický soklík s požlábkem 300x100x9 mm, kladený do flexibilního tmele, mrazuvzdorný	m	115,33350	147,00	16 954,02	0,0023	0,26527	0	0
		100,29*1,15		115,33350						
303	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	2,18965	592,00	1 296,27	0	0	0	0
304	998771194R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 1 km	t	2,18965	372,50	815,64	0	0	0	0
305	998771199R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic další 1km	t	8,75860	15,80	138,39	0	0	0	0
		2,18965*4		8,75860						
Díl:	776	Podlahy povlakové				2 323,88		0,0054		0
306	776971318R00	Rohož textilní tl.16 mm	m2	0,93750	1 127,00	1 056,56	0,0042	0,00394	0	0

		Položka obsahuje položení textilní rohože do rámu Al. Rohož je ze 100% polypropylenu zataveného do PVC podkladu, výšky 16mm a váhy 4570g/m2.								
		1,25*0,75		0,93750						
307	776976101R00	Rám pro zapuštění z Al profilů L	m	2,75000	459,00	1 262,25	0,00053	0,00146	0	0
		1,25+0,75*2		2,75000						
308	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,00540	498,50	2,69	0	0	0	0
309	998776194R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. do 1 km	t	0,00540	382,00	2,06	0	0	0	0
310	998776199R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. další 1km	t	0,02160	14,90	0,32	0	0	0	0
		0,0054*4		0,02160						
Díl:	781	Obklady keramické				54 506,72		0,6037		0
311	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	31,98800	46,50	1 487,44	0,00021	0,00672	0	0
		M.č.01:(0,93+1,76+1,52)*2		8,42000						
		M.č.02:(0,4+0,65+0,2+1,15+0,9+1,4+0,78)*0,6		3,28800						
		(0,4+1,52)*2		3,84000						
		M.č.04:(0,86+1)*2*2		7,44000						
		M.č.05:(0,86+0,9*2+1,66)*2+0,4*0,9		9,00000						
312	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	31,98800	618,00	19 768,58	0,00503	0,1609	0	0
313	Spec.781.1	Obkládačka min.20x20 lesk	m2	35,18680	380,00	13 379,98	0,0122	0,42928	0	0
		Rozměry obkladu min.200x200mm. Jeden základní světlý lesklý odstín bude doplněn min.1 odstínem lesklé barvy.								
		31,988*1,1		35,18680						
314	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	43,25000	283,50	12 261,38	0,0001	0,00433	0	0
		M.č.01:0,93+1,76+1,52+2*2		8,21000						
		M.č.02:0,4+0,65+0,2+1,15+0,9+1,4+0,78+0,4+1,52+6*0,6+2*2		15,00000						
		M.č.04:(0,86+1)*2+4*2		11,72000						
		M.č.05:0,86+0,9*2+1,66+2*2		8,32000						
315	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	24,70000	283,50	7 002,45	0,0001	0,00247	0	0
		M.č.1:2*2		4,00000						
		M.č.2:3*0,6+2		3,80000						
		M.č.4:4*2		8,00000						
		M.č.5:4*2+0,9		8,90000						
316	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,60370	592,00	357,39	0	0	0	0
317	998781194R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 1 km	t	0,60370	373,00	225,18	0	0	0	0
318	998781199R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické další 1km	t	2,41480	13,80	33,32	0	0	0	0
		0,6037*4		2,41480						
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				19 100,42		0,32324		0
319	782131140R00	Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 2,5 a 3 cm	m2	2,52500	1 788,00	4 514,70	0,03178	0,08024	0	0
		(11,15-1,05)*0,25		2,52500						
320	Spec.782.1	Deska obkladová tryskaná tl.3 žula	m2	3,00000	3 880,00	11 640,00	0,081	0,243	0	0

321	782.R1	Příplatek za zkosení hrany obkladu	m	10,10000	258,00	2 605,80	0	0	0	0
322	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	0,32324	642,00	207,52	0	0	0	0
323	998782194R00	Příplatek zvětš. přesun, obklady z kamene do 1 km	t	0,32324	354,00	114,43	0	0	0	0
324	998782199R00	Příplatek zvětš. přesun, obklad z kamene další 1km	t	1,29296	13,90	17,97	0	0	0	0
		,32324*4		1,29296						
Díl:	784	Malby				98 959,70		0,60686		0
325	784121201R00	Penetrace podkladu barvou, Bio vápenná, 1 x	m2	507,39630	19,10	9 691,27	0,0001	0,05074	0	0
		240,084+25,1063+210,641+31,565		507,39630						
326	784122112R00	Malba vápenná, Bio, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	507,39630	58,70	29 784,16	0,00028	0,14207	0	0
327	622R1	Příplatek za protiplísňovou přísadu	m2	507,39630	14,00	7 103,55	0,0001	0,05074	0	0
328	784401801R00	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m	m2	210,64100	9,60	2 022,15	0	0	0	0
		M.č.01:1,55*3,21+(1,85*6,02)*2		27,24950						
		M.č.02:1,85*6,15		11,37750						
		M.č.03:1,76*3,96		6,96960						
		M.č.04:1,76*1		1,76000						
		M.č.05:1,76*0,9		1,58400						
		M.č.06:1,4*1,43+1,55*1,47+1,3*2,65		7,72550						
		M.č.07:3,75*2,35+(0,5*2,35)*2+(0,65*2,4)*2+1,96*2,53-1,25*2,35		16,30380						
		11*2,83		31,13000						
		(11,47+7,87)*2,48+1,7*2,45+0,28*2,5		52,82820						
		3,1*1,93+1,4*0,5+0,65*1,62+1,85*0,55+2*11-0,51*0,5		30,49850						
		3,25*(2,35-0,5)+11,47*1,77-1*0,5-2,8*1		23,21440						
329	784401804R00	Odstranění malby obroušením, schodiště H do 3,8 m	m2	31,56500	10,10	318,81	0	0	0	0
		(5+4,7)*2,6+4,7*1,35		31,56500						
330	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	210,64100	20,60	4 339,20	0	0	0	0
331	784403804R00	Odstranění maleb omytím, schodiště H do 3,8 m	m2	31,56500	20,60	650,24	0	0	0	0
332	784127101R00	Vyhlazení disperzním tmelem, 1 x	m2	242,20600	186,00	45 050,32	0,0015	0,36331	0	0
		210,641+31,565		242,20600						
Díl:	786	Čalounické úpravy				3 772,96		0,0173		0
333	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé, včetně dodávky žaluzie	m2	1,51200	507,00	766,58	0,00382	0,00578	0	0
		1,2*1,26		1,51200						
334	78662R1	Roleta pro zatemnění mechanická, včetně dodávky rolety	m2	1,95750	911,00	1 783,28	0,0035	0,00685	0	0
		1,45*1,35		1,95750						
335	78662R2	Síť proti hmyzu, včetně dodávky sítě v rámu	m2	1,33560	893,00	1 192,69	0,0035	0,00467	0	0
		1,06*1,26		1,33560						
336	998786101R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 6 m	t	0,01730	699,00	12,09	0	0	0	0
337	998786194R00	Příplatek zvětš. přesun, zastiň.technika, do 1 km	t	0,01730	901,00	15,59	0	0	0	0

338	998786199R00	Příplatek zvětš. přesun,zastiň.technika, další 1km	t	0,06920	39,40	2,73	0	0	0	0
		0,0173*4		0,06920						
Díl:	M21	Elektromontáže				178 179,00		0		0,055
339	M21.101	Úprava stávajícího rozvaděče R2, viz schema , zapojení	soubor	1,00000	4 180,00	4 180,00	0	0	0	0
340	M21.102	Úprava stávajícího rozvaděče R2, viz schema , zapojení - *dodávka materiálu*	soubor	1,00000	7 660,00	7 660,00	0	0	0	0
341	M21.201	A - Závěsné svítidlo - montáž	kus	8,00000	530,00	4 240,00	0	0	0	0
342	M21.202	A - Závěsné svítidlo - dodávka	kus	8,00000	4 675,00	37 400,00	0	0	0	0
		A - Závěsné svítidlo 400mm, 34,4 W LED, 3000 K, 5680/5110 lm,barva bílá,nestmivatelné,ručně foukané opálové sklo, IP20								
343	M21.203	B1 - Přisazené svítidlo - montáž	kus	2,00000	400,00	800,00	0	0	0	0
344	M21.204	B1 - Přisazené svítidlo - dodávka	kus	2,00000	8 272,00	16 544,00	0	0	0	0
		B1 - Přisazené svítidlo, 40W LED, 4000K,MP difuzor,barva bílá, IP54								
345	M21.205	B2 - Přisazené svítidlo - montáž	kus	1,00000	400,00	400,00	0	0	0	0
346	M21.206	B2 - Přisazené svítidlo - dodávka	kus	1,00000	4 235,00	4 235,00	0	0	0	0
		B2 - Přisazené svítidlo, 32W LED, 4000K, opálový difuzor,barva bílá, IP43								
347	M21.207	C - Přisazené stropní svítidlo - montáž	kus	2,00000	400,00	800,00	0	0	0	0
348	M21.208	C - Přisazené stropní svítidlo - dodávka	kus	2,00000	2 794,00	5 588,00	0	0	0	0
		C - Přisazené stropní svítidlo, 20W LED, 4000K, barva bílá, vyzařovací úhel 40°, IP20								
349	M21.209	D - Přisazené/Nástěnné svítidlo - montáž	kus	2,00000	400,00	800,00	0	0	0	0
350	M21.210	D - Přisazené/Nástěnné svítidlo - dodávka	kus	2,00000	420,00	840,00	0	0	0	0
		D - Přisazené/Nástěnné svítidlo 1x100W E27,barva bílá, E27 LED, IP44								
351	M21.211	E - Přisazené svítidlo, difuzor - montáž	kus	1,00000	400,00	400,00	0	0	0	0
352	M21.212	E - Přisazené svítidlo, difuzor - dodávka	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00	0	0	0	0
		E - Přisazené svítidlo, difuzor - TRIPLEX OPÁL matované, LED 21W, 2680 lm, bíle, IP54								
353	M21.301	Spínač řaz. 1, zapuštěný - montáž	kus	6,00000	180,00	1 080,00	0	0	0	0
354	M21.302	Spínač řaz. 1, zapuštěný - dodávka	kus	6,00000	160,00	960,00	0	0	0	0
		Spínač řaz. 1, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
355	M21.303	Spínač řaz. 6, zapuštěný - montáž	kus	2,00000	180,00	360,00	0	0	0	0
356	M21.304	Spínač řaz. 6, zapuštěný - dodávka	kus	2,00000	160,00	320,00	0	0	0	0
		Spínač řaz.6, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
357	M21.305	Spínač řaz. 6+6, zapuštěný - montáž	kus	2,00000	180,00	360,00	0	0	0	0
358	M21.306	Spínač řaz. 6+6, zapuštěný - dodávka	kus	2,00000	180,00	360,00	0	0	0	0
		Spínač řaz.6+6, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
359	M21.307	Spínač řaz. 7, zapuštěný - montáž	kus	1,00000	180,00	180,00	0	0	0	0
360	M21.308	Spínač řaz. 7, zapuštěný - dodávka	kus	1,00000	160,00	160,00	0	0	0	0
		Spínač řaz.7, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
361	M21.309	Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná - montáž	kus	15,00000	200,00	3 000,00	0	0	0	0
362	M21.310	Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná - dodávka	kus	15,00000	160,00	2 400,00	0	0	0	0

		Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná, IP20, 250V/16A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
363	M21.311	Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná - montáž	kus	1,00000	200,00	200,00	0	0	0	0
364	M21.312	Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná - dodávka	kus	1,00000	180,00	180,00	0	0	0	0
		Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná, IP20, 250V/16A, vč. instalačních krabic.								
365	M21.401	Instalační krabice rozbočné - montáž	kus	12,00000	55,00	660,00	0	0	0	0
366	M21.402	Instalační krabice rozbočné - dodávka	kus	12,00000	25,00	300,00	0	0	0	0
		Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvícího materiálu.								
367	M21.403	Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm - montáž	m	20,00000	13,00	260,00	0	0	0	0
368	M21.404	Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm - dodávka	m	20,00000	8,00	160,00	0	0	0	0
		Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm, vč. Spojek, příchytek, kolen, kotvícího materiálu. Střední mechanické namáhání.								
369	M21.501	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - montáž	m	80,00000	23,00	1 840,00	0	0	0	0
370	M21.502	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - dodávka	m	80,00000	18,00	1 440,00	0	0	0	0
371	M21.503	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	85,00000	23,00	1 955,00	0	0	0	0
372	M21.504	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - dodávka	m	85,00000	18,00	1 530,00	0	0	0	0
373	M21.505	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	160,00000	28,00	4 480,00	0	0	0	0
374	M21.506	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 - dodávka	m	160,00000	22,00	3 520,00	0	0	0	0
375	M21.507	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5 - montáž	m	15,00000	28,00	420,00	0	0	0	0
376	M21.508	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5 - dodávka	m	15,00000	32,00	480,00	0	0	0	0
377	M21.509	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 4mm2 zž- montáž	m	15,00000	9,00	135,00	0	0	0	0
378	M21.510	Celoplast.vodič s Cu jádrem, CY4mm2 zž- dodávka	m	15,00000	11,00	165,00	0	0	0	0
379	M21.601	Kompletní zásuvka 2x RJ45/u, CAT5E - montáž	kus	1,00000	451,00	451,00	0	0	0	0
380	M21.602	Kompletní zásuvka 2x RJ45/u, CAT5E - dodávka	kus	1,00000	385,00	385,00	0	0	0	0
		Kompletní zásuvka 2x RJ45/u, CAT5E, vč. krytky, popisového pole (štítku), rámečku (společné rámečky se silnoproudem)								
381	M21.603	Kabel U/UTP CAT6 - montáž	m	20,00000	17,00	340,00	0	0	0	0
382	M21.604	Kabel U/UTP CAT6 - dodávka	m	20,00000	11,00	220,00	0	0	0	0
383	M21.605	Instalační ohebná trubka, PVC, d=16mm - montáž	m	30,00000	35,00	1 050,00	0	0	0	0
384	M21.606	Instalační ohebná trubka, PVC, d=16mm-dodávka	m	30,00000	20,00	600,00	0	0	0	0
		Instalační ohebná trubka, PVC, d=16mm, vč. příchytek, kotvícího materiálu. Střední mechanické namáhání.								
385	M21.607	Spojovací box cat. 6 UTP zářez/zářez- montáž	kus	2,00000	231,00	462,00	0	0	0	0
386	M21.608	Spojovací box cat. 6 UTP zářez/zářez- dodávka	kus	2,00000	61,00	122,00	0	0	0	0
387	M21.609	Popis modulu RJ45	soubor	1,00000	165,00	165,00	0	0	0	0
388	M21.610	Popis modulu RJ45- dodávka	soubor	1,00000	22,00	22,00	0	0	0	0
389	M21.611	Popis segmentu UTP	soubor	1,00000	165,00	165,00	0	0	0	0
390	M21.612	Popis segmentu UTP- dodávka	soubor	1,00000	22,00	22,00	0	0	0	0
391	M21.613	Měření segmentu UTP cat. 6	soubor	1,00000	330,00	330,00	0	0	0	0
392	M21.614	Celková kontrola sítě	soubor	1,00000	330,00	330,00	0	0	0	0
393	M21.615	Měřicí protokoly - komplet	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00	0	0	0	0

394	M21.616	Montáž kabelových tras a uložení kabelů, pomocné , montážní práce	soubor	1,00000	2 530,00	2 530,00	0	0	0	0
395	M21.701	Demontáž stávající elektroinstalace	soubor	1,00000	13 200,00	13 200,00	0	0	0,05	0,05
		Demontáž stávající elektroinstalace v prostorách stávajícího bufetu, vč. kabeláže (15x svítidlo, 11x vypinač, 16x zásuvka, 1x 3f vypinač)								
396	M21.702	Demontáž a opětovná montáž stávajícího svítidla , nouzového osvětlení	kus	1,00000	825,00	825,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
397	M21.703	Demontáž stávající zásuvky	soubor	1,00000	660,00	660,00	0	0	0,005	0,005
		Demontáž stávající zásuvky strukturované kabeláže, vč. kabelové trasy ke žlabu na chodbě.								
398	M21.704	Demontáž a opětovná montáž stávajícího, tlačítkového ovladače EPS	kus	1,00000	550,00	550,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
399	M21.705	Demontáž a opětovná montáž stávající , optické signalizace EPS	kus	1,00000	550,00	550,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
400	M21.706	Demontáž a opětovná montáž stávajícího, tlačítkového hlásiče EPS	kus	5,00000	715,00	3 575,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
401	M21.707	Demontáž a opětovná montáž stávajícího čidla EZS	kus	3,00000	660,00	1 980,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
402	M21.708	Demontáž a opětovná montáž stávajícího , reproduktoru rozhlasu	kus	1,00000	825,00	825,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
403	M21.709	Demontáž a opětovná montáž stávajících hodin	kus	1,00000	825,00	825,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
404	M21.710	Demontáž a opětovná montáž stávající antény WIFI	kus	1,00000	825,00	825,00	0	0	0	0
		Položka také obsahuje případné prodloužení kabelu, svorek vč.dodávky materiálu.								
405	M21.801	Protipožární ucpávky (tmel), vč. označení štítky, montáž+dodávka	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00	0	0	0	0
406	Spec.M21.1	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	0	0	0	0
		Drobný montážní materiál (stahovací pásky, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásky, ...).								
407	900.RT4.	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	16,00000	509,00	8 144,00	0	0	0	0
		Položka použita pro vypracování provozních manuálů, manuálů údržby a zaškolení obsluhy. Technologické a komplexní zkoušky všech systémů, závěrečná měření, nastavení a uvedení do provozu.								
408	900.RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	24,00000	466,00	11 184,00	0	0	0	0
		Položka použita pro stavební přípomoce, drážkování, vrtání otvorů do průměru 150 mm.								
409	Spec.M21.2	Dodávka materiálu ke stavebním přípomocem atd.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**
Objekt:	**SO 01 - stavební opravy 1.PP - vedlejší náklady**

Objednatel:	**Kraj Vysočina**	IČ:	**70890749**
	Žižkova 1882/57	DIČ:	**CZ70890749**
	58601 Jihlava		
Zhotovitel:	**QATROSYSTEM, spol. s r.o.**	IČ:	**150 58 654**
	Kyjovská 3578	DIČ:	**CZ15058654**
	580 01 Havlíčkův Brod		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			124 100,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**124 100,00**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**124 100,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**26 061,00** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**150 161,00 CZK**

v **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			124 100,00
Cena celkem					124 100,00

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 01 - stavební opravy 1.PP - vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				124 100,00		0		0
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 900,00	13 900,00	0	0	0	0
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 300,00	10 300,00	0	0	0	0
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00	0	0	0	0
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	23 600,00	23 600,00	0	0	0	0
		Min.bezpečná cena 1,6% z celkového díla.								
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	12 100,00	12 100,00	0	0	0	0
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
7	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00	0	0	0	0
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. (Revize elektroinstalace, tlaková zkouška a revize plynu, topná zkouška,zkouška VZT, revize EZS a EPS atd.)								
8	00524R1	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
		Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby. Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem - bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 2x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě.								
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**
Objekt:	**SO 02 - zateplení půdního prostoru v nové budově**

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, Jihlava** IČ: **70890749**

DIČ:

587 33 Jihlava

Zhotovitel: **QATROSYSTEM, spol. s r.o.** IČ: **150 58 654**

Kyjovská 3578 DIČ: **CZ15058654**

580 01 Havlíčkův Brod

Rozpis ceny			Celkem
HSV			34 324,87
PSV			387 726,97
MON			17 352,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**439 403,84**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**439 403,84** CZK
Základní DPH	**21** %	**92 274,81** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**531 678,65 CZK**

v **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 210,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			18 636,75
97	Prorážení otvorů	HSV			12 382,88
99	Staveništní přesun hmot	HSV			95,24
713	Izolace tepelné	PSV			216 388,34
762	Konstrukce tesařské	PSV			44 667,92
766	Konstrukce truhlářské	PSV			84 280,85
767	Konstrukce zámečnické	PSV			35 461,66
783	Nátěry	PSV			6 928,20
M21	Elektromontáže	MON			17 352,00
Cena celkem					439 403,84

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 02 - zateplení půdního prostoru v nové budově

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 210,00		0,0363		0
1	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	30,00000	107,00	3 210,00	0,00121	0,0363	0	0
		30		30,00000						
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				18 636,75		0,00594		0
2	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	148,50000	115,50	17 151,75	0,00004	0,00594	0	0
		(3,3*7,5)*3*2		148,50000						
3	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	297,00000	5,00	1 485,00	0	0	0	0
		148,5*2		297,00000						
Díl:	97	Prorážení otvorů				12 382,88		0		0
4	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	1,92970	278,00	536,46	0	0	0	0
		1,5307+0,398+0,001		1,92970						
5	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	7,71880	133,00	1 026,60	0	0	0	0
		1,9297*4		7,71880						
6	979R1	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za . ztížené	t	1,92970	300,00	578,91	0	0	0	0
7	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,92970	651,00	1 256,23	0	0	0	0
8	979011219R00	Příp.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	3,85940	311,00	1 200,27	0	0	0	0
		1,9297*2		3,85940						
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,92970	220,00	424,53	0	0	0	0
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, předpoklad 20km	t	38,59400	15,70	605,93	0	0	0	0
		1,9297*20		38,59400						
11	979	Poplatek za uložení stavební suti tříděné	t	1,92970	3 500,00	6 753,95	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				95,24		0		0
12	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	0,04224	2 180,00	92,08	0	0	0	0
		0,0363+0,00594		0,04224						
13	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	0,04224	74,90	3,16	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				216 388,34		2,05062		0
14	713111111RT2	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	442,85000	86,20	38 173,67	0	0	0	0
		Odečítají neizolované plochy jednotlivě větší než 2m2.								
		Půda - 1:27,7*10,5		290,85000						

		Půda - 2:16,9*6,4+9,6*2,1		128,32000						
		Půda - 3:3,7*6,4		23,68000						
15	900.R03.7131	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	457,00	7 312,00	0	0	0	0
		Položka použita pro opravu stávajících tepelných izolací, které jsou lokálně poškozeny dodatečnými zásahy - předpoklad úpravy tepelné izolace je 40% z celkové plochy.								
16	900.R03.7132	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	457,00	3 656,00	0	0	0	0
		Položka použita pro doplnění stávajících tepelných izolací, které jsou lokálně poškozeny dodatečnými zásahy - předpoklad doplnění tepelné izolace je 10% z celkové plochy.								
17	631508592R	Pás izolační 4500x1200x 100 mm, minerální vlna lambda = 0,033W/mK	m2	976,48425	168,00	164 049,35	0,0021	2,05062	0	0
		442,85*2*1,05		929,98500						
		442,85/100*10*1,05		46,49925						
18	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	2,05062	1 088,00	2 231,07	0	0	0	0
19	998713194R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	2,05062	374,00	766,93	0	0	0	0
20	998713199R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné další 1km	t	8,20248	24,30	199,32	0	0	0	0
		2,05062*4		8,20248						
Díl:	762	Konstrukce tesařské				44 667,92		1,63081		1,29987
21	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm	m2	65,20500	37,30	2 432,15	0	0	0,014	0,91287
		Půda - 1 pochozí lávka:(5,75+12)*1,2+6,95*0,7		26,16500						
		Půda - 2 pochozí lávka:12,8*1,2		15,36000						
		Půda - 3 - záklop:3,7*6,4		23,68000						
22	76281R1	Demontáž záklopů z desek Cetris	m2	25,80000	37,30	962,34	0	0	0,015	0,387
		Půda - 1:4,2*4		16,80000						
		Půda - 2:3*3		9,00000						
23	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	23,68000	219,50	5 197,76	0,01426	0,33768	0	0
		Půda - 3 - záklop:3,7*6,4		23,68000						
24	762823112RT3	Montáž stropnic hraněných plochy do 120 cm2, včetně dodávky řeziva - hranoly 6/20	m	72,75000	149,50	10 876,13	0,00729	0,53035	0	0
		Položka použita pro osazení příčných nosníků na stropnice.								
		51*1,25+12*0,75		72,75000						
25	762911111R00	Impregnace řeziva máčením Bochemit QB	m2	103,60000	15,60	1 616,16	0,00006	0,00622	0	0
		(0,024+0,1)*2*250		62,00000						
		(0,06+0,2)*2*80		41,60000						
26	76281R2	Montáž rozpěry nosníků z OSB desky tl.22mm	m2	3,60000	72,00	259,20	0,0001	0,00036	0	0
		60*0,6*0,1		3,60000						
27	76381R3	M.záklopu stropů z desek OSB - podlaha lávky	m2	42,99000	127,00	5 459,73	0,01371	0,58939	0	0
		Půda - 1 a 2:(5,7+12+12,8)*1,25+6,95*0,7		42,99000						
28	60726016.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. 22 mm	m2	48,91950	262,00	12 816,91	0,0002	0,00978	0	0
		(3,6+42,99)*1,05		48,91950						

29	76381R3	M.záklopu stropů z desek OSB , zpětná montáž po montáži výlezu a lávky	m2	11,00000	125,00	1 375,00	0,01371	0,15081	0	0
		Půda - 1:6*1		6,00000						
		Půda - 2:5*1		5,00000						
30	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	2,00000	181,00	362,00	0,00311	0,00622	0	0
31	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	1,63081	1 475,00	2 405,44	0	0	0	0
32	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 1km	t	1,63081	501,00	817,04	0	0	0	0
33	998762199R00	Příplatek zvětš. přesun, tesařské konstr.další 1km	t	6,52324	13,50	88,06	0	0	0	0
		1,63081*4		6,52324						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				84 280,85		0,445		0,398
34	900.R03.7661	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	33,00000	457,00	15 081,00	0	0	0,01	0,33
		Položka použita pro zdemontování stávajících výlezů - 3 hod. x 3 výlezy.								
		Pro zdemontování části stropní konstrukce pro umístění nového výlezu - bez zásahu do ocelové konstrukce. U půdy - 1 rozměry 0,6 x 0,6m a půdy - 2 rozměr 0,6 x 0,5m. 6 hod. x 2 pracovnici x 2 otvory. Rozměry nového půdního výlezu 600 x 1400mm.								
		Zdemontování stáv.půdních výlezů:3*3		9,00000						
		Zdemontování části str.kce:6*2*2		24,00000						
35	900.R03.7662	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	34,00000	457,00	15 538,00	0	0	0,002	0,068
		Výlez pro půdy 1 a 2:								
		Položka použita pro montáž sklápěcích půdních schodů, nástavního rámu, protipožárního horního krytu a zapravení do SDK protipožárního podkladu zdola.Rozměr 600 x 1400mm.								
		Výlez pro půdu 3:								
		Položka použita pro montáž výlezu - zdola spodní zateplené víko, nástavný rám a horní kryt. Rozměr 470 x 800mm.								
		Půda - 1 a 2:14*2		28,00000						
		Půda - 3:6		6,00000						
36	Spec.766.1	Půdní protipožární skládací schody dodávka, a dovoz - FAKRO LMF 45, 600x1400-358	kus	2,00000	17 660,00	35 320,00	0,15	0,3	0	0
37	Spec.766.2	Nástavný rám a protipožární horní kryt, dodávka+dovoz	kus	2,00000	6 553,00	13 106,00	0,04	0,08	0	0
		Nástavný rám z desek Cetris Basic tl.20mm, napasovaný do ocelových stropních nosníků. Rozměry 600 x 1400mm, výška rámu 400mm = vysadit nad strop. Rám bude zesílený ocelový - jekl 30x30x2mm s panty a písty pro jednoduché otevírání, zajištění stability při otevření a zavírání protipožárního horního krytu. Protipožární horní kryt - Cetris deska tl.20mm, rám jekl 20x20x2mm s klikou.								
38	Spec.766.3	Výlez pro půdu - 3, dodávka+dovoz	kus	1,00000	1 960,00	1 960,00	0,02	0,02	0	0
		Nástavný rám z desek Cetris Basic tl.20mm, napasovaný do ocelových stropních nosníků. Rozměry 600 x 1400mm, výška rámu 400mm = vysadit nad strop. Rám bude zesílený ocelový - jekl 30x30x2mm s panty a písty pro jednoduché otevírání, zajištění stability při otevření a zavírání protipožárního horního krytu. Protipožární horní kryt - Cetris deska tl.20mm, rám jekl 20x20x2mm s klikou.								
39	Spec.766.4	Pomocný a spojovací materiál, dodávka+dovoz	soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,045	0,045	0	0
40	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,44500	1 128,00	501,96	0	0	0	0
41	998766194R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 1km	t	0,44500	725,00	322,63	0	0	0	0
42	998766199R00	Příplatek zvětš. přesun, truhl. konstr. další 1 km	t	1,78000	28,80	51,26	0	0	0	0

		0,445*4		1,78000						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				35 461,66		0,53606		0
43	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	459,32500	53,00	24 344,23	0,00005	0,02297	0	0
		12*22,4		268,80000						
		5,575*27		150,52500						
		30+10		40,00000						
44	13482715R	Tyč průřezu IPE 200, hrubé, jakost oceli S235, 11375	t	0,32256	19 080,00	6 154,44	1	0,32256	0	0
		12*1,2*0,0224		0,32256						
45	59590741R	Deska cementotřísková Cetris BASIC tl. 20 mm	m2	5,57500	377,00	2 101,78	0,027	0,15053	0	0
		1,55*1+2,65*1,25+0,95*0,75		5,57500						
46	Spec.767.1	Ocelové úhelníkové spojky	soubor	1,00000	900,00	900,00	0,03	0,03	0	0
47	Spec.767.2	Vruty TEX	soubor	1,00000	800,00	800,00	0,01	0,01	0	0
48	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,53606	1 392,00	746,20	0	0	0	0
49	998767194R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	t	0,53606	679,00	363,98	0	0	0	0
50	998767199R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km	t	2,14424	23,80	51,03	0	0	0	0
		0,53606*4		2,14424						
Díl:	783	Nátěry				6 928,20		0,01008		0
51	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	18,00000	18,00	324,00	0,00001	0,00018	0	0
52	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	18,00000	57,90	1 042,20	0,00007	0,00126	0	0
53	783224900R00	Údržba, nátěr syntetický kov. konstr.1x + 1x email	m2	18,00000	166,00	2 988,00	0,00025	0,0045	0	0
54	783225900R00	Údržba, nátěr syntetický kovových konstr. 1x email	m2	18,00000	107,00	1 926,00	0,00023	0,00414	0	0
55	783R1	Příplatek za antikorozní nátěr	m2	18,00000	36,00	648,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				17 352,00		0		0,0001
56	M21.101	D - Přisazené/Nástěnné svítidlo - montáž	kus	1,00000	400,00	400,00	0	0	0	0
57	M21.102	D - Přisazené/Nástěnné svítidlo - dodávka	kus	1,00000	420,00	420,00	0	0	0	0
		D - Přisazené/Nástěnné svítidlo 1x100W E27,barva bílá, E27 LED, IP44								
58	M21.201	Spínač řaz. 6, zapuštěný - montáž	kus	2,00000	180,00	360,00	0	0	0	0
59	M21.202	Spínač řaz. 6, zapuštěný - dodávka	kus	2,00000	160,00	320,00	0	0	0	0
		Spínač řaz.6, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.								
60	M21.301	Instalační krabice rozbočné - montáž	kus	1,00000	55,00	55,00	0	0	0	0
61	M21.302	Instalační krabice rozbočné - dodávka	kus	1,00000	25,00	25,00	0	0	0	0
		Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvicího materiálu.								
62	M21.303	Instalační PVC lišta 20x20 - montáž	m	33,00000	61,00	2 013,00	0	0	0	0
63	M21.304	Instalační PVC lišta 20x20 - dodávka	m	33,00000	28,00	924,00	0	0	0	0
		Instalační PVC lišta 20x20, vč. víka, spojek, přichytek,kotvicího materiálu.								
64	M21.401	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - montáž	m	25,00000	23,00	575,00	0	0	0	0
65	M21.402	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - dodávka	m	25,00000	18,00	450,00	0	0	0	0
66	M21.403	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	15,00000	23,00	345,00	0	0	0	0

67	M21.404	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - dodávka	m	15,00000	18,00	270,00	0	0	0	0
68	M21.501	Demontáž stávajícího spínače řaz.1	kus	1,00000	140,00	140,00	0	0	0,0001	0,0001
69	M21.601	Protipožární ucpávky (tmel), vč. označení štítky , montáž+dodávka	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00	0	0	0	0
70	Spec.M21.1	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0	0	0	0
		Drobný montážní materiál (stahovací pásky, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásky, ...).								
71	900.RT4.	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	3,00000	509,00	1 527,00	0	0	0	0
		Položka použita pro vypracování provozních manuálů, manuálů údržby a zaškolení obsluhy. Technologické a komplexní zkoušky všech systémů, závěrečná měření, nastavení a uvedení do provozu.								
72	900.RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	8,00000	466,00	3 728,00	0	0	0	0
		Položka použita pro stavební přípomoce, drážkování. vrtání otvorů do průměru 150 mm.								
73	Spec.M21.2	Dodávka materiálu ke stavebním přípomocem atd.	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**
Objekt:	**SO 02 - zateplení půdního prostoru v nové budově - vedlejší náklady**

Objednatel:	**Kraj Vysočina**	IČ:	**70890749**
	Žižkova 1882/57	DIČ:	**CZ70890749**
	58601 Jihlava		
Zhotovitel:	**QATROSYSTEM, spol. s r.o.**	IČ:	**150 58 654**
	Kyjovská 3578	DIČ:	**CZ15058654**
	580 01 Havlíčkův Brod		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			19 600,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**19 600,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**19 600,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 116,00** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**23 716,00 CZK**

v **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			19 600,00
Cena celkem					19 600,00

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 02 - zateplení půdního prostoru v nové budově - vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				19 600,00		0		0
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00	0	0	0	0
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	0	0	0	0
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	0	0	0	0
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00	0	0	0	0
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
7	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. (Revize elektroinstalace atd.)								
8	00524R1	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
		Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby. Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem - bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 2x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě.								
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka: **Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**

Objekt: **SO 03 - ochrana okapového systému před zamrzáním**

Objednatel: **Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, Jihlava** IČ: **70890749**

DIČ:

587 33 Jihlava

Zhotovitel: **QATROSYSTEM, spol. s r.o.** IČ: **150 58 654**

Kyjovská 3578 DIČ: **CZ15058654**

580 01 Havlíčkův Brod

Rozpis ceny			Celkem
HSV			116 398,50
PSV			0,00
MON			216 296,50
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**332 695,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**332 695,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**69 865,95** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **402 560,95 CZK**

V **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			20 889,42
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			90 982,00
97	Prorážení otvorů	HSV			3 851,83
99	Staveništní přesun hmot	HSV			675,25
M21	Elektromontáže	MON			216 296,50
Cena celkem					332 695,00

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 03 - ochrana okapového systému před zamrzáním

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				20 889,42		0,57278		0
1	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	13,23000	159,00	2 103,57	0	0	0	0
		Pohled východní 40%:(0,35+9,2+0,15+(2,8+3,8)*2)*0,5/100*40		4,58000						
		Pohled severní a západní 40%:((3,1+3,8)*2+0,35+6,8+3,7+18,3+0,3)*0,5/100*40		8,65000						
2	622477224RT1	Oprava vnější omítky stěn štukové,sl.II,do 40%,SMS	m2	33,07500	324,50	10 732,84	0,0164	0,54243	0	0
		Pohled východní 40%:(0,35+9,2+0,15+(2,8+3,8)*2)*0,5		11,45000						
		Pohled severní a západní 40%:((3,1+3,8)*2+0,35+6,8+3,7+18,3+0,3)*0,5		21,62500						
3	622471317R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2	m2	33,07500	179,50	5 936,96	0,00076	0,02514	0	0
		Matná fasádní barva na bázi siloxanové pryskyřice s vysokou prodyšností pro vodní páru. Nátěr vysychá bez pnutí, je mikroporézní, vodoodpudivý, odolný proti nepříznivým vlivům počasí a životního prostředí. Obsahuje ochranný film proti řasám a houbám.								
4	62247R1	Příplatek za protiplísňovou přísadu	m2	33,07500	14,00	463,05	0,0001	0,00331	0	0
5	622R1	Demontáž a zpětná montáž ventilační mřížky	m	19,00000	87,00	1 653,00	0,0001	0,0019	0	0
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				90 982,00		0		0
6	949942101R00	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	48,00000	1 626,00	78 048,00	0	0	0	0
		6*8		48,00000						
7	949R1	Dopravné plošiny - předpoklad celkem 60km	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
8	946941102RT7	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 16,2 m	sada	1,00000	3 220,00	3 220,00	0	0	0	0
9	946941192RT7	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 16,2 m	den	2,00000	1 252,00	2 504,00	0	0	0	0
10	946941802RT7	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m, pracovní výška 16,3 m	sada	1,00000	2 210,00	2 210,00	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 851,83		0		0,96579
11	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	13,23000	64,80	857,30	0	0	0,059	0,78057
12	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	13,23000	71,30	943,30	0	0	0,014	0,18522
13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,96779	305,50	295,66	0	0	0	0
		0,96579+0,002		0,96779						
14	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	4,83895	34,00	164,52	0	0	0	0

		0,96779*5		4,83895						
15	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,96779	338,50	327,60	0	0	0	0
16	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,96779	211,50	204,69	0	0	0	0
17	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,96779	220,00	212,91	0	0	0	0
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, předpoklad 20km	t	19,35580	15,70	303,89	0	0	0	0
		0,96779*20		19,35580						
19	979suť	Poplatek za uložení stavební suti tříděné	t	0,96779	560,00	541,96	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				675,25		0		0
20	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,57278	1 104,00	632,35	0	0	0	0
21	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	0,57278	74,90	42,90	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				216 296,50		0		0,002
22	M21.101	Doplnění stávajícího rozvaděče R7 - montáž, jistič 20B/3	soubor	1,00000	550,00	550,00	0	0	0	0
23	M21.102	Doplnění stávajícího rozvaděče R7 - dodávka, jistič 20B/3	soubor	1,00000	935,00	935,00	0	0	0	0
24	M21.201	Topný kabel 20W/m, 18m/375W/230V - montáž	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00	0	0	0	0
25	M21.202	Topný kabel 20W/m, 18m/375W/230V - dodávka	kus	2,00000	2 866,00	5 732,00	0	0	0	0
26	M21.203	Topný kabel 20W/m, 26m/520W/230V - montáž	kus	3,00000	2 860,00	8 580,00	0	0	0	0
27	M21.204	Topný kabel 20W/m, 26m/520W/230V - dodávka	kus	3,00000	3 553,00	10 659,00	0	0	0	0
28	M21.205	Topný kabel 20W/m, 32m/640W/230V - montáž	kus	1,00000	3 520,00	3 520,00	0	0	0	0
29	M21.206	Topný kabel 20W/m, 32m/640W/230V - dodávka	kus	1,00000	3 768,00	3 768,00	0	0	0	0
30	M21.207	Topný kabel 20W/m, 39m/800W/230V - montáž	kus	2,00000	4 290,00	8 580,00	0	0	0	0
31	M21.208	Topný kabel 20W/m, 39m/800W/230V - dodávka	kus	2,00000	4 587,00	9 174,00	0	0	0	0
32	M21.209	Snímač vlhkosti - montáž	kus	2,00000	275,00	550,00	0	0	0	0
33	M21.210	Snímač vlhkosti - dodávka, vč. montážního a kotevního materiálu	kus	2,00000	8 470,00	16 940,00	0	0	0	0
34	M21.211	Snímač teploty - montáž	kus	2,00000	275,00	550,00	0	0	0	0
35	M21.212	Snímač teploty - dodávka, vč. montážního a kotevního materiálu	kus	2,00000	8 470,00	16 940,00	0	0	0	0
36	M21.213	Mrazuvzdorný plastový řetěz - montáž	m	115,00000	88,00	10 120,00	0	0	0	0
37	M21.214	Mrazuvzdorný plastový řetěz - dodávka	m	115,00000	117,00	13 455,00	0	0	0	0
38	M21.215	Mrazuvzdorný plastový držák topného kabelu , v odtokovém svodu - montáž	kus	385,00000	44,00	16 940,00	0	0	0	0
39	M21.216	Mrazuvzdorný plastový držák topného kabelu , v odtokovém svodu - dodávka	kus	385,00000	10,00	3 850,00	0	0	0	0
40	M21.217	Mrazuvzdorný plastový držák topného kabelu , v okapovém žlabu - montáž	kus	350,00000	44,00	15 400,00	0	0	0	0
41	M21.218	Mrazuvzdorný plastový držák topného kabelu , v okapovém žlabu - dodávka	kus	350,00000	14,50	5 075,00	0	0	0	0
42	M21.301	Instalační krabice rozbočné - montáž	kus	10,00000	66,00	660,00	0	0	0	0
43	M21.302	Instalační krabice rozbočné - dodávka	kus	10,00000	115,50	1 155,00	0	0	0	0
		Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvícího materiálu.								
44	M21.303	Drátěný, pozinkovaný žlab 50x50mm - montáž	m	50,00000	143,00	7 150,00	0	0	0	0

45	M21.304	Drátěný, pozinkovaný žlab 50x50mm - dodávka	m	50,00000	253,00	12 650,00	0	0	0	0
		Drátěný, pozinkovaný žlab 50x50mm, vč. podpěrných konzol, závitových tyčí, spojek, příchytek, kotvicího materiálu.								
46	M21.401	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	160,00000	23,00	3 680,00	0	0	0	0
47	M21.402	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - dodávka	m	160,00000	18,00	2 880,00	0	0	0	0
48	M21.403	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x4 - montáž	m	13,00000	38,50	500,50	0	0	0	0
49	M21.404	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x4 - dodávka	m	13,00000	53,00	689,00	0	0	0	0
50	M21.405	Kabel s Cu jádrem JYTY 4x1 - montáž	m	30,00000	16,50	495,00	0	0	0	0
51	M21.406	Kabel s Cu jádrem JYTY 4x1 - dodávka	m	30,00000	16,50	495,00	0	0	0	0
52	M21.501	Protipožární ucpávky (tmel), vč.označení štítky, montáž+dodávka	soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00	0	0	0	0
53	M21.502	Prostup skrz střechu - montáž	kus	10,00000	880,00	8 800,00	0	0	0,0001	0,001
54	M21.503	Dodávka mater. pro prostup skrz střechu	kus	10,00000	385,00	3 850,00	0	0	0,0001	0,001
55	Spec.M21.1	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0	0	0	0
		Drobný montážní materiál (stahovaci pásky, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásky, ...).								
56	900.RT4.	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	4,00000	509,00	2 036,00	0	0	0	0
		Položka použita pro vypracování provozních manuálů, manuálů údržby a zaškolení obsluhy. Technologické a komplexní zkoušky všech systémů, závěrečná měření, nastavení a uvedení do provozu.								
57	900.RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	8,00000	466,00	3 728,00	0	0	0	0
		Položka použita pro stavební přípomoce, drážkování, vrtání otvorů do průměru 150 mm.								
58	Spec.M21.2	Dodávka materiálu ke stavebním přípomocem atd.	soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova**
Objekt:	**SO 03 - ochrana okapového systému před zamrzáním - vedlejší náklady**

Objednatel:	**Kraj Vysočina**	IČ: **70890749**
	Žižkova 1882/57	DIČ: **CZ70890749**
	58601 Jihlava	
Zhotovitel:	**QATROSYSTEM, spol. s r.o.**	IČ: **150 58 654**
	Kyjovská 3578	DIČ: **CZ15058654**
	580 01 Havlíčkův Brod	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			19 400,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**19 400,00**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**19 400,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**4 074,00** CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		**23 474,00 CZK**

V **Havlíčkově Brodě** dne **27.2.2020**

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			19 400,00
Cena celkem					19 400,00

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Štáflova
O:	SO 03 - ochrana okapového systému před zamrzáním - vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VN	Vedlejší náklady				19 400,00		0		0
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	0	0	0	0
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 600,00	1 600,00	0	0	0	0
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00	0	0	0	0
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 700,00	1 700,00	0	0	0	0
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
7	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. (Revize elektroinstalace atd.)								
8	00524R1	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
		Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby. Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem - bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 2x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě.								
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0