Kraj Vysočina

KUJIP01F5702

4667/19

smlouva o dílo

ID: 147931
uzavřená 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 Kozí"

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	**Kraj Vysočina**
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje,
zástupce pro smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu pověřen	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Radomír Janů, Ing. Zdeněk Berka, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602283,+420 564602205
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	QATROSYSTEM, spol. s r.o.
se sídlem:	Kyjovská 3578, 580 01 Havlíčkův Brod
zastoupený:	Ing. Dušanem Čapkem
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 Kozí" (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 QATROSYSTEM, spol. s r. o. pod názvem „Gymnázium Havlíčkův Brod – oprava 1. PP Kozí". 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 třech 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 č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- 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 10 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: parc. č. st. 1205, Kozí 222, Havlíčkův Brod

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: září 2021

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do: práce prováděné z jedné z veřejných komunikací do 30. 11. 2021, ostatní práce do 31. 5. 2022

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:	4 956 604,40 Kč
DPH 21 %	1 040 886,93 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	5 997 491,00 Kč

slovy: pět milionů devět set devadesát sedm tisíc čtyři sta devadesát jedna korun českých

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. 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 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 Kozí"**. 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 2 x měsíčně. 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 jsou povinni se zúčastnit 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 požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, 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,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát 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 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. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

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 ze stavebního řízení. 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 jsou 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 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícími se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

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

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. 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.

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

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

14.8. 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.

14.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

V Havlíčkově Brodě

Za zhotovitele

Ing. Dušan Čapek Digitálně podepsal Ing. Dušan Čapek Datum: 2021.09.16 19:25:49 +02'00'

.....

Ing. Dušan Čapek
jednatel společnosti

V Jihlavě

Za objednatele

Mgr. Karel Janoušek Digitálně podepsal Mgr. Karel Janoušek Datum: 2021.09.17 16:47:30 +02'00'

.....

Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Položkový rozpočet

Zakázka:	**Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Kozí**	
Místo	**Havlíčkův Brod**	
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**
	150 58 Havlíčkův Brod	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 418 205,34
PSV			1 617 565,96
MON			647 533,10
Vedlejší náklady			173 000,00
Ostatní náklady			100 300,00
Celkem			**4 956 604,40**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**4 956 604,40** CZK
Základní DPH	**21** %	**1 040 886,92** CZK
Zaokrouhlení		**-0,32** CZK
Cena celkem s DPH		**5 997 491,00 CZK**

Ing. Dušan Čapek

Digitálně podepsal Ing. Dušan Čapek
Datum: 2021.09.16 19:26:35 +02'00'

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			278 787,33
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			241 597,10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			868,96
5	Komunikace	HSV			50 454,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			868 044,95
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			47 837,58
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			184 862,66
64	Výplně otvorů	HSV			128 057,60
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 210,66
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			21 062,72
96	Bourání konstrukcí	HSV			104 323,18
97	Prorážení otvorů	HSV			422 060,45
99	Staveništní přesun hmot	HSV			56 037,65
711	Izolace proti vodě	PSV			702 419,78
712	Živičné krytiny	PSV			3 516,09
713	Izolace tepelné	PSV			55 961,34
714	Izol akustické a protiotřesové	PSV			109 489,81
721	Vnitřní kanalizace	PSV			41 506,87
722	Vnitřní vodovod	PSV			55 404,18
725	Zařizovací předměty	PSV			31 437,15
728	Vzduchotechnika	PSV			173 172,08
733	Rozvod potrubí	PSV			72 026,96
734	Armatury	PSV			18 906,55
735	Otopná tělesa	PSV			106 051,84
762	Konstrukce tesařské	PSV			9 822,22
764	Konstrukce klempířské	PSV			27 001,93
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			45 078,24

776	Podlahy povlakové	PSV			108 704,40
781	Obklady keramické	PSV			15 399,99
784	Malby	PSV			41 666,53
M21	Elektromontáže	MON			647 533,10
ON	Ostatní náklady	ON			100 300,00
VN	Vedlejší náklady	VN			173 000,00
Cena celkem					4 956 604,40

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava 1.PP Kozí
O:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				278 787,33		1,2008
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	29,50500	43,30	1 277,57	0	0
		(1+9,5+3,55)*2.1		29,50500				
2	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	m2	3,00000	56,40	169,20	0	0
		3*1		3,00000				
3	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek	m2	28,65000	73,20	2 097,18	0	0
		(10,2+1+3,55*2)*1.5		27,45000				
		3*0,4		1,20000				
4	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	61,15500	174,50	10 671,55	0	0
		29,505+3+28,65		61,15500				
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	22,27625	1 904,90	42 434,03	0	0
		INTERIÉR:						
		M.č.01:(2,55*1,5+1,5*1,2+1,58*1)*0,3		2,16150				
		M.č.02 :(0,4*1,45)*0,3+(2,4*1,45)*0,2		0,87000				
		M.č.03, 04 a 05:(4,625*3,8+4,575*4,2)*0,2		7,35800				
		M.č.06:(3,2*4,6)*0,3		4,41600				
		M.č.07:(3,4*4,6)*0,2		3,12800				
		M.č.08:(5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2)*0,2		4,34275				
6	162201203R00	Vodorovné přemist.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	22,27625	282,30	6 288,59	0	0
7	162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	66,82875	250,00	16 707,19	0	0
		22,27625*3		66,82875				
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	46,92000	1 445,40	67 818,17	0	0
		EXTERIÉR:(1+9,5)*1*(1,75-0,2)+(3,55*3)*1*(1,5-0,2)		30,12000				
		(1+16,2)*1*(1,7-0,2)		16,80000				
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	46,92000	796,50	37 371,78	0	0
10	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	26,00000	442,10	11 494,60	0,00869	0,22594
11	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	17,00000	563,50	9 579,50	0,0107	0,1819
12	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	32,00000	344,70	11 030,40	0,02478	0,79296
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	46,92000	146,10	6 855,01	0	0

14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	43,92000	137,30	6 030,22	0	0
		46,92-3		43,92000				
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	93,84000	59,40	4 729,54	0	0
		46,92*2		93,84000				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46,92000	17,80	835,18	0	0
17	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	69,19625	299,80	20 745,04	0	0
		22,27625+46,92		69,19625				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,27625	294,40	7 441,33	0	0
		22,27625+3		25,27625				
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	25,27625	601,80	15 211,25	0	0
D#	3	Svislé a kompletní konstrukce				241 597,10		5,17891
20	342248140R00	Příčky keramické 8 Profi na DBM, tl. 80 mm	m2	0,70000	774,70	542,29	0,07656	0,05499
		1*2,2+1*2,1-(0,9*2)*2		0,70000				
21	342248141R00	Příčky keramické 11,5 Profi na DBM, tl. 115 mm	m2	3,55500	751,70	2 672,29	0,10091	0,35874
		(1,25+1,15+1,58)*2,25-(1*2+0,9*2+0,8*2)		3,55500				
22	31123R1	Zdivo z cihel AKU 17,5, P20	m2	6,05000	1 345,96	8 142,70	0,22	1,331
		(2,2+1,3)*2,3-1*2		6,05000				
23	317167122R00	Překlad plochý 11,5/7,1/125 cm	kus	1,00000	391,20	391,20	0,02084	0,02084
24	317168112R00	Překlad keramický plochý 115x71x1250 mm	kus	3,00000	374,80	1 124,40	0,02288	0,06864
25	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	25,70000	146,10	3 900,87	0,00102	0,02723
		2,1*2+2,2*2+2,25*6+2,3*3		26,70000				
26	34701R1	Předstěna SDK 1x 12,5mm, ocelová kce se zvýšenou , ochranou proti korozi	m2	135,88900	734,20	99 769,70	0,01147	1,55865
		Položky obsahují náklady na						
		- nezbytnou úpravu desek na příslušný rozměr						
		- úpravu rohu, koutu a hran konstrukcí ze sádrokartonu						
		- základní tmelení + dodatečné tmelení (tmelení nejemnou a případné přebroušení.						
		V položkách je zakalkulováno zcela a plošně ve výši						
		- závěsy, šrouby, hřeby a třmeny 15 % - se zvýšenou ochranou proti korozi						
		- ocelové profily CD 60/27/0,6mm nebo CW 50/50/0,6mm 15% - se zvýšenou ochranou proti korozi						
		- deska výztužná 7 %						
		- tmelicí hmoty, spony a hmoždinky 18 %						
		M.č.01:1,5*2,45+(0,65+0,1)*2		5,17500				
		M.č.02:2,8*2,25		6,30000				
		M.č.03:4,45*2,4+(3,7+4,2+6,9)*2,2+(1,05*0,7)*4+(0,65*0,7)*2*4		49,82000				
		M.č.04:(3,1+0,5+3)*2,25+(1,9+0,1+4,4)*2,45+1,05*0,7+(0,65*0,7)*2		32,17500				

		M.č.05:1.58*2.05		3,23900				
		M.č.06:3,3*2,2+(1,9+0,1)*2,4+1.05*0.7+(0,65*0,7)*2		13,70500				
		M.č.07:(2,85+3.1)*2,4+2.65*2,2+(1,05*0,7)*3+(0,65*0,7)*2*4		25,47500				
27	595910880R	SDK 2000x1250x12,5 mm, sádrová deska pro vlhké a mokré prostředí	m2	150,00000	409,80	61 470,00	0,0108	1,62
		135.889*1.1		149,47790				
		zaokrouhlení:0,5221		0,52210				
28	3471-R2	Osazení větrací mřížky do předstěny, osazení+dodávka	m	93,70000	586,50	56 079,45	0,001	0,0937
		Přívod vzduchu je nad podlahou cca 300mm a odvod pod stropem cca 300 - 400mm (také v parapetu). Na přívodu a odvodu vzduchu budou osazeny hliníkové větrací mřížky šířky 100mm, barva bílá						
		(2+2,5+2,25+3,5+4+2,9+1,7+2,8+4,2+1,4+3,1+1,7)*2		64,30000				
		(2,65*2+3,1)*2+(0,7*2)*9		29,40000				
29	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	4,00000	526,90	2 107,60	0,00016	0,00064
30	Spec.3.1	Revizní dvířka do sádrokartonu 0,2x0,2m	kus	4,00000	523,10	2 092,40	0,002	0,008
		Konstrukce dvířek s rám z hliníkového profilu, osazené sádrokartonem do prostorů s vysokou vlhkostí tl.12,5mm + zámek, rozměr 200x200mm.						
31	342263420R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,50 m2	kus	2,00000	586,40	1 172,80	0,00024	0,00048
32	Spec.3.2	Revizní dvířka do sádrokartonu 0,6x0,6m	kus	2,00000	1 065,70	2 131,40	0,018	0,036
		Konstrukce dvířek s rám z hliníkového profilu, osazené sádrokartonem do prostorů s vysokou vlhkostí tl.12,5mm + zámek, rozměr 500x600mm.						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				868,96		0,1531
33	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 16/20	m3	0,05800	4 693,90	272,25	2,52508	0,14645
		1*0,29*0,2		0,05800				
34	430361921RT2	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	0,00308	72 689,10	224,61	1,05844	0,00326
		3,08kg/m2:1*1*0,00308		0,00308				
35	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	0,20000	1 738,60	347,72	0,01693	0,00339
		1*0,2		0,20000				
36	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	0,20000	120,90	24,18	0	0
Díl:	5	Komunikace				50 454,50		22,57958
37	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	29,50500	636,80	18 788,78	0,11	3,24555
		(1+8,5+3,55)*2,1		29,50500				
38	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	29,50500	43,30	1 277,57	0	0
39	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	3,00000	606,10	1 818,30	0,11	0,33
		3*1		3,00000				
40	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.	m2	3,00000	39,10	117,30	0	0
41	594111111R00	Dlažba z lomového kamene,lože z kam.těž.do 5 cm	m2	27,45000	886,30	24 328,94	0,54	14,823
		(10,2+1+3,55*2)*1,5		27,45000				

42	596R1	Odpočet materiálu - lomový kámen	m2	27,45000	-242,00	-6 642,90	-0,4388	-12,04506
43	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1,20000	216,10	259,32	0,072	0,0864
		Položka použita pro kladení kamenných dlaždic do štěrkového lože tl.4-5mm, tl.3cm.						
		3*0,4		1,20000				
44	451579877R00	Příplatek za další 1cm štěrkopísku	m2	2,40000	9,20	22,08	0,02024	0,04858
		1,2*2		2,40000				
45	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	28,65000	53,90	1 544,24	0	0
		27,45+1,2		28,65000				
46	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	61,15500	97,20	5 944,27	0,16192	9,90222
		29,505+3+27,45+1,2		61,15500				
47	451579777R00	Přípl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm	m2	305,77500	9,80	2 996,60	0,02024	6,18889
		61,155*5		305,77500				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				868 044,95		17,62308
48	978R1	Vyčištění zdiva vnitřního ocelovým kartáčem od. zbytků omítky a nečistot	m2	405,62020	42,70	17 328,52	0	0
		stropy a průvlaky 124,93645		124,93645				
		[illegible]		[illegible]				
		stěny:						
		M.č.01:2,65*2,825-1,4*2,3+0,2*2,3*2+0,6*2,9+1,2*2,75		10,22625				
		2,35*2,75+3,4*2,75+0,4*2,35*2+1*0,7		18,39250				
		0,5*1,1*2+(1,55+0,5*2+2,55+1,58*2)*2,35+1,58*2,7+1,58*2,15		28,17400				
		1,5*2,45*2+0,65*2,1*2+1,2*2,45*2+0,5*2*2+1*2,425*2		22,81000				
		-0,89*1,14-(1,43*2,14)*2-(1,3*2,05)*2-1,15*2,35-1,22*2,35		-18,03450				
		[illegible]		[illegible]				
		M.č.02:(2,8*2,35)*2-(1*2,2)*2+(1,45*2,45)*2+(0,6*2,2)*2-1,22*2,35		15,63800				
		[illegible]		[illegible]				
		M.č.03+04+05:(4,65+4,6*2+4,55)*2,4-(2,75*2,1)*2-1*2,2+(3,8+4,2+8)*2,3		67,21000				
		-1*2,2+(0,5*2,1)*2+(0,7*0,7)*2*4+(1,15*0,7)*4		7,04000				
		[illegible]		[illegible]				
		M.č.06:(3,2*2,35)*2+(0,6*2,35)*2+(0,25*0,7)*2+(4,6*2,45)*2		40,75000				
		-1,15*2,35+(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		-0,91750				
		[illegible]		[illegible]				
		M.č.07:(3,4*2,3)*2+(0,65*2,2)*2+(4,6*2,4)*2-1*2,2		38,38000				

		(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		1,78500				
		Mezisoučet		40,15500				
		M.č.08:(5,05+3,2+2,7)*2,4+(0,65*2,2)*2+(2,65+4,8)*2,3-1*2,2		44,07500				
		(0,7*0,7)*2*3+(1,15*0,7)*3		5,35500				
		Mezisoučet		49,43000				
49	978R2	Vysátí plochy pro sanační omítky a izolace, průmyslovým vysavačem	m2	405,82020	30,60	12 418,10	0	0
50	612R1	Antikorozní minerální můstek	m2	7,77250	448,70	3 487,52	0,004	0,03109
		(1*2)*0,2+(8,5+8+3,2*2+3,4*2+4,8+4,3+1,15*9)*0,15		7,77250				
51	610411129R00	Nástřik roztokem impregnačním k ošetření soli	m2	316,94670	102,80	32 582,12	0,0005	0,15847
		Stropy a průvlaky:124,93645		124,93645				
		Mezisoučet		124,93645				
		Stěny:						
		M.č.01:2,65*2,825-1,4*2,3+0,2*2,3*2+0,6*2,8+1,2*2,75		10,22625				
		2,35*2,75+0,4*2,35+1*0,7		8,10250				
		0,5*1,1+(1+0,5+2,55+1,58*2)*2,35		17,49350				
		1,35*2,45+0,65*2,1+1,2*2,45*2		10,55250				
		-0,89*1,14-(1,43*2,14)*2-1,3*2,055-1,15*2,35-1,22*2,35		-15,37600				
		Mezisoučet		31,00175				
		M.č.02:2,8*2,35-(1*2,2)*2+(1,45-0,1+1,45-0,2)*2,45+0,6*2,2		9,87000				
		-1,22*2,35+1,25*2,3+2*2,4-1*2,2*2		0,40800				
		Mezisoučet		10,27800				
		M.č.03:(4,6*2+2,55)*2,4-(2,75*2,1)*2+(3,8+4,2)*2,3		35,05000				
		0,5*2,1+(0,7*0,7)*2*4+(1,15*0,7)*4		8,19000				
		Mezisoučet		43,24000				
		M.č.04:3,2*2,35+0,6*2,35+(0,25*0,7)*2+2,6*2,45		15,65000				
		-1,15*2,35+(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		-0,91750				
		Mezisoučet		14,73250				
		M.č.05:1,58*2,70+0,5*2*2+0,9*2,425*2-1,3*2,05		7,96600				
		Mezisoučet		7,96600				
		M.č.06:(3,4*2,3)*2+(0,65*2,2)*2+(4,6+2,6)*2,4-1*2,2		33,56000				
		(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		1,78500				
		Mezisoučet		35,34500				
		M.č.07:(5,05+3,2+2,7)*2,4+(0,65*2,2)*2+(2,65+4,8)*2,3-1*2,2		44,07500				
		(0,7*0,7)*2*3+(1,15*0,7)*3		5,35500				

		Mezisoučet		[illegible]				
52	610R1	**Prokřemeňovací nátěr**	m2	94,35700	77,70	7 331,54	0,0003	0,02831
		Impregnační kremičitý roztok se nářadí s vodou v poměru 1:1, který zpevňuje podklad a zabrání prašnému sol						
		M.č.01:3,05*1,8+0,5*1,1+0,55*2,35+3,4*2,75+0,4*2,35		17,62250				
		(1,5+0,15)*2,45+0,5*2,35+0,65*2,1		6,58250				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.02:2,8*2,35+(0,1+0,2)*2,45+0,6*2,2		8,63500				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.03:4,65*2,4+(7,25-0,5)*2,3+0,5*2,1		27,73500				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.04:3,2*2,35+0,6*2,35+(4,6+2)*2,45		25,10000				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.05:1,58*2,15+0,1*2,425*2		3,88200				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.06:2*2,4		4,80000				
		Mezisoučet		[illegible]				
53	612R2	**Malta vyrovnávací tl.10mm**	m2	94,35700	1 066,80	100 660,05	0,028	2,642
		Vyplnění spar zdiva a vyrovnání nerovností rychle schnoucí těsnící hydroizolační hmotou - předpoklad 10mm (hydroizolace stěn).						
54	61243R1	**Omítka sanační vyrovnávací tl.15mm, skladba omítky dle směrnice WTA**	m2	192,01025	760,40	146 004,59	0,0143	2,74575
		30,99875+10,278+43,24+14,7325+7,966+35,365+49,43		192,01025				
55	61243R2	**Omítka sanační vyrovnávací tl.10mm, skladba omítky dle směrnice WTA**	m2	124,93645	575,50	71 900,93	0,0095	1,1869
56	612434174RT1	**Omítkový sanač.sys.,vnitř,4vrst**	m2	253,15420	1 329,30	336 517,88	0,03412	8,63762
		Skladba omítky dle směrnice WTA tl.25mm						
		Sanační předmástík						
		Sanační omítka ve dvou vrstvách						
		Sanační sok						
		stropy a průvlaky 124.93645		124,93645				
		Mezisoučet		[illegible]				
		stěny:						
		M.č.01:2,65*2,825-1,4*2,3+0,2*2,3*2+0,6*2,9+1,2*2,75		10,22625				
		2,35*2,75+3,4*2,75+0,4*2,25*2+1*0,7		18,31250				
		0,5*1,1*2+(1,55+0,5+2,55+1,3*2)*2,25		17,30000				
		1,5*2,35+0,4*2,25+0,65*2+1,2*2,35*2		11,36500				
		-0,89*1,14-(1,43*2,04)*2-1,3*1,95-1,15*2,25-1,22*2,25		-14,71850				

		M.č.02:2,8*2,25-(1*2,1)*2+(1,45-0,1+1,45-0,2)*2,35+0,6*2,1		9,47000				
		-1,22*2,25+1,25*2,2+2*2,3-1*2,1*2		0,40500				
		M.č.03:(4,5*2+2,35)*2,3-(2,75*2)*2+0,5*2		16,56500				
		M.č.04:0,5*2,25+(0,25*0,7)*2+2,6*2,35-1,15*2,25		4,99750				
		M.č.05:1,58*2,60+0,5*1,9*2+0,9*2,325*2-1,3*1,85		7,65800				
		M.č.06:3,4*2,2+(0,55*2,1)*2+(4,6+2,6)*2,3-1*2,1		24,25000				
		M.č.07:5,05*2,3+(0,55*2,1)*2+4,8*2,2-1*2,1		22,38500				
57	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně	m2	19,94000	533,50	10 637,99	0,02798	0,55792
		(1,22*2,25)*2-(1*2)*2		1,49000				
		(1,15*2,35)*2-(0,9*2)*2		1,80500				
		1,58*2,25+1,3*2-(0,8*2)*2		2,95500				
		(1*2,1)*2*2-(0,9*2)*2*2		1,20000				
		((2+1,3)*2+0,2*2)*2,3-(1*2)*2+(0,1*1,95)*2		12,49000				
58	612445515R00	Omítka sádrová, penetrace, tl. 15 mm, sádrokartonové předstěny	m2	135,88900	529,60	71 966,81	0,01203	1,63474
59	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	7,00000	53,50	374,50	0,00004	0,00028
		(1,05*0,4)*9+1,4*2,3		7,00000				
60	900.R03.61.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	56,00000	532,90	29 842,40	0	0
		Práce nezahrnuje v položkách - odborné stavební práce.						
61	900.R02.61.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5	h	56,00000	462,00	25 992,00	0	0
		Práce nezahrnuje v položkách - pomocné stavební práce.						
Díl	62	Úpravy povrchu vnější				47 837,56		3,3018
62	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	55,03000	186,60	10 268,60	0	0
		(9,5+0,15*2)*(1,75+0,1)+(3,55*3+0,15*4)*(1,5+0,1)		36,13000				
		(10,2+0,15*2)*(1,7+0,1)		18,90000				
63	622R1	Vysátí plochy prům.vysavačem	m2	55,03000	30,60	1 683,92	0	0
64	622R2	Vyrovnání nerovností vápeno-cementovou maltou, s přísadou adhezní emulzí	m2	55,03000	652,10	35 885,06	0,06	3,3018
		Dle stavu podkladu se provede vyrovnání nerovností zdiva a to vápenno-cementovou maltou, která se obohatí přísadou pro zvýšení přilnavosti, pevnosti a vodě odolnosti - adhezní emulzí - předpoklad 20mm						
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				184 862,66		58,64857
65	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	10,02248	1 409,30	14 124,67	1,837	18,41129
		M.č.01:(2,55*1,5+1,56*1,2)*0,1		0,57210				
		M.č.02:(2,8*1,45)*0,1		0,40600				
		M.č.03:(4,525*3,8+4,575*4,2)*0,1		3,67800				
		M.č.04:(3,2*4,6)*0,1		1,47200				
		M.č.05:(1,58*1)*0,1		0,15800				

		M.č.06:(3,4*4,6)*0,1		1,56400				
		M.č.07:(5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2)*0,1		2,17138				
66	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	10,69023	3 980,70	42 340,77	2,525	26,99282
		M.č.01:(1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1,45*0,65+1,58*1,2)*0,1		0,76235				
		M.č.02:(2,6*1,45+0,5*1)*0,1		0,45600				
		M.č.02+03:(4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1)*0,1		3,84250				
		M.č.04:(3,2*4,5+0,5*1,15)*0,1		1,54100				
		M.č.05:(1,58*1+1,3*0,5)*0,1		0,22300				
		M.č.06:(3,4*4,6+1*0,65)*0,1		1,62900				
		M.č.07:(5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2+1*0,65)*0,1		2,23638				
67	632411150R1	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 60 mm, cementový potěr 25 MPa	m2	15,81650	799,80	12 650,04	0,114	1,80308
		M.č.01:1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1,45*0,65+1,58*1,2		7,62350				
		M.č.02:2,6*1,45+0,5*1+0,1*1,1+2,2*1,5		7,97000				
		M.č.05:(1,58*1+1,3*0,5)*0,1		0,22300				
68	632411150R2	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 65 mm, cementový potěr 25 MPa	m2	89,07875	846,90	75 440,79	0,1235	11,00123
		M.č.03:4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2-2,2*1,5		35,01500				
		M.č.04:3,2*4,6+0,5*1,15		15,41000				
		M.č.06:3,4*4,6+1*0,65		16,29000				
		M.č.07:5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2+1*0,65		22,36375				
69	632418102RT3	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 2 mm, samonivelační, vč. penetrace	m2	89,07875	255,50	22 759,62	0,00331	0,29485
70	319211332R00	Fabion z malty v koutu podlahy r 50 mm	m	100,21000	175,10	17 546,77	0,00145	0,1453
		Fabion z hydraulicky rychle tuhnoucí těsnící a vyplňující malty s odolností vůči síranům.						
		M.č.01:3,05+0,4+0,55+1,62+0,15+1,85+0,1+0,3+2,15		10,17000				
		M.č.02:3,4+2,4+0,45+0,23		6,48000				
		M.č.02+03:4,65+8,5+1,85*2+3,55+7,5		27,90000				
		M.č.04:3,8*2+3,6+4,6		15,80000				
		M.č.05:1,5*2+0,28+1,58		4,86000				
		M.č.06:2,4+4,6*2+3,4+0,65*2		16,30000				
		M.č.07:4,05+0,65*2+2,65+3,2+2,7+4,8		18,70000				
D[]:	64	Výplně otvorů				128 057,60		0,86382
71	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	6,00000	1 009,90	6 059,40	0,01897	0,11382
72	642R1	Osazení interiérových dveří + úprava	kus	6,00000	328,30	1 969,80	0	0
73	Spec.642.1	Dodávka interiér. dveří ozn.D1, EI 45 DP1-C, 700x1970mm	kus	1,00000	19 103,70	19 103,70	0,1	0,1

		Do místnosti č.05 budou dveře ocelové plné otevíravé, o rozměrech 700 x 1970mm, falcové, bez prahu, se samozavíračem, plech žárově zinkovaný a lakovaný - odstín RAL dle volby stavebníka, s požární odolností EI 45 DP1-C, otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítkové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, označení účelu místnosti - úschová komora - nerez, včetně ocelové zárubně žárově zinkované a lakované - odstín RAL dle volby stavebníka						
74	Spec.642.2	**Dodávka interiér. dveří ozn.D2, EI 45 DP1-C, 800x1970mm**	kus	1,00000	19 738,20	19 738,20	0,115	0,115
		Do místnosti č.04 budou dveře ocelové plné otevíravé, o rozměrech 800 x 1970mm, falcové, bez prahu, se samozavíračem, plech žárově zinkovaný a lakovaný - odstín RAL dle volby stavebníka, s požární odolností EI 45 DP1-C, otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítkové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, označení účelu místnosti - archiv - nerez, včetně ocelové zárubně žárově zinkované a lakované - odstín RAL dle volby stavebníka						
75	Spec.642.3	**Dodávka interiér. dveří ozn.D3, 800x1970mm**	kus	2,00000	6 532,00	13 064,00	0,08	0,16
		Do místností č.06 a 07 budou dveře interiérové plné otevíravé, o rozměrech 800 x 1970mm, v HPL - laminát - odstín a dekor dle stavebníka - připlatkový, bez prahu, zvuková izolační Rw 32dB, otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítkové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, označení účelu místnosti sklad - nerez, hutební zkušebna - nerez, včetně ocelové zárubně žárově zinkované a lakované - odstín RAL dle volby stavebníka.						
76	Spec.642.4	**Dodávka interiér. dveří ozn.D4, 900x1970mm**	kus	1,00000	7 812,20	7 812,20	0,1	0,1
		Do místnosti č.03 budou dveře interiérové plné otevíravé, o rozměrech 900 x 1970mm, v HPL - laminát - odstín a dekor dle stavebníka - připlatkový, bez prahu, otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítkové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, označení účelu místnosti - filmový klub - nerez, včetně ocelové zárubně žárově zinkované a lakované - odstín RAL dle volby stavebníka.						
77	Spec.642.5	**Dodávka interiér. dveří ozn.D5, EI 45 DP1-C, 900x1970mm**	kus	1,00000	27 014,40	27 014,40	0,125	0,125
		Do místnosti č.02 budou dveře ocelové otevíravé, o rozměrech 900 x 1970mm, falcové, bez prahu, se 2/3 prosklené, se samozavíračem, plech žárově zinkovaný a lakovaný - odstín RAL dle volby stavebníka, s požární odolností EI 45 DP1-C, otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítkové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, včetně ocelové zárubně žárově zinkované a lakované - odstín RAL dle volby stavebníka, panikové kliky - funkce "O" (průchozí) ČSN EN 179 i samozamykací						
78	642R2	**Výroba, montáž a dodávka atyp jednokřídlých ozn.D6, interiérových dveří vč.příslušenství**	kus	1,00000	4 877,70	4 877,70	0,1	0,1
		ATYP dveře interiérové jednokřídlé 800 x 1000mm, rám pozink.jekl 20/20mm, výplň cementotřískové desky tl.8mm s předvrtanými otvory s akrylátovou povrchovou úpravou, barva dle výběru stavebníka, + pozinkovaným uhelníkovém rámu - na stěnách L 40/40mm. 2x dveřní pozinkovaný pant, pozinkovaná petlice se zámkem, povrchová úprava kovových prvků lakovaním práškovým lakem.						
79	642R3	**Montáž a dodávka pákový ovladač oken, vč.příslušenství**	kus	6,00000	1 836,00	11 016,00	0,01	0,06
80	642R4	**Větrací požární mřížka 200/200mm, , EW 90 DP1 - osazení + dodávka**	kus	1,00000	2 686,20	2 686,20	0,01	0,01
81	642R5	**Plechové dveře v 1.PP staré budovy , výměna zámku a kování včetně dodávky**	kus	1,00000	7 494,80	7 494,80	0	0

		Stávající plechové dveře HSE s obyčejným jednobodovým zámkem (stará budova - východ na dvůr u tělocvičny). Nové - panikový zámek dle normy EN179, ovladání pomocí cylindrické vložky do systému generálního klíče (Trezorservis Jihlava), panikové funkce B - v uzamčené pozici se střelka zatahuje z vnitřní strany stiskem kliky, z venkovní strany pouze klíčem, panikové kování klika/klika se štítkem - broušený nerez						
82	642R6	Dřevěné dveře v 1.PP č.p.222 , výměna zámku a kování včetně dodávky	kus	1,00000	7 221,20	7 221,20	0	0
		Stávající dřevěné dveře s obyčejným jednobodovým zámkem (budova ul Kozi, č.p.222 - východ na dvůr) Nové - panikový zámek dle normy EN179, ovladání pomocí cylindrické vložky do systému generálního klíče (Trezorservis Jihlava), panikové funkce B - v uzamčené pozici se střelka zatahuje z vnitřní strany stiskem kliky, z venkovní strany pouze klíčem, panikové kování klika/klika se štítkem - broušený nerez						
Díl	**94**	**Lešení a stavební výtahy**				**14 210,66**		**0,13668**
83	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	112,96230	125,80	14 210,66	0,00121	0,13668
		106,9023+6,06		112,96230				
Díl	**95**	**Dokončovací kce na pozem.stav.**				**21 062,72**		**0,07448**
84	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	3,78000	57,40	216,97	0,00001	0,00004
		1,05*0,4*9		3,78000				
85	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	123,07250	135,10	16 627,09	0,00004	0,00492
		24,3875+29,635+45,05+3*8		123,07250				
86	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	246,14500	5,90	1 452,26	0	0
		123,0725*2		246,14500				
87	953941119R00	Osazení komínových dvířek	kus	4,00000	200,30	801,20	0,01538	0,06552
88	Spec.953.1	Komínová dvířka kovová nerez	kus	4,00000	491,30	1 965,20	0,001	0,004
		Komínová dvířka kovové nerez, dvojitá, těsněná a uzamykatelná komínovým klíčem, rozměr vnitřní 155x305mm, viditelné části 195x345mm						
Díl	**96**	**Bourání konstrukcí**				**104 323,18**		**0,09692**
89	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	6,00000	19,30	115,80	0	0
90	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	12,20000	436,10	5 320,42	0,00117	0,01427
		(0,9*2)*6+0,7*2		12,20000				
91	96203.R1	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl. 50 mm	m2	111,33050	120,90	13 459,86	0,00067	0,07459
		M.č.01:2,2*2,15+1,58*1,85		7,65300				
		M.č.02:2,8*2,2		6,16000				
		M.č.03+04+05:4,55*2,25+(3,7+4,2+7,15)*2,15+(0,05*0,5)*8-1,05*0,5		42,27000				
		M.č.06:(3,15+3,1)*2,05+0,5*2,05+(0,05*0,5)*2-1,05*0,5+(1,95+4,4)*2,15		27,01500				
		M.č.07:3,2*2,15+(0,05*0,5)*2-1,05*0,5+2,1*2,25		11,13000				
		M.č.08:2,6*2,15+(3,1+2,65)*2,25+(0,05*0,5)*6-(1,05*0,5)*3		17,10250				

92	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl. 80 mm	m2	8,32000	128,60	1 069,95	0,00067	0,00557
		(1,25+1*3+1,15)*2,05+4,2*2,25-(0,9*2)*6-(0,7*2)		8,32000				
93	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl.140 mm	m2	3,71250	152,70	566,90	0,00067	0,00249
		1,65*2,25		3,71250				
94	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	101,28000	29,50	2 987,76	0	0
		M.č.01:1,25+0,2*2+1,2*2+0,5+0,15*2+0,2*9+0,3*8+1,45+0,35		10,85000				
		0,5+0,4*2+0,35+1,15+0,65+0,1+1,2+0,15*4+0,5*2+0,9*2		8,15000				
		1,58+0,25+0,15+2,15		4,13000				
		M.č.02:2,8+0,45+0,4*2+1,9+0,45		6,40000				
		M.č.03:4,45+3,7+1,75+0,5+2,6+1,75+7,5+0,1+0,2		22,55000				
		M.č.06:3,6+3,5+0,5+3+4,4		15,00000				
		M.č.07:2,5+0,55*2+4,5*2+3,4		16,00000				
		M.č.08:4,05+0,55*2+2,6+3,1+2,65+4,7		18,20000				
95	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	108,13475	97,30	10 521,51	0	0
		M.č.01:1,4*0,2+2,65*1,2+1*0,3*8+1*0,2*9		7,66000				
		2,45*1,5+1*0,35+1,22*0,4+1,33*0,65+1,58*1,2+1,3*0,5		7,92350				
		1,58*0,9*0,1*0,8		0,11376				
		M.č.02:2,8*1,35+1*0,4+(0,8*0,1)*2+1,35*0,15		4,54250				
		M.č.03:4,625*3,8+2,675*4,7+0,6*0,1+0,8*0,1		30,28750				
		M.č.04:1,65*1,45		2,39250				
		M.č.05:1,65*2,5+0,8*0,1		4,37000				
		M.č.06:3,1*2,5+3*1,9+0,5*1,05		13,97500				
		M.č.07:3,4*2,6+3,2*1,9+1*0,55		15,47000				
		M.č.08:4,95*2,6+2,65*2,1+(2,3*2,1)/2+1*0,55		21,40000				
96	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	5,28574	4 245,20	22 439,01	0	0
		M.č.02:(2,4*1,45+0,5*1)*0,05		0,19900				
		M.č.03, 04 a 05:(4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1)*0,05		1,92125				
		M.č.06:(3,2*4,6+0,6*1,15)*0,08		1,23280				
		M.č.07:(3,4*4,6+1*0,65)*0,05		0,81450				
		M.č.08:(5,05*2,55+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2+1*0,55)*0,05		1,11819				
97	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	10,76015	4 097,50	44 089,72	0	0
		M.č.01:(1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1,45*0,65+(1,2+1)*1,58+1,3*0,5)*(0,09+0,1)		1,87217				

		M.č.02:(2,8*1,45+0,5*1)*0,09+(0,4*1,45)*0,1		0,45840				
		M.č.03, 04 a 05:(4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1)*0,09		3,45825				
		M.č.06:(3,2*4,6+0,6*1,15)*0,1		1,54100				
		M.č.07:(3,4*4,6+1*0,65)*0,09		1,46610				
		M.č.08:(5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2)*0,09		1,95424				
98	965042221RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,27863	4 020,70	1 120,27	0	0
		bet.podstavec umyvadla:0,35*0,25*0,15		0,01313				
		bet.šachta:(0,6*0,45+(0,45+0,3)*2)*0,15		0,26550				
99	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	7,66000	343,50	2 631,98	0	0
		M.č.01:1,4*0,2+2,65*1,2+1*0,3*8+1*0,2*9		7,66000				
Díl	97	Prorážení otvorů				422 060,45		0
100	970041030R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 30 mm	m	3,50000	2 141,30	7 494,55	0	0
		Položka použita pro vrtání jádrové do zdiva kamenného a smíšeného.						
		Vytápění:(0,6+0,5+0,65)*2		3,50000				
101	970041060R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 60 mm	m	2,34000	2 253,90	5 274,13	0	0
		Položka použita pro vrtání jádrové do zdiva kamenného a smíšeného.						
		Vytápění:(0,67+0,5)*2		2,34000				
102	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	3,57000	3 058,10	10 917,42	0	0
		Položka použita pro vrtání jádrové do zdiva kamenného a smíšeného.						
		Vnitřní kanalizace:0,6+0,67+0,5*2+0,65		2,92000				
		Vzduchotechnika:0,65		0,65000				
103	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	38,03000	126,90	4 826,01	0	0
		(1,65*4+(1,45+2,5)*2)*2,25-(1,05*0,5)*2-0,7*2-0,9*2		28,82500				
		(0,7*0,7)*2*2+(1,15*0,7)*9		9,20500				
104	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	124,93645	126,90	15 854,44	0	0
		M.č.01:2,7*1,2+1,4*0,2+1*2,8+0,95*0,5+2,55*1,59+0,5*1,22		11,45950				
		(1,48*0,85)+1,58*1,29+1,35*0,5+1,58*1,2		5,57120				
		M.č.02:2,8*1,52+0,5*1		4,85600				
		M.č.03:4,86*3,8+2,65*0,5+2,8*4,2+1,15*0,55*2		32,81800				
		M.č.04:2,06*1,45+1,15*0,55		3,61950				
		M.č.05:2,06*2,6+1,15*0,55		5,98850				
		M.č.06:3,5*4,75+0,6*1,15+0,25*0,52+1,15*0,55		18,07750				
		M.č.07:3,4*4,75+1*0,65+1,15*0,55		17,43250				
		M.č.08:5,25*2,65+2,8*2,15+(2,45*2,15)/2+1*0,65+1,15*0,55*3		25,11375				
105	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	233,61025	99,90	23 337,66	0	0

		M.č.01:2,65*2,825-1,4*2,3+0,2*2,3*2+0,6*2,9+1,2*2,75		10,22625				
		2,35*2,75+3,4*2,75+0,4*2,05*2+1*0,7		18,15250				
		0,5*1,1*2+(1,55+0,5*2+2,55+1,58*2)*2,05+1,58*2,4+1,58*1,85		24,74800				
		1,5*2,15*2+0,65*1,8*2+1,2*2,15*2+0,5*1,7*2+1*2,125*2		19,90000				
		-0,89*1,14-(1,43*1,84)*2-(1,3*1,75)*2-1,15*2,05-1,22*2,05		-15,68550				
		Mezisoučet		57,34125				
		M.č.02:0,4*2,05*2+2,4*2,2*2-(1*2,05)*2+1,45*2,3+(0,6*2,05)*2		13,89500				
		1,45*2,15-1,22*2,05		0,61650				
		Mezisoučet		14,51150				
		M.č.03+04+05:(4,65+4,6+2,75+2,7)*2,25-(2,75*1,95)*2-1*2,05		20,30000				
		(3,8+8)*2,15-1*2,05+(0,5*1,95)*2+(0,7*0,7)*2*2		27,23000				
		Mezisoučet		47,53000				
		M.č.06:(3,2*2,05)*2+(0,5*2,05)*2+(0,35*0,7)*2+(4,6*2,15)*2		35,30000				
		-1,15*2,05+(0,7*0,7)*2		-1,37750				
		Mezisoučet		33,92250				
		M.č.07:(3,4*2,15)*2+(0,55*2,05)*2+(4,6*2,25)*2-1*2,05+(0,7*0,7)*2		36,50500				
		Mezisoučet		36,50500				
		M.č.08:(5,05+3,2+2,7)*2,25+(0,55*2,05)*2+(2,65+4,8)*2,15-1*2,05+(0,7*0,7)*2*3		43,80000				
		Mezisoučet		43,80000				
106	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	460,85020	84,60	38 987,93	0	0
		Interiér stropy a průvlaky.124,93645		124,93645				
		Mezisoučet		124,93645				
		Interiér stěny:						
		M.č.01:2,65*2,825-1,4*2,3+0,2*2,3*2+0,6*2,9+1,2*2,75		10,22625				
		2,35*2,75+3,4*2,75+0,4*2,35*2+1*0,7		18,39250				
		0,5*1,1*2+(1,55+0,5*2+2,55+1,58*2)*2,35+1,58*2,7+1,58*2,15		28,17400				
		1,5*2,45*2+0,65*2,1*2+1,2*2,45*2+0,5*2*2+1*2,425*2		22,81000				
		-0,89*1,14-(1,43*2,14)*2-(1,3*2,05)*2-1,15*2,35-1,22*2,35		-18,03450				
		Mezisoučet		61,56825				

		M.č.02:(2,8*2,35)*2-(1*2,2)*2+(1,45*2,45)*2+(0,6*2,2)*2-1,22*2,35		15,63800				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.03+04+05:(4,65+4,6*2+4,55)*2,4-(2,75*2,1)*2-1*2,2+(3,8+4,2+8)*2,3		67,21000				
		-1*2,2+(0,5*2,1)*2+(0,7*0,7)*2*4+(1,15*0,7)*4		7,04000				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.06:(3,2*2,35)*2+(0,6*2,35)*2+(0,25*0,7)*2+(4,6*2,45)*2		40,75000				
		-1,15*2,35+(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		-0,91750				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.07:(3,4*2,3)*2+(0,65*2,2)*2+(4,6*2,4)*2-1*2,2		38,38000				
		(0,7*0,7)*2+1,15*0,7		1,78500				
		Mezisoučet		[illegible]				
		M.č.08:(5,05+3,2+2,7)*2,4+(0,65*2,2)*2+(2,65+4,8)*2,3-1*2,2		44,07500				
		(0,7*0,7)*2*3+(1,15*0,7)*3		5,35500				
		Mezisoučet		[illegible]				
		Exteném stěny:(9,5+0,15*2)*(1,75+0,1)+(3,55*3+0,15*4)*(1,5+0,1)		36,13000				
		(10,2+0,15*2)*(1,7+0,1)		18,90000				
		Mezisoučet		[illegible]				
107	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	122,58949	794,30	97 372,63	0	0
		40,9362+52,75787+26,16632+1,05888+0,012+0,55343		121,48470				
		0,13571+0,24264+0,2272+0,0108+0,25044+0,048+0,04+0,15		1,10479				
108	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	122,58949	362,20	44 401,91	0	0
109	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	735,53694	40,40	29 715,69	0	0
		122,58949*6		735,53694				
110	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	122,58949	256,50	31 456,46	0	0
111	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, předpoklad 15 km	t	1 838,84235	17,50	32 179,74	0	0
		122,58949*15		1 838,84235				
112	979suť	Poplatek za uložení stavební suti tříděné	t	119,17583	612,70	73 019,03	0	0
		40,9362+51,83067+26,16632+0,24264		119,17583				
113	979izolace	Poplatek za uložení stavební suti tříděné, izolace, PVC	t	1,78607	3 829,50	6 839,76	0	0
		1,05888+0,012+0,55343+0,01176+0,15		1,78607				

114	979dřevo	Poplatek za uložení stavební suti tříděné-dřevo, nábytek	t	0,04800	4 376,60	210,08	0	0
		0.048		0,04800				
115	979kov	Poplatek za uložení stavební suti tříděné-kov	t	1,57959	109,40	172,81	0	0
		0.9272+0.12395+0,2272+0,0108+0.25044+0.04		1,57959				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				56 037,65		0
116	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	109,87774	427,30	46 950,76	0	0
		1.2008+5.17891+0.1531+22.57958+17.62308+3.3018		50.03727				
		58.64857+0.88382+0.13668+0.07448+0.09592		59.84047				
117	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	109,87774	82,70	9 086,89	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				702 419,78		4,91224
118	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst	m2	106,80850	21,20	2 264,34	0	0
		M.č.01.1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1.45*0,65+(1,2+1)*1,58+1,3*0,5		9.85350				
		M.č.02:2,8*1,45+0,5*1		4.56000				
		M.č.03, 04 a 05:4.65*3,5+2,55*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1		38.42500				
		M.č.06:3,2*4,6+0,6*1,15		15.41000				
		M.č.07:3.4*4,6+1*0,65		16.29000				
		M.č.08:21.62+1*0,65		22.27000				
119	711.R1	Provedení injektážních vrtů pro infuzní clonu, vodorovná, dvouřadé vrty do smíšeného zdiva	m2	38,26200	4 245,00	162 422,19	0	0
		(1,85+0,15*3+4,8+3)*0,5+0,5*0,55+(0,25+3,45)*0,6		7,54500				
		6,7*0,55+4,6*0,67+(10,2+3,55*2+3,2+8,6)*0,8		30,71700				
120	711.R2	Provedení injektážních vrtů pro infuzní clonu, svislá, jednořadé vrty do smíšeného zdiva	m2	6,63800	2 483,70	16 486,80	0	0
		(2,2+2,25)*0,8+2,45*0,6+2,4*0,67		6,63800				
121	711.R3	Provedení infuzní izolace vodorovné nízkotlaké, dvouřadé vrty	m2	38,26200	656,50	25 119,00	0	0
122	711.R4	Provedení infuzní izolace svislé nízkotlaké, jednořadé vrty	m2	6,63800	383,00	2 542,35	0	0
123	Spec.711.1	Impregnační křemičitý roztok	kg	1 247,43000	125,80	156 926,69	0,001	1,24743
		K vytvoření horizontální clony se použije impregnační křemičitý roztok, který má těsnící a hydrofobizační vlastnosti a je určen pro tlakovou injektáž. Aplikace je nutno provádět tak, aby byla dodržena předepsaná spotřeba cca 15kg/m2 průřezové plochy.						
		(38,262*2+6,638)*15		1 247,43000				
124	711.R5	Vysušování injektážních vrtů před aplikací , elektr.patrony	m2	83,16200	197,00	16 382,91	0	0
		38,262*2+6,638		83,16200				
125	711.R6	Provedení zaplnění injektáže dvouřadých . vrtů zálivkovou maltou	m2	38,26200	415,80	15 909,34	0	0

125	711.R7	Provedení zapínění injektáže jednořadých . vrtů zálivkovou maltou	m2	6,63800	251,70	1 670,78	0	0
127	Spec.711.2	Zálivková malta pro zaliti injektážních vrtů	kg	498,97200	29,50	14 719,67	0,001	0,49897
		Spotřeba 6kg/m2.						
		(38,262*2+6,638)*6		498,97200				
128	711212000RT1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	117,19300	62,90	7 371,44	0,00021	0,02461
		Vnitřní hydroizolace stěn- penetrace pro silně nasákavé a sprašné podklady.						
		Vnitřní zdivo v přímém kontaktu s terénem 94,357		94,35700				
		Mezisoučet		94,35700				
		Vnitřní zdivo u podlahy						
		M.č.01:(2,65-1,4+0,2*2+0,6+1,2*2+2,35+0,4)*0,3		2,22000				
		(0,5+2+0,5+0,15+1,12+0,65+1,2+0,15*2+2,15)*0,3		2,57100				
		M.č.02:(0,6+0,25+1,4+0,4+0,15)*0,3		0,84000				
		M.č.03:(3,8+1,85*2+0,5+4,2+2,8+0,75+0,25)*0,3		4,80000				
		M.č.04:(0,6+1,45+3,2)*0,3		1,57500				
		M.č.05:(0,5+0,15+0,9)*2*0,3		0,93000				
		M.č.06:(1,25+0,65*2+1,15+4,6+3,4+2,6)*0,3		4,29000				
		M.č.07:(1,1+0,65*2+2,95+2,65+3,2+2,7+4,8)*0,3		5,61000				
		Mezisoučet		22,83600				
129	711212002RT6	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, proti vlhkosti a tlak.vodě	m2	351,57900	370,40	130 224,86	0,0042	1,47663
		Vnitřní hydroizolace stěn - minerální hydroizolační stěrka.						
		Vnitřní zdivo v přímém kontaktu s terénem 94,357*3		283,07100				
		Vnitřní zdivo u podlahy 22,836*3		68,50800				
130	711212111R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	55,03000	78,60	4 325,36	0,00022	0,01211
		Vnější hydroizolace stěn - penetrace podkladu bitumenovým základním nátěrem, naředěno vodou 1:5						
		(9,5+0,15*2)*(1,75+0,1)+(3,55*3+0,15*4)*(1,5+0,1)		36,13000				
		(10,2+0,15*2)*(1,7+0,1)		18,90000				
131	711212015R1	Stěrka hydroizolační bitumenová vyztužená tkaninou	m2	55,03000	939,90	51 722,70	0,00463	0,25479
		Vnější hydroizolace stěn - reaktivní dvousložková bitumenová stěrka pro silnovrstvé hydroizolační povlaky (PMBC), ochrana izolace vložením systémové tkaniny.						
132	711823121RT6	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie	m2	55,03000	302,80	16 662,08	0,00115	0,06328
133	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	106,90225	34,10	3 645,37	0,00033	0,03528
		M.č.01+05:1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1,45*0,65+(1,2+1)*1,58+1,3*0,5		9,85350				
		M.č.02:2,8*1,45+0,5*1		4,56000				
		M.č.02+03:4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1		38,42500				
		M.č.04:3,2*4,6+0,6*1,15		15,41000				
		M.č.06:3,4*4,6+1*0,65		16,29000				

		M.č.07:5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2+1*0,65		22,36375				
134	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	15,03150	50,80	763,60	0,00052	0,00782
		M.c.01:(3,05+0,4+0,55+1,62+0,15+1,85+0,1+0,3+2,15)*0,15		1,52550				
		M.c.02:(3,4+2,4+0,45+0,23)*0,15		0,97200				
		M.č.02+03:(4,65+8,5+1,85*2+3,55+7,5)*0,15		4,18500				
		M.č.04:(3,8*2+3,6+4,6)*0,15		2,37000				
		M.č.05:(1,5*2+0,28+1,58)*0,15		0,72900				
		M.č.06:(2,4+4,5*2+3,4+0,65*2)*0,15		2,44500				
		M.c.07:(4,05+0,65*2+2,65+3,2+2,7+4,8)*0,15		2,80500				
135	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovné pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	106,90225	251,70	26 907,30	0,00082	0,08766
136	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	14,73000	148,80	2 191,82	0,00058	0,00854
137	62833610R	Pás asfaltový G S 40 pískovaný	m2	140,60159	95,40	13 413,39	0,0045	0,63271
		106,90225*1,15+14,72*1,2		140,60159				
138	62852616R	Pás asfaltový AL+V S40 pískovaný	m2	140,60159	164,70	23 157,08	0,004	0,56241
139	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	4,91224	1 132,50	5 563,11	0	0
140	998711194R00	Příplatek zvětš. přesun, izol. proti vodě do 1 km	t	4,91224	333,20	1 636,76	0	0
141	998711199R00	Přípl. zvětš. přesun, izol. proti vodě další 1 km	t	19,64896	20,40	400,84	0	0
		4,91224*4		19,64896				
Díl:	712	Živičné krytiny				3 516,09		0,006
142	900.RT3.7121	HZS. Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	2,00000	593,00	1 186,00	0	0
		Demontáž povlakové krytiny střech, vyřezání pro střešní výlez a vysprávení po montáži výlezu.						
143	Spec.712.1	Matenál pro živičné krytiny - oprava po montáži, výlezů vč.spoj. a ochr.prostředků	soubor	1,00000	2 319,60	2 319,60	0,006	0,006
144	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,00600	1 311,50	7,87	0	0
145	998712194R00	Příplatek zvětš. přesun, povlak. krytiny do 1 km	t	0,00600	340,00	2,04	0	0
146	998712199R00	Příplatek zvětš. přesun, povlak. krytiny další 1km	t	0,02400	24,20	0,58	0	0
		0,006*4		0,02400				
Díl:	713	Izolace tepelné				55 961,34		0,43599
147	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn	m	100,21000	27,60	2 765,80	0	0
148	Spec.713.1	Dilatační pás 10x100mm	m	110,23100	7,70	848,78	0,0003	0,03307
		100,21*1,1		110,23100				
149	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	106,90225	44,10	4 714,39	0	0
		M.č.01:1*0,35+2,55*1,5+1,22*0,5+1,45*0,65+1,58*1,2		7,62350				
		M.č.02:2,8*1,45+0,5*1		4,56000				
		M.č.02+03:4,65*3,8+2,65*0,5+4,6*4,2+0,1*1,1		38,42500				

		M.č.04:3,2*4,6+0,6*1,15		15,41000				
		M.č.05:1,58*1+1,3*0,5		2,23000				
		M.č.06:3,4*4,6+1*0,65		16,29000				
		M.č.07:5,05*2,65+2,7*2,15+(2,35*2,15)/2+1*0,65		22,36375				
150	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	55,03000	194,80	10 719,84	0,003	0,16509
		Ochrana izolace vnějších stěn - polystyrenovými deskami XPS tl.30mm, které se nalepí přímo na izolaci jednosložkovou polystyrenem obohacenou bitumenovou hustou hmotou						
		(9,5+0,15*2)*(1,75+0,1)+(3,55*3+0,15*4)*(1,5+0,1)		36,13000				
		(10,2+0,15*2)*(1,7+0,1)		18,90000				
151	283754611R	Deska polystyrenová XPS tl.30 mm	m2	183,62848	139,50	25 616,17	0,00105	0,19281
		55,03*1,2		66,03600				
		106,90225*1,1		117,59248				
152	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	106,90225	45,90	4 906,81	0,00001	0,00107
153	713.R1	MTŽ izolace tepelné potrubí	m	98,00000	41,60	4 076,80	0	0
		43+27+28		98,00000				
154	Spec.713.1	Návleková izolace PE tl.10mm - D15x10	m	45,15000	13,10	591,47	0,0003	0,01355
		43*1,05		45,15000				
155	Spec.713.2	Návleková izolace PE tl.10mm - D18x10	m	28,35000	16,40	464,94	0,00045	0,01276
		27*1,05		28,35000				
156	Spec.713.3	Návleková izolace PE tl.10mm - D22x10	m	29,40000	19,70	579,18	0,0006	0,01764
		28*1,05		29,40000				
157	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,43598	1 032,90	450,32	0	0
158	998713194R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 1 km	t	0,43598	413,10	180,10	0	0
159	998713199R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné další 1km	t	1,74392	26,80	46,74	0	0
		0,43598*4		1,74392				
Díl:	714	Izol akustické a protiotřesové				109 489,81		0,55224
160	71411R1	Montáž akust. obklad. panelů na systémové závěsy	kus	16,00000	418,00	6 688,00	0	0
161	Spec.714.1	Panel 1200x600x40 mm - kombinace 3 barev	kus	16,00000	4 449,80	71 196,80	0,03	0,48
		Flexibilní zvukové panely 600 x 1200 mm x 40mm, navržený pro částečný obklad stěn a předstěn - zvukové pohltivé desky z akustické skleněné vlny s rostlinným pojivem, pokryty lkanou povrchovou vrstvou v různých barvách, hrany jsou bílé nebo šedé, mechanicky odolné a omyvatelné. Zavěšení na systémové závěsy (lišty, absorpční kotvy, atd.). Panely budou v kombinaci tří barev - výběr odstínů dle stavebníka.						
162	Spec.714.2	Systémový závěs pro akust.panely, (lišty, absorpční kotvy, spoj.materiál atd.)	kus	16,00000	1 136,90	18 190,40	0,001	0,016
163	71411R2	Montáž akust. obklad. desek lepením, (vč.lepidla)	m2	6,75000	531,80	3 589,65	0,008	0,054
		4,5*1+4,5*0,5		6,75000				
164	Spec.714.1	Pěna 1000x500x50-20 mm - bílá	kus	14,00000	608,30	8 516,20	0,00016	0,00224
		Akustické absorpční pěna z melaminové pryskyřice s atraktivním pyramidovým vzhledem - desky 1000 x 500 x 50-20mm, barva bílá						

165	998714101R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 6 m	t	0,55224	1 279,90	705,16	0	0
166	998714194R00	Příplatek zvětš. přesun, akust. opatření do 1 km	t	0,55224	932,20	514,80	0	0
167	998714199R00	Příplatek zvětš. přesun, akust. opatření další 1km	t	2,20896	40,20	88,80	0	0
		0,55224*4		2,20896				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				41 506,87		0,17206
168	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	9,00000	13,50	121,50	0	0
169	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	17,00000	36,00	612,00	0	0
170	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	18,00000	126,90	2 284,20	0	0
171	721210818R00	Demontáž vpusti vanové DN 100	kus	1,00000	170,20	170,20	0	0
		Položka použita pro demontáž vpustí sprchové						
172	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,55343	1 848,00	1 022,74	0	0
173	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	7,50000	299,30	2 244,75	0,00034	0,00255
		3,5+2+2		7,50000				
174	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,00000	305,30	1 526,50	0,00047	0,00235
		2+3		5,00000				
175	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	1,50000	957,40	1 436,10	0,00152	0,00228
176	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x5000	m	17,00000	114,40	1 944,80	0,00161	0,02737
177	87131R1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 125x3,2x5000	m	9,00000	153,70	1 383,30	0,00181	0,01629
178	871353121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200, včetně dodávky trub PVC hrdlových 200x4,9x5000	m	19,50000	279,00	5 440,50	0,00339	0,06611
179	721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200	kus	2,00000	619,30	1 238,60	0,00175	0,0035
180	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	3,00000	81,60	244,80	0	0
181	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00000	96,00	192,00	0	0
182	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00000	142,80	285,60	0	0
183	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	40,00000	27,20	1 088,00	0	0
		7,5+5+1,5+17+9		40,00000				
184	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	19,50000	35,50	692,25	0	0
185	721211502R00	Vpusť podlahová D110 mm do PVC s nerez mřížkou , 150/150mm a zápach.uzávěrou	kus	1,00000	4 989,30	4 989,30	0,00761	0,00761
186	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm	kus	1,00000	244,60	244,60	0	0
187	Spec.721.1	Šachtové dno PP KG/200 RŠ pr.315mm T4, dodávka vč.těsnění	kus	1,00000	1 728,80	1 728,80	0,015	0,015
		765,9						
188	Spec.721.2	Šachtová roura RŠ pr.315mm dl.1250mm	kus	1,00000	765,90	765,90	0,015	0,015
		Materiál PVC, vnitřní průměr 315 mm, vnější průměr 354 mm.						
189	Spec.721.3	Kanalizační poklop pachotěsný A15 s madlem	kus	1,00000	398,30	398,30	0,014	0,014
		Materiál - polypropylene, vnitřní průměr - 315 mm, výška 90mm						
190	728R1	Napojení kanalizace do revizní šachty	soubor	1,00000	520,90	520,90	0	0

191	900.R03.7211	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	532,90	8 526,40	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vnitřní kanalizace.						
192	900.R03.7212	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	4,00000	532,90	2 131,60	0	0
		Položka použita pro demontáž a zpětnou montáž dešťových svodů a lapačů střešních splavenin při provádění sanačních opatření v exteriéru.						
193	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,17206	770,40	132,56	0	0
194	998721194R00	Příplatek zvětš. přesun. vnitřní kanaliz. do 1 km	t	0,17206	744,00	128,01	0	0
195	998721199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanal, další 1km	t	0,68824	18,40	12,66	0	0
		0,17206*4		0,68824				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				55 404,18		0,30378
196	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	18,50000	103,60	1 916,60	0	0
197	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	42,00000	22,50	945,00	0	0
198	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,13571	1 847,90	250,78	0	0
199	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25, vč.dodávky přechodky	kus	3,00000	496,30	1 488,90	0,00099	0,00297
200	722131916R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 50	soubor	1,00000	2 527,50	2 527,50	0,01537	0,01537
201	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	18,00000	367,70	6 618,60	0,00399	0,07182
202	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	18,00000	446,50	8 037,00	0,00518	0,09324
203	722172315R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	18,50000	867,70	16 052,45	0,00594	0,10989
204	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	16,00000	89,50	1 432,00	0,00003	0,00048
205	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	18,00000	91,40	1 645,20	0,00006	0,00108
206	722181212RW8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 54 mm	m	18,50000	135,70	2 510,45	0,00013	0,00241
207	722182001RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj, samolepící spoj nebo rychlouzávěr	m	4,00000	41,30	165,20	0	0
208	Spec.722.1	Pouzdra min. + Al - D20 x 25mm	m	4,60000	157,60	724,96	0,0005	0,0023
		15% prořez:4*1,15		4,60000				
209	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	5,00000	250,00	1 250,00	0	0
210	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	5,00000	252,80	1 264,00	0,00063	0,00315
211	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	91,00	182,00	0	0
212	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř. DN 20	kus	1,00000	340,30	340,30	0,0002	0,0002
213	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř. DN 25	kus	1,00000	507,70	507,70	0,00032	0,00032
214	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	54,50000	16,20	882,90	0	0
		18+18+18,5		54,50000				
215	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	54,50000	36,10	1 967,45	0,00001	0,00055
216	900.R03.7221	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	532,90	4 263,20	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vodovodu.						
217	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,30377	703,50	213,70	0	0

218	998722194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,30377	643,40	195,45	0	0
219	998722199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod další 1km	t	1,21508	18,80	22,84	0	0
		0,30377*4		1,21508				
Díl	725	Zařizovací předměty				31 437,15		0,06449
220	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	201,30	201,30	0	0
221	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	165,80	331,60	0	0
222	725210826R00	Demontáž umyvátka bez výtokových armatur	soubor	1,00000	80,60	80,60	0	0
223	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	2,00000	94,10	188,20	0	0
224	725840850R00	Demontáž baterie sprchové	kus	1,00000	176,20	176,20	0	0
225	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	3,00000	16,50	49,50	0	0
226	725530823R00	Demontáž zásobník elektrický tlakový 200 l	soubor	1,00000	362,80	362,80	0	0
227	725590811R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,24264	1 673,10	405,96	0	0
228	725017351R00	Umývátko na šrouby 40 x 31 cm, bílé	soubor	1,00000	1 926,80	1 926,80	0,007	0,007
		Umývátko keramické s otvorem pro baterii 400 x 310mm, barva bílá						
229	725017152R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 45 cm, bílé	soubor	1,00000	2 100,80	2 100,80	0,01401	0,01401
		Umyvadlo keramické s otvorem pro baterii, 550 x 450mm, barva bílá						
230	725017168R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý	soubor	1,00000	1 327,30	1 327,30	0,00477	0,00477
		Keramický palostoup						
231	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 40 mm	kus	2,00000	402,10	804,20	0,0002	0,0004
232	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	6 324,10	6 324,10	0,01444	0,01444
		Výlevka keramická s plastovou mřížkou, 500 x 435mm, barva bílá						
233	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	1,00000	798,70	798,70	0,00088	0,00088
234	Spec.725.1	Splachovací nádrž vč. mechanismu, odpad.trubky, a kolena + příslušenství	kus	1,00000	645,50	645,50	0,0015	0,0015
		Objem splachovací nádržky je 8 l, připojení na vodu 1/2" závit, z pravé nebo levé strany nádrže. Uvnitř je polystyrenová vložka proti rosám povrchu splachovací nádržky.						
		Rozsah dodávky splachovací nádržky: nádržka z materiálu ABS, napouštěcí ventil 1/2" a vypouštěcí armatura, trubka, koleno splachovací ø50/40 mm, splachovací set pro vysoko položenou nádržku (šňůrka, držátko, páka), fixační set: vrut oč×40 mm – 2 ks, hmoždinka ø8 mm – 2 ks.						
235	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján, ruční, bez otvír.odpadu, chrom	kus	1,00000	2 390,70	2 390,70	0,00085	0,00085
236	725823511RT1	Baterie umyvadlová stoján, ruční,pro studenou vodu, standardní, chrom	kus	1,00000	1 593,20	1 593,20	0,0012	0,0012
237	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00000	338,10	338,10	0,00012	0,00012
238	55145012R	Baterie dřezová směšov nástěnná	kus	1,00000	1 621,60	1 621,60	0,0011	0,0011
239	725860186RT1	Sifon nástěnný PP - bílý	kus	3,00000	960,70	2 882,10	0,00044	0,00132
		Položka použita pro vodní zápachovou uzávěrku DN32 (nástěnný sifon) pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou) + délkově upravitelná stavební ochranná zátka a kryt. Připojení potrubí s kondenzátem pr.20-32mm. Transparentní čistící vložka je vyjímatelná pro údržbu.						

240	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	5,00000	173,40	867,00	0,00008	0,0004
241	Spec.725.2	Ventil rohový s filtrem DN 15 a trubičkou a , nástěnkou	kus	5,00000	190,40	952,00	0,0003	0,0015
242	725R1	Elektrický ohřívač vody 15 l, montáž, dodávka a dovoz	kus	1,00000	4 949,90	4 949,90	0,015	0,015
		Dlouhá životnost - ocelový zásobník s titanovým smaltovárnou, antikorozní topné těleso, velká hořčíková anoda.						
		Objem 15 l, výkon 2 kW, napětí 220 V, doba ohřevu (T = 45 °C) 0,28 h:mm, tepelné ztráty při 65 °C 0,65 kWh/24h						
		max. provozní tlak 6 bar, max. provozní teplota 80 °C, hmotnost 7,4 kg, krytí IP44, Rozměry 360x342x144x76mm						
		Úspora energie - funkce ECO EVO pro úsporu energie až o 15 %, ekologická polyuretanová izolace, bezpečný provoz - konstrukce ohřívače je chráněná proti postříkání vodou - vybaven bezpečnostními funkcemi ABS. Ochrana proti přehřátí v případě poruchy zablokuje elektronický termostat ohřev vody a zamezí přehřátí nebo dokonce poškození topného tělesa.						
		Ochrana před zamrznutím, ohřívač brání, aby teplota vody v zásobníku klesla pod 5°C, a to i když je vypnutý (je potřeba ponechat jej zapojený k el. síti). Automatická diagnostika ohřevu na sucho: pokud je v nádrži nedostatek vody, zastaví se ohřev. Anti-Legionella: jednou měsíčně spotřebič automaticky zvýší teplotu na 65°C, aby zlikvidoval případné přítomné nakažené Legionellu a zajistil tak zdravotně nezávadnou vodu						
		Snadné ovládání - díky elektronickému termostatu, inteligentnímu LED displeji a indikaci teploty a digitální regulaci teploty						
243	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,06449	795,50	51,30	0	0
244	998725194R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	t	0,06449	936,40	60,39	0	0
245	998725199R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty další 1km	t	0,25796	28,30	7,30	0	0
		0,06449*4		0,25796				
Díl:	728	Vzduchotechnika				173 172,08		0,2459
246	728113111R00	Montáž potrubí plastového čtyřhranného do 0,01 m2, včetně montáže systémového kotvení	m	28,50000	196,40	5 597,40	0	0
		VZT 1:6+5,5+2,5		14,00000				
		VZT 2:4,5+3+7		14,50000				
247	728114111R00	Montáž potrubí plastového kruhového do d 100 mm, včetně montáže systémového kotvení	m	4,40000	206,30	907,72	0	0
		VZT 1:0,85*2+0,5		2,20000				
		VZT 2:0,85*2+0,5		2,20000				
248	728213511R00	Montáž spojky plastové čtyřhranné do 0,01 m2	kus	62,00000	75,40	4 674,80	0	0
		VZT 1:30		30,00000				
		VZT 2:32		32,00000				
249	728213111R00	Montáž oblouku plastového čtyřhranného do 0,01 m2, včetně montáže systémového kotvení	kus	24,00000	135,70	3 256,80	0	0
		VZT 1:12		12,00000				
		VZT 2:12		12,00000				

250	728213211R00	*Montáž přechodu plastového čtyřhranného do 0,01 m2*, včetně montáže systémového kotvení	kus	10,00000	125,80	1 258,00	0	0
		VZT 1.5		5,00000				
		VZT 2.5		5,00000				
251	728413521R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 100 mm	kus	2,00000	146,10	292,20	0	0
252	Spec.728.1	Plochý kanál 110/54 mm; PVC	kus	31,00000	186,20	5 834,20	0,0015	0,0465
		VZT 1.6+6+3		16,00000				
		VZT 2.5+4+7		16,00000				
253	Spec.728.2	Materiál těsnící, spojovací, montážní, (spojky, spony, atd.	kg	25,00000	139,00	3 475,00	0,001	0,025
254	Spec.728.3	*Potrubí PVC, DN 100, dl.1000*	kus	5,00000	159,80	799,00	0,002	0,01
255	Spec.728.4	Oblouk - PVC kanál 110/54mm	kus	24,00000	74,40	1 785,60	0,0001	0,0024
256	Spec.728.5	Přechod PVC - DN 110 na plochý PVC kanál 110/54 mm	kus	10,00000	107,20	1 072,00	0,0001	0,001
257	Spec.728.6	Talířový ventil odvodní kovový profil 100mm, vč.rámečku	kus	2,00000	355,60	711,20	0,001	0,002
258	Spec.728.7	Systémové kotvení pro vzduchotechniku	soubor	1,00000	7 297,80	7 297,80	0,075	0,075
259	728R1	Decentrální rekuperační jednotka, montáž, dodávka a dovoz	kus	2,00000	47 005,80	94 011,60	0,0083	0,0166
		- min. 2 stupně provozu (větrání), 1. stupeň – minimální provoz = provozní provětrávání ... 10 m3/hod, běžný provoz ... 50-70 m3/hod, nárazové větrání ... 100 m3/hod po dobu min. 10 min						
		- tepelný výměník křížový protiproudý, min. účinnost 70% při 100 m3/hod, tř. energetické náročnosti A						
		- automatický provoz, řízený čidlem vlhkosti a čidlem CO2 (nastavitelné hodnoty), funkce ochrany před mrazem, automatické řízení vzduchové klapky						
		- vstup pro vypnutí přístroje (kouřový hlásič, okenní kontakt)						
		- optická indikace ... provozní stavy						
		- filtry ... filtr přiváděného vzduchu třídy F7, filtr odváděného vzduchu třídy G4						
		- elektrické vlastnosti ... provozní napětí 230 V/50 Hz, příkon max. 75 W, krytí IP x4						
		- akustické vlastnosti ... akustický tlak max. 53 dB; akustický výkon min. 60 dB						
260	728R2	Odvlhčovač vzduchu, montáž, dodávka a dovoz	kus	2,00000	14 975,60	29 951,20	0,0137	0,0274
		- kondenzační výkon ... min. 20 l/24 h (při 30 °C a rh=80%); odvod kondenzátu výpustí + vestavěná nádržka objemu min. 2,0 l (s automatickým vypnutím při naplnění)						
		- automatický provoz, řízený čidlem vlhkosti (nastavitelná hodnota), funkce ochrany před mrazem; operační teplota min. 5-30°C						
		- optická indikace ... provozní stavy						
		- elektrické vlastnosti ... provozní napětí 230 V/50 Hz, příkon max. 500 W;						
		- akustické vlastnosti ... akustický tlak max. 35 dB						
261	728R3	Odvod kondenzátu vč.PVC potrubí a příslušenství, montáž, dodávka a dovoz	kus	4,00000	590,80	2 363,20	0,01	0,04
262	900.R03.7281	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	532,90	8 526,40	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží vzduchotechniky.						

263	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,24590	3 621,70	890,58	0	0
264	998728194R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 1 km	t	0,24590	1 774,70	436,40	0	0
265	998728199R00	Příplatek zvětš. přesun,vzduchotechnika další 1 km	t	0,98360	31,50	30,98	0	0
		0,2459*4		0,98360				
Díl:	733	Rozvod potrubí				72 926,96		0,09746
266	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	71,00000	31,70	2 250,70	0,00002	0,00142
267	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,22720	1 595,30	362,45	0	0
268	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	6,00000	290,50	1 743,00	0,00054	0,00324
269	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	4,00000	322,80	1 291,20	0,0006	0,0024
270	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	8,00000	377,50	3 020,00	0,00071	0,00568
271	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	43,00000	435,00	18 705,00	0,00076	0,03268
272	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	27,00000	516,50	13 945,50	0,00088	0,02376
273	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	28,00000	601,80	16 850,40	0,00101	0,02828
274	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	20,00000	130,80	2 616,00	0	0
275	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00000	193,10	386,20	0	0
276	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	4,00000	232,50	930,00	0	0
277	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	98,00000	12,10	1 185,80	0	0
		43+27+28		98,00000				
278	900.R03.7331	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	16,00000	532,90	8 526,40	0	0
		Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží rozvodu potrubí						
279	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,09746	1 595,40	155,49	0	0
280	998733194R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 1km	t	0,09746	555,90	54,18	0	0
281	998733199R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí další 1km	t	0,38984	11,90	4,64	0	0
		0,09746*4		0,38984				
Díl:	734	Armatury				18 906,55		0,03124
282	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	24,00000	106,70	2 560,80	0,00009	0,00216
283	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,01080	1 209,20	13,06	0	0
284	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	8,00000	30,20	241,60	0	0
285	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	8,00000	95,10	760,80	0	0
286	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	8,00000	141,70	1 133,60	0,00014	0,00112
287	734.R1	Plastová bílá krytka šroubení, obložení přímé i rohové	kus	8,00000	90,80	726,40	0,0003	0,0024
288	734.R2	Termostatická hlavice - provedení pro veřejné , prostory	kus	8,00000	833,70	6 669,60	0,001	0,008
		Zabezpečený model pro veřejné prostory s individuální regulací teploty - plynulé nastavení teploty speciálním klíčem						
289	734.R3	Připojovací šroubení pro tělesa ventil kompakt, - rohové	kus	8,00000	577,70	4 621,60	0,001	0,008
290	734.R4	Šroubení svorkové - D15 pro Vekolux	kus	8,00000	94,10	752,80	0,001	0,008

291	734494214R00	Návarky s trubkovým závitem G 3/4	kus	6,00000	222,70	1 336,20	0,00026	0,00156
292	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03124	1 209,30	37,78	0	0
293	998734194R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 1 km	t	0,03124	1 621,90	50,67	0	0
294	998734199R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury další 1 km	t	0,12496	13,10	1,64	0	0
		0,03124*4		0,12496				
Díl:	735	Otopná tělesa				106 051,84		0,3344
296	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	8,00000	154,30	1 234,40	0,00008	0,00064
296	735411811R00	Demontáž konvektorů, délka do 700 mm	kus	3,00000	160,30	480,90	0	0
297	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,25044	1 433,40	358,98	0	0
298	735159111R00	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	6,00000	516,00	3 096,00	0	0
299	735159121R00	Montáž panelových těles Radik nad délku 1600 mm	kus	2,00000	537,80	1 075,60	0	0
300	735157241R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 500/ 500	kus	1,00000	4 775,90	4 775,90	0,00893	0,00893
301	735157646R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 500/1000	kus	5,00000	8 758,60	43 793,00	0,03033	0,15165
302	735157651R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 500/1800	kus	2,00000	12 155,90	24 311,80	0,05459	0,10918
303	735R1	Elektrický přímotop, výkon 2kW, montáž, dodávka a dovoz	soubor	4,00000	4 334,90	17 339,60	0,01	0,04
		Nástěnný elektrický přímotop s příkonem 2 kW. Rozměry 736 mm x 450 mm x 160 mm a váží 7,7 kg. Stupeň krytí je IP24. Disponuje ochranou proti přehřátí, spínacími hodinami a protimrazovým ochranným obvodem.						
304	Spec.735.1	Pevné nožičky k otopným tělesům	kus	24,00000	271,40	6 513,60	0,001	0,024
305	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 10-11	kus	1,00000	170,20	170,20	0	0
306	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22	kus	7,00000	313,50	2 194,50	0	0
307	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,33440	1 434,50	479,70	0	0
308	998735194R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 1 km	t	0,33440	633,60	211,88	0	0
309	998735199R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa další 1km	t	1,33760	11,80	15,78	0	0
		0,3344*4		1,33760				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				9 822,22		0,035
310	900.RT3.7621	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	12,00000	593,00	7 116,00	0	0
		Demontáž latování, střech + vyřízntí vyspravení po montáži výlezu, nové latování.						
311	Spec.762.1	Materiál pro práce tesařské - opravy po montáži, výlezů vč.spoj. a ochr.prostředků	soubor	1,00000	2 626,00	2 626,00	0,035	0,035
312	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	0,03500	1 658,50	58,05	0	0
313	998762194R00	Příplatek zvětšený přesun, tesařské konstr. do 1km	t	0,03500	573,40	20,07	0	0
314	998762199R00	Příplatek zvětš. přesun, tesařské konstr.další 1km	t	0,14000	15,00	2,10	0	0
		0,035*4		0,14000				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				27 001,93		0,02764
315	900.RT3.7641	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	20,00000	593,00	11 860,00	0	0
		Demontáž krytiny šablony Cu, do 45° + vyřízntí krytiny pro střešní výlez vyspravení po montáži výlezu.						

316	764265220R00	Střešní poklopy z Cu, krytina hladká, 60 x 60 cm	kus	2,00000	6 718,00	13 436,00	0,01369	0,02738
		Základ tvoří masivní smrkový dřevěný rám (vnitřní rozměr 600 x 600mm) oplechovaný přírodním měděným plechem a je vybaven těsněním. Křídlo je vyplněno tvrzeným sklem a ne plastem, který časem degraduje. Osazeno dvěmi panty a polohovacím kováním pro zavření nebo větrání půdních prostor. Výlez je do nevytápěného prostoru.						
317	764267291R00	Montáž oplechování z Cu, vikýře do 6 m2	m2	2,00000	798,70	1 597,40	0,00013	0,00026
		1*2		2,00000				
318	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,02764	2 319,40	64,11	0	0
319	998764194R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 1 km	t	0,02764	1 444,30	39,92	0	0
320	998764199R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr.další 1km	t	0.11056	40,70	4,50	0	0
		0.02764*4		0,11056				
Díl:	**771**	**Podlahy z dlaždic a obklady**				**45 078,24**		**0,84105**
321	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	28.02050	54,80	1 535,52	0,00021	0,00588
		M.č.01 (dlažba) 1,4*0,2+2.65*1,2+1*2,6+10*0,2		8.06000				
		0,9*0.5+2.45*1,5+1*0,05+0,4*1,22+1,33*0,65+1,58*1,1		7,26550				
		M.č.02 (dlažba) 2,8*1.35+0,5*1+0,1*1,1+2*1,3		6,99000				
		M.č.05 (dlažba):1,3*0.5+1,58*0,9		2,07200				
		Mezisoučet		24,38750				
		M.č.01 (soklík):(0,625*2+0,2*2+1,2+3,8+2,75+0,65+10*0,2)*0,1		1,20500				
		(1,45+0,5+0,4*2+1.12+1,75+0,1+0,8+0,15*2+2,15)*0.1		0,89700				
		M.č.02 (soklík):(4.4+1,3+3,4+0,3+0,4+0,35)*0,1		1,01500				
		M.č.05 (soklík):(1,4*2+0,5+0,28+1,58)*0,1		0,51600				
		Mezisoučet		3,63300				
322	771575109RV4	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	24.38750	681,60	16 622,52	0,00326	0,0795
323	Spec.771.1	Dlažba keramická hladká 300x300x9 mm, kladených, do flexibilního tmele, protiskluzná mrazuvzdorná	m2	28,04563	501,20	14 056,47	0,023	0,64505
		24,3875*1,15		28,04563				
324	771475014RV4	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	36,33000	141,70	5 147,96	0,0004	0,01453
		M.č.01 0,625*2+0.2*2+1,2+3,8+2,75+0,65+10*0,2		12,05000				
		1.45+0,5+0,4*2+1,12+1,75+0,1+0,8+0,15*2+2,15		8,97000				
		M.č.02:4.4+1,3+3,4+0,3+0,4+0,35		10.15000				
		M.č.05.1,4*2+0,5+0.28+1,58		5.16000				
325	Spec.771.2	Keramický soklík s požlábkem 300x100x9 mm, kladený do flexibilního tmele, mrazuvzdorný	m	41,77950	160,90	6 722,32	0,0023	0,09609
		36,33*1,15		41 77950				
326	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,84105	693,70	583,44	0	0

327	998771194R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 1 km	t	0,84105	417,50	351,14	0	0
328	998771199R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic další 1km	t	3,36420	17,50	58,87	0	0
		0,84105*4		3,36420				
Díl:	776	Podlahy povlakové				108 704,40		0,24152
329	776522100R00	Lepení podlah PVC z pásů, plochy běžné, včetně lepidla	m2	32,74500	236,40	7 740,92	0,0003	0,00982
		Položka použita pro lepení podlah a vytahovaného sokliku výšky 80mm.						
		M.č.04:3,1*2,5+3*1,9+0,5*1,05+(3,6*3+4,4)*0,1		15,49500				
		M.č.06:3,4*2,6+3,3*1,9+1*0,55+(2,4+0,55*2+4,5+3,3+4,6)*0,1		17,25000				
330	Spec.776.1	Zátěžové protiskluzné PVC	m2	40,00000	986,90	39 476,00	0,00318	0,1272
		Zátěžové protiskluzné PVC tl.2mm/0,8mm, tř.34/43, R10, Bfl-s1, plošná hmotnost 3180g/m2 - heterogenní (3vrstva)						
		32,745*1,2		39,29400				
		zaokrouhlení:0,706		0,70600				
331	776422120R00	Napojení krytiny PVC na stěnu čepc. těsněním C7, vč.dodávky lepidla a těsnění	m	31,10000	170,70	5 308,77	0,00016	0,00498
		M.č.04:3,6*3+4,4		15,20000				
		M.č.06:2,4+0,55*2+4,5+3,3+4,6		15,90000				
332	776422210R00	Úprava soklů Altro v rozích vnějších i vnitřních	kus	8,00000	126,90	1 015,20	0	0
333	776421300R00	Montáž fabionů k PVC podlahám do v.100 mm	m	31,10000	148,30	4 612,13	0,00022	0,00684
334	28416065.AR	Žlab obrubový CF 20 R přísluš. k podlahovin.	m	35,00000	33,00	1 155,00	0	0
		31,1*1,1+0,79		35,00000				
335	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních	m2	57,46750	199,70	11 476,26	0,00025	0,01437
		M.č.03:4,45*3,7+2,55*0,5+4,4*4,2-2,1*1,5+1*0,1		33,17000				
		M.č.07:5,95*2,65+2,65*2,1+(2,3*2,1)/2+1*0,55		24,29750				
336	776431010R00	Montáž podlahových sokliků z koberc. pásů na lištu	m	45,05000	139,50	6 284,48	0,00024	0,01081
		M.č.03:4,45+8,4*2+1,75*2+3,35-2,2		25,90000				
		M.č.07:4,95+0,55*2+2,65*2+3,1+4,7		19,15000				
337	Spec.776.1	Zátěžový koberec střižený	m2	75,00000	374,20	28 065,00	0,0009	0,0675
		Zátěžový koberec střižený, polyamid, plošná hmotnost 900g/m2, tř.32						
		57,4675*1,2+45,05*0,1*1,2		74,36700				
		zaokrouhlení 0,633		0,63300				
338	Spec.776.2	Lišta k soklům z kobercových pásů	m	54,06000	61,30	3 313,88	0	0
		45,05*1,2		54,06000				
339	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,24152	575,60	139,02	0	0
340	998776194R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. do 1 km	t	0,24152	421,90	101,90	0	0
341	998776199R00	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. další 1km	t	0,96608	16,40	15,84	0	0
		0,24152*4		0,96608				

Díl:	781	Obklady keramické				15 399,99		0,2088
342	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	11,16000	54,80	611,57	0,00021	0,00234
		(0,9*2+1,58+1+1,2)*2		11,16000				
343	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	11,16000	706,80	7 887,89	0,00503	0,05613
344	Spec.781.1	Obkládačka min.20x20 lesk	m2	12,27600	421,30	5 171,88	0,0122	0,14977
		Rozmery obkladu min.200x200mm. Jeden základní světlý lesklý odstín bude doplněn min.1 odstínem lesklé barvy						
		11,16*1,1		12,27600				
345	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	5,58000	265,90	1 483,72	0,0001	0,00056
		0,9*2+1,58+1+1,2		5,58000				
346	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,20880	693,80	144,87	0	0
347	998781194R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 1 km	t	0,20880	418,00	87,28	0	0
348	998781199R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické další 1km	t	0,83520	15,30	12,78	0	0
		0,2088*4		0,83520				
Díl:	784	Malby				41 656,53		0,18673
349	784121201R00	Penetrace podkladu barvou, Bio vápenná, 1 x	m2	389,04320	22,40	8 714,57	0,0001	0,0389
		253,1542+135,889		389,04320				
350	784122112R00	Malba vápenná, Bio, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	389,04320	68,80	26 766,17	0,00028	0,10893
351	622R1	Příplatek za protiplísňovou přísadu	m2	389,04320	15,90	6 185,79	0,0001	0,0389
Díl:	M21	Elektromontáže				647 533,10		0
352	M21.101	Rozvaděč RS01, EI30DP1 Sm, viz schema zapojení, zapojení	soubor	1,00000	9 508,00	9 508,00	0	0
353	M21.102	Rozvaděč RS01, EI30DP1 Sm, viz schema zapojení, dodávka materiálu	soubor	1,00000	46 998,70	46 998,70	0	0
354	M21.201	AN - LED svitidlo přisazené - montáž	kus	1,00000	437,70	437,70	0	0
355	M21.202	AN - LED svitidlo přisazené - dodávka	kus	1,00000	6 597,60	6 597,60	0	0
		Svítidlo přisazené čtvercové, nouzový modul 1 hodina, výkon 19W, životnost 50000 hod/L80B50, LED 4000K, IP20,						
		elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry 300x300x71mm.						
356	M21.203	BN - LED svitidlo nástěnné - montáž	kus	1,00000	437,70	437,70	0	0
357	M21.204	BN - LED svitidlo nástěnné - dodávka	kus	1,00000	8 331,80	8 331,80	0	0
		Svítidlo liniové nástěnné, difúzní, nouzový modul 1 hodina, výkon 25+25W, životnost 50000 hod/L80B50, LED 4000K, IP20,						
		elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry L=1130mm.						
358	M21.205	CN - LED svitidlo přisazené - montáž	kus	2,00000	437,70	875,40	0	0
359	M21.206	CN - LED svitidlo přisazené - dodávka	kus	2,00000	6 258,50	12 517,00	0	0
		Svítidlo liniové stropní, nouzový modul 1 hodina, výkon 25W, životnost 50000 hod/L80B50, LED 4000K, IP20,						
		elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry L=1130mm						
360	M21.207	DN - LED svitidlo přisazené - montáž	kus	2,00000	437,70	875,40	0	0

361	M21.208	DN - LED svítidlo přisazené - dodávka	kus	2,00000	5 837,30	11 674,60	0	0
		Svítidlo liniové stropní, nouzový modul 1 hodina, výkon 19W, životnost 50000 hodL80B50, LED 4000K, IP20, elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry L=1500mm.						
362	M21.209	E - LED svítidlo přisazené - montáž	kus	8,00000	437,70	3 501,60	0	0
363	M21.210	E - LED svítidlo přisazené - dodávka	kus	8,00000	3 731,00	29 848,00	0	0
		Svítidlo liniové stropní, výkon 25W, životnost 50000 hodL80B50, LED 4000K, IP20, elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry L=1130mm.						
364	M21.211	F - LED svítidlo přisazené - montáž	kus	3,00000	437,70	1 313,10	0	0
365	M21.212	F - LED svítidlo přisazené - dodávka	kus	3,00000	4 792,30	14 376,90	0	0
		Svítidlo liniové stropní, výkon 38W, životnost 50000 hodL80B50, LED 4000K, IP20, elektronický předřadník, eloxovaný Al, prismatický kryt, rozměry L=1850mm.						
366	M21.213	G - LED svítidlo přisazené - montáž	kus	6,00000	437,70	2 626,20	0	0
367	M21.214	G - LED svítidlo přisazené - dodávka	kus	6,00000	4 792,30	28 753,80	0	0
		Svítidlo liniové stropní, výkon 38W, životnost 50000 hodL80B50, LED 4000K, IP20 elektronický předřadník, eloxovaný Al, opálový kryt, rozměry L=1850mm.						
368	M21.215	H - LED svítidlo přisazené - montáž	kus	2,00000	437,70	875,40	0	0
369	M21.216	H - LED svítidlo přisazené - dodávka	kus	2,00000	2 002,30	4 004,60	0	0
		Svítidlo stropní kruhové, výkon 24W, životnost 30000 hodL70B50, LED 4000K, IP65, elektronický předřadník, polykarbonát, opálový kryt, rozměry pr.330 x výška 50mm.						
370	M21.217	NP1 - LED svítidlo nouzové s piktogramem - montáž	kus	6,00000	437,70	3 501,60	0	0
371	M21.218	NP1 - LED svítidlo nouzové s piktogramem - dodávka	kus	6,00000	2 664,30	21 314,40	0	0
		Svítidlo nouzové s piktogramem, výkon 1W, autonomie 1 hodina, LED 5500K, IP65, elektronický předřadník, polykarbonát, rozměry 276x143x44mm.						
372	M21.301	Spínač řaz. 1, zapuštěný - montáž	kus	5,00000	197,00	985,00	0	0
373	M21.302	Spínač řaz. 1, zapuštěný - dodávka	kus	5,00000	207,90	1 039,50	0	0
		Spínač řaz. 1, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.						
374	M21.303	Spínač řaz. 5, zapuštěný - montáž	kus	2,00000	197,00	394,00	0	0
375	M21.304	Spínač řaz. 5, zapuštěný - dodávka	kus	2,00000	262,60	525,20	0	0
		Spínač řaz.5, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečku, vícerámečků, instalačních krabic.						
376	M21.305	Spínač řaz. 6, zapuštěný - montáž	kus	2,00000	197,00	394,00	0	0
377	M21.306	Spínač řaz. 6, zapuštěný - dodávka	kus	2,00000	213,40	426,80	0	0
		Spínač řaz.6, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.						
378	M21.307	Spínač řaz. 7, zapuštěný - montáž	kus	1,00000	197,00	197,00	0	0
379	M21.308	Spínač řaz. 7, zapuštěný - dodávka	kus	1,00000	273,60	273,60	0	0
		Spínač řaz.7, zapuštěný, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vícerámečků, instalačních krabic.						
380	M21.309	Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná - montáž	kus	15,00000	240,70	3 610,50	0	0
381	M21.310	Zásuvka 2P+PE (jednonásobná), zapuštěná - dodávka	kus	15,00000	191,50	2 872,50	0	0

		Zásuvka 2P+PE jednonásobná, zapuštěná, IP20, 250V/16A, vč. rámečku, vícerámečku, instalačních krabic						
382	M21.311	Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná - montáž	kus	24,00000	240,70	5 776,80	0	0
383	M21.312	Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná - dodávka	kus	24,00000	229,80	5 515,20	0	0
		Dvouzásuvka 2P+PE, zapuštěná, IP20, 250V/16A, vč. instalačních krabic						
384	M21.313	Automatický pohybový spínač 180° - montáž	kus	2,00000	240,70	481,40	0	0
385	M21.314	Automatický pohybový spínač 180° - dodávka	kus	2,00000	1 925,70	3 851,40	0	0
		Automatický pohybový spínač 180° vč. spínacího relé 1x 2300W/230V, IP20 vč. instalačních krabic.						
386	M21.401	Instalační krabice rozbočné - montáž	kus	10,00000	60,20	602,00	0	0
387	M21.402	Instalační krabice rozbočné - dodávka	kus	10,00000	28,50	285,00	0	0
		Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvicího materiálu.						
388	M21.403	Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm - montáž	m	70,00000	15,30	1 071,00	0	0
389	M21.404	Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm - dodávka	m	70,00000	8,80	616,00	0	0
		Trubka ohebná, PVC, D=16-32 mm, vč. spojek, příchytek kolem, kotvicího materiálu. Střední mechanické namáhání.						
390	M21.501	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - montáž	m	50,00000	26,30	1 315,00	0	0
391	M21.502	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 - dodávka	m	50,00000	19,70	985,00	0	0
392	M21.503	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	255,00000	26,30	6 706,50	0	0
393	M21.504	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 - dodávka	m	255,00000	19,70	5 023,50	0	0
394	M21.505	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	390,00000	30,60	11 934,00	0	0
395	M21.506	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 - dodávka	m	390,00000	24,10	9 399,00	0	0
396	M21.507	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 4mm2 zž- montáž	m	80,00000	12,00	960,00	0	0
397	M21.508	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY4mm2 zž- dodávka	m	80,00000	15,30	1 224,00	0	0
398	M21.509	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY10mm2 zž- montáž	m	30,00000	21,90	657,00	0	0
399	M21.510	Celoplast.vodič s Cu jádrem, CY10mm2 zž- dodávka	m	30,00000	31,70	951,00	0	0
400	M21.601	Kompletní zásuvka 1x RJ45/u, CAT5E - montáž	kus	8,00000	493,50	3 948,00	0	0
401	M21.602	Kompletní zásuvka 1x RJ45/u, CAT5E - dodávka	kus	8,00000	355,60	2 844,80	0	0
		Kompletní zásuvka 1x RJ45/u, CAT5E, vč. krytky, popisového pole (štítku), rámečku (společné rámečky se silnoproudem), instalační krabice						
402	M21.603	Konektor RJ45 CAT5E - montáž	kus	12,00000	18,60	223,20	0	0
403	M21.604	Konektor RJ45 CAT5E - dodávka	kus	12,00000	10,90	130,80	0	0
404	M21.605	Patchpanel 24 portů CAT5E, komplet - montáž, doplnění stávajícího datového rozvaděče	kus	1,00000	1 444,30	1 444,30	0	0
405	M21.606	Patchpanel 24 portů CAT5E, komplet - dodávka	kus	1,00000	15 247,90	15 247,90	0	0
406	M21.607	Patch kabel 1m UTP, CAT5E - montáž	kus	10,00000	30,60	306,00	0	0
407	M21.608	Patch kabel 1m UTP, CAT5E - dodávka	kus	10,00000	54,70	547,00	0	0
408	M21.609	Kabel U/UTP CAT6 - montáž	m	950,00000	18,60	17 670,00	0	0

409	M21.610	Kabel U/UTP CAT6 - dodávka	m	950,00000	10,90	10 355,00	0	0
410	M21.611	Instalační ohebná trubka, PVC, d=16mm - montáž	m	240,00000	39,40	9 456,00	0	0
411	M21.612	Instalační ohebná trubka, PVC, d=16mm-dodávka	m	240,00000	21,90	5 256,00	0	0
		Instalační ohebná trubka PVC, d=16mm vč. prichytek, kotvicího materiálu. Střední mechanické namáhání.						
412	M21.613	Trubka ohebná, dvouplášťová d=50mm - montáž	m	25,00000	48,10	1 202,50	0	0
413	M21.614	Trubka ohebná, dvouplášťová d=50mm - dodávka	m	25,00000	27,40	685,00	0	0
414	M21.615	Plastový žlab (kabelová lišta) 60x40 - montáž	m	25,00000	120,40	3 010,00	0	0
415	M21.616	Plastový žlab (kabelová lišta) 60x40 - dodávka, vč.příslušenství a kotvicího materiálu	m	25,00000	168,50	4 212,50	0	0
416	M21.617	Popis modulu RJ45	soubor	1,00000	601,80	601,80	0	0
417	M21.618	Popis modulu RJ45- dodávka	soubor	1,00000	180,60	180,60	0	0
418	M21.619	Popis segmentu UTP	soubor	1,00000	601,80	601,80	0	0
419	M21.620	Popis segmentu UTP- dodávka	soubor	1,00000	180,60	180,60	0	0
420	M21.621	Měření segmentu UTP cat. 5E	soubor	1,00000	601,80	601,80	0	0
421	M21.622	Celkové kontrola sítě	soubor	1,00000	361,10	361,10	0	0
422	M21.623	Měřicí protokoly - komplet	soubor	1,00000	1 203,60	1 203,60	0	0
423	M21.616	Montáž kabelových tras a uložení kabelů, pomocné , montážní práce	soubor	1,00000	2 768,20	2 768,20	0	0
424	M21.701	Instalační přisazený reproduktor 1,5-6-10W s vestavěným transformátorem 100V - montáž	kus	6,00000	337,00	2 022,00	0	0
425	M21.702	Instalační přisazený reproduktor 1,5-6-10W, s vestavěným transformátorem 100V - dodávka	kus	6,00000	2 286,70	13 720,20	0	0
		S certifikací k evakuačnímu provozu a vč. kotvicího materiálu						
426	M21.703	Kabel CXKH-V P30R 2x1,5 - montáž	m	300,00000	42,70	12 810,00	0	0
427	M21.704	Kabel CXKH-V P30R 2x1,5 - dodávka	m	300,00000	36,10	10 830,00	0	0
428	M21.705	Doplnění směrovače do stávající ústředny, 6 zón, vč příslušenství, kabeláže, oživení - montáž	kus	1,00000	5 416,00	5 416,00	0	0
429	M21.706	Doplnění směrovače do stávající ústředny, 6 zón, vč příslušenství, kabeláže, oživení - dodávka	kus	1,00000	45 735,00	45 735,00	0	0
430	M21.707	Stimulátor zátěže - montáž, (koncový modul pro kontrolu reprod. vedení)	kus	6,00000	144,40	866,40	0	0
431	M21.708	Stimulátor zátěže - dodávka, (koncový modul pro kontrolu reprod. vedení)	kus	6,00000	661,90	3 971,40	0	0
432	M21.709	Rozbočovací krabice ohniodolná - montáž	kus	5,00000	120,40	602,00	0	0
433	M21.710	Rozbočovací krabice ohniodolná - dodávka	kus	5,00000	1 504,50	7 522,50	0	0
434	M21.801	Demontáž stávající elektroinstalace	soubor	1,00000	26 478,20	26 478,20	0	0
		Demontáž stávající elektroinstalace v prostorách 1.PP vč. kabeláže (cca. 16x svítidlo, 11x vypínač, 15x zásuvka, 1x rozvaděč).						
435	M21.901	Protipožární ucpávky (tmel), vč. označení štítky, montáž+dodávka	kus	1,00000	33 699,40	33 699,40	0	0
436	Spec.M21.1	Drobný montážní matenál	soubor	1,00000	6 564,80	6 564,80	0	0

		Drobný montážní materiál (stahovací pásky, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásky ...).						
437	900.RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	48,00000	646,80	31 142,40	0	0
		Položka použita pro vypracování provozních manuálů, manuálů údržby a zaškolení obsluhy. Technologické a kompletní zkoušky všech systémů, závěrečné měření, nastavení a uvedení do provozu.						
438	900.RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	112,00000	593,00	66 416,00	0	0
		Položka použita pro stavební připomoce, prořezávání, vrtání otvorů do průměru 150 mm						
439	Spec.M21.2	Dodávka materiálu ke stavebním přípomocem atd.	Soubor	1,00000	19 256,90	19 256,90	0	0
Díl	ON	Ostatní náklady				100 300,00		0
440	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	0	0
		Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby a kolaudaci 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 případ. návody k obsluze, kopie záručních listů - 2x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě						
441	005211030R1	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0
		Projednání s dotčenými orgány a organizacemi.						
442	005211030R2	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00	0	0
		Dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemístování, jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
		Zhotovení a odstranění bezpečné přechodové lávky do objektu gymnázia.						
443	005211040R1	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0
		Vyřízení záboru veřejných ploch a prostranství.						
444	005211040R2	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	144,00000	200,00	28 800,00	0	0
		Dle závazné vyhlášky č. 11/2018 a čl.7 dojde 14 dní k osvobození od poplatku.						
		Započteno 31 dní - 14 dní = 17 dní*10Kč/m2=170Kč/m2						
		124+20		144,00000				
445	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	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 požárně-bezpečnostní směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
446	005211080R1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00	0	0
		Zajištění pronajmu buňky TOI-TOI, dovoz, pronájem a odvoz.						
447	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0
		Náklady spojené s provedením všech technických normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. (Revize elektroinstalace, topná zkouška, zkouška VZT, zkouška a revize zvukového systému a ostatní potřebná stanoviska, revize a zkoušky.)						
448	005R1	Kladná stanoviska dotčených orgánů	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0	0
		Zajištění souhlasných stanovisek dotčených orgánů (KHS, HZS, OŽP a ostatní) a Technických služeb (chodník a komunikace) - zajištění, získání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.						
449	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0

		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, přičemž na požadovaný počet se považují 2 x tištěné paré a 1 x elektronické paré, za požadovanou formu se považuje 2 x tištěná podoba a 1 x elektronická podobe ve formátu dwg+doc+xls a 1x elektronická podoba ve formátu pdf+doc+xls.						
D	VN	Vedlejší náklady				173 000,00		0
450	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	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 dalším vybudování objektů zařízení staveniště						
451	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště - náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště - náklady na pořádkový úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
452	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	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.						
453	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	23 000,00	23 000,00	0	0
454	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	0	0
		Min bezpecna cena 1,6% z celkového díla.						
455	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0
26						4 956 604,40		