

# SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele:.....

č. smlouvy zhotovitele:.....

## Smluvní strany

### Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtnanem kraje  
IČO: 708 89 546  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
dále též „objednatel“

a

### Společnost / podnikatel

se sídlem: CE-ING s. r. o.  
Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí  
zastoupená: Janem Čejchanem - jednatelem společnosti  
IČO: 044 75 631  
DIČ: CZ04475631  
zapsaná v OR vedeném KS v Hradci Králové oddíl C, vložka 35921  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále je „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených tuto

## smlouvu o dílo

(dále jen „smlouva“)

### PREAMBULE

Tato smlouvaje uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky:

## Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, včetně úpravy sociálního zařízení a bezbariérového vstupu - střední stavební škola Náchod, Pražská 931

### Článek 1

#### Zmocněné osoby

1.1 Objednatel dále pověřuje nebo zmocňuje následující osoby k jednání ve věcech závazku založeného touto smlouvou s tím, že změna zde uvedených osob může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplývá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem:

- a) zástupce objednatele ve věcech realizačního plnění veřejné zakázky:  
Ing. Libor Žilka, [REDACTED]  
Ing. Václav Nýč, [REDACTED]
- b) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a zhotoviteli sděleno před začátkem plnění
- c) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor dále jen AD): bude řešeno samostatnou smlouvou a zhotoviteli sděleno před začátkem plnění
- d) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Jan Čejchan
- b) ve věcech technických: Jan Čejchan
- c) zástupci zhotovitele na stavbě: Jan Čejchan, Mykola Tomashuk
- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku

1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.

Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osob uvedených v bodu 1.4. je zhotovitel povinen prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu požadovaném v bodě 1.4.

1.4 Na realizaci díla se budou podílet následující specialisté zhotovitele:

Hlavní stavbyvedoucí: Jan Čejchan

- autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby, nebo autorizovaný architekt,
- v pozici stavbyvedoucího řídil nejméně jednu stavební práci, jejímž předmětem byla výstavba anebo rekonstrukce stavby občanského vybavení s finančním plněním minimálně ve výši 13 mil. Kč bez DPH.

## Článek 2

### Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 31. 03. 2020 předložená v rámci veřejné zakázky **Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, včetně úpravy sociálního zařízení a bezbariérového vstupu - střední stavební škola Náchod, Pražská 931.**

2.2 Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy je následující projektová a smluvní dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Projektové dokumentace díla pro provedení stavby (DPS) (uložena mimo smlouvu)
- b) Příloha č. 2 - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- c) Příloha č. 3 - Harmonogram
- d) Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
- c) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;

2.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy zhotovitel jednal s odbornou péčí a přiměřeně si ověřil správnost dokumentů uvedených v bodě 2.2 tohoto článku a upozornil na zjevné nejasnosti, chyby, rozpory, opomenutí, nepřesnosti nebo jiné vady v zadávacím řízení a to formou žádosti o vysvětlení či změnu zadávací dokumentace.

2.4 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v bodě 2.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcem těchto sítí, provede jejich vytýčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

### Článek 3 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

### Článek 4 Předmět díla

4.1 Předmětem díla je řádné zhotovení díla s názvem - **Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZT1, včetně úpravy sociálního zařízení a bezbariérového vstupu - střední stavební škola Náchod, Pražská 931** podle projektové dokumentace pro provádění stavby vypracované firmou Ing. Lukáš Polej (IČO: 631 86 845), (dále též jen „projektová dokumentace“ nebo „DPS“), ve znění pozdějších změn. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy. Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.

Jedná se o úpravy stávající objektu hlavní budovy Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, příspěvkové organizace, v Náchodě na ulici Pražská 931. Stavební úpravy řeší kompletně novou elektroinstalaci (silnoproudu i slaboproudu), kompletní nové rozvody vody, kanalizace, částečně ústřední topení (pouze v místech s novými dispozicemi), stavební úpravy na všech sociálních zařízeních včetně drobných dispozičních změn a vybudování nového výtahu.

Předmět veřejné zakázky dále tvoří mimo jiné provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek, které je dodavatel povinen do své cenové nabídky zahrnout:

- zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě po dobu 1 týdne, dále v souladu s obchodními podmínkami provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě. Veškeré náklady vyvolané zkušebním provozem (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel.
- provedení funkčních zkoušek po dokončení stavebních úprav a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu a jejich předání ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě.
- vypracování a předání návodů na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a jednou v datové formě. Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků objednatele.
- Součástí předmětu zakázky jsou výrobní / dílenské dokumentace jednotlivých částí tak jak jsou specifikovány ve výkazech výměr ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém datovém nosiči (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém datovém nosiči (v tiskových formátech .pdf).
- Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně geodetické části a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém datovém nosiči (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a ve 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči (v tiskových formátech .pdf).
- Geodetické zaměření stavby bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 8 tištěných a 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad vlastnického práva. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě.
- Předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění kolaudačního souhlasu.

Při předání díla bude předáno prohlášení o shodě na všechny výrobky, které byly použity na realizaci této stavební zakázky, veškeré protokoly a zkoušky, které byly v průběhu stavby provedeny a dále návod na použití všech zařízení a prvků, které vyžadují údržbu a servis.

Veškeré stavební úpravy a montáže musí být provedeny dle platné legislativy, technických podmínek, či předpisů výrobců.

Objednatel nepřipouští použití jakýchkoliv repasovaných nebo dříve použitých zařízení, dílů a materiálů. Všechna dodaná zařízení, díly a materiály musí být nové a první jakosti.

Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon). Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.

Stavba musí splnit požadavky příslušných TKP, ZTKP, TP a ČSN souvisejících s prováděnými pracemi a činnostmi včetně BOZP.

Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku provádění prací budou po provedení uvedeny dodavatelem do původního stavu, v případě zničení nebo nenávratného poškození budou dodavatelem na jeho náklad nahrazeny novými.

Předmětem zakázky je dále zpracování níže uvedených dokumentací včetně předání ve třech tištěných paré a jednom paré v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči ve formátu \*pdf a \*dwg nebo v j iném prepisovatelném formátu:

- dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů včetně geodetického skutečného zaměření stavby;
- dokumentace nutné pro vydání dílčích kolaudačních souhlasů a k oznámení stavebnímu úřadu, obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.;
- provozní dokumentace obsahující návody na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, které vyžadují údržbu a servis včetně dokladů o provedení zaškolení uživatele.

#### **Rozsah prací je současně vymezen soupisy stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.**

4.2 V rámci realizace je nutno před započítím bouracích prací stavebně statickým průzkumem zjistit, jestli některé příčky neslouží jako nosná konstrukce pro některé konstrukce ve vyšších podlažích.

4.3 Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění a přístupových komunikací k němu.

4.4 Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

4.5 Předmět díla vymezený v bodě 4.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- vybudování zařízení staveniště;
- provádění a řízení stavebních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení deníku stavby;
- zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na výzvu objednatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu objednatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- servis a odstraňování vad v záruční době;
- zkušební provoz - provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení
- topná zkouška v délce trvání 72 hodin;
- funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků, náklady hradí zhotovitel;
- zpracování výrobní / dílenské dokumentace;
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu s případným zajištěním vkladu na katastrální úřad;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;
- technická kritéria pro dodávku;
- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci,

- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

#### Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v DPS;
  - použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.
- 4.6 Předmět díla bude proveden v nej lepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 4.7 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 4.8 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty.
- 4.9 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 4.10 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 4.11 Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

### Článek 5

#### **Doba a místo plnění**

**5.1** Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelům požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno **na základě písemné výzvy objednatele**. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště od objednatele do 5 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a **zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště** a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání vždy prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění veřejné zakázky, posouvají se automaticky i termíny ukončení plnění veřejné zakázky.

**5.2** Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky: **květen 2020**

Požadovaný termín dokončení plnění zakázky (vč. zajištění kolaudačního souhlasu): **do 24 týdnů**

- 5.3.** Zhotovitel zajistí vydání kolaudačního rozhodnutí anebo jiného opatření příslušného stavebního úřadu. Dílo se považuje za dokončené, bylo-li řádně zhotoveno, předáno objednateli bez vad a nedodělků, a je-li na základě rozhodnutí, opatření či ohlášení dílo schopno trvalého užívání ve smyslu § 119 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4.** V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění veřejné zakázky, posouvají se automaticky i termíny ukončení plnění veřejné zakázky.
- 5.5.** Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
- 5.6.** Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

- 5.7. Místo plnění: st. p. č. 1204 (č. p. 931); k. ú. Náchod SOA Náchod; p. p. č. 1118/4, k. ú. Náchod SOA Náchod (parkoviště, ZT1 - kanalizace); st. p. č. 3417, k. ú. Náchod SOA Náchod (ZTI - dešťová kanalizace); st. p. č. 3628, k. ú. Náchod SOA Náchod (žlab tělocvičny).

## Článek 6

### Cena díla

- 6.1 Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

### **Celkem 20 465 432,10 Kč bez DPH**

(slovy: dvacetmilionůčtyřistašedesátpětsticetřicet dva korun českých bez DPH)

- 6.3 Neprovedené práce a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady dodavatele) v příloze č. 2 této smlouvy. Postupuje se při tom přiměřeně podle bodu 6.4 odstavce 2.
- 6.4 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla a zároveň nemění celkovou povahu veřejné zakázky, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobené koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je koeficient stanoven hodnotou 0,77. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud nastane skutečnost uvedená v tomto bodě, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS autorským dozorem a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztážená ke změně včetně označení revize.

- 6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

## Článek 7

### Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc technickým dozorem.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.

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

7.4 Daňové doklady budou opatřené názvem díla: **Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, včetně úpravy sociálního zařízení a bezbariérového vstupu - střední stavební škola Náchod, Pražská 931**, a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:

- a) Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů - dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
- b) Splatnost oprávněně a v souladu s odstavcem 7.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
- c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.
- d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90% ze sjednané ceny.
- e) Částku rovnající se 10% z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (faktura bude označena jako „konečná faktura“)

7.6 Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:

- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
- b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
- c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
- d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
- e) číslo smlouvy,
- f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
- g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
- h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
- i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
- l) razítko a podpis oprávněné osoby,
- m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- n) konstantní a variabilní symbol,
- o) specifický symbol
- p) protokol o odevzdání a převzetí díla - pouze konečná faktura

7.7 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu - daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.

- 7.8 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatel, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatelovi přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihledne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelovi přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavatel, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavatelovi nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
- 7.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) po dobu nejméně 10-ti let ode dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 7.10 Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

## Článek 8

### Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

#### 8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatel. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za týden.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.4 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 8.1.6 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.1.7 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla



bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.

- 8.1.8 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. Vzorkovací protokol je Přílohou č. 6 této smlouvy. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.

## 8.2 Kontroly zakrývaných prací

- 8.2.1 Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola uložení výztuže betonových konstrukcí, dilatačních spár, svislých a vodorovných hydroizolací, všech venkovních sítí technického vybavení a vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesouhlas s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.
- 8.2.7 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 8.2.8 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vicetisky. Náklady s pořízením vicetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. šije vyžádala.

## 8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické

podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující - tzn. kontrolní a zkušební plán (KZP). Takto zpracovaný plán předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději ke dni převzetí staveniště. Objednatel požadované úpravy a změny je zhotovitel povinen zapracovat, pokud nebudou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.3.7 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

#### **8.4 Stavební deník**

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb., (stavební zákon) stavební deník jako doklad o průběhu stavby a to ode dne převzetí staveniště.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

#### **8.5 Staveniště a jeho zařízení**

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací v termínech dle čl. 5.1 této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 8.5.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
- 8.5.4 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.5 Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.

- 8.5.6 Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 8.5.7 Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.9 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 8.5.10 Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- buňka pro provoz objednatele a TDS (Ix dvojbuňka).
- Buňka bude vybavena elektrinou, osvětlením a přípojkou k internetu, 2x pracovní stůl, 6x židle, ix skříň, Ix věšák na kabáty.
- 8.5.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepoživali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

## 8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednatele.
- 8.6.5 Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
- Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
  - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
  - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

## 8.7 Harmonogram

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.

## Článek 9 Předávání a přejímání prací

### 9.1. Ukončení díla:

9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé, uvedené v čl. 4 této smlouvy.

### 9.2. Předání a převzetí díla:

9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.

9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.

9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.

9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření skutečného provedení díla, dokumentaci nutnou pro vydání kolaudačního souhlasu a provozní dokumentaci v listinné podobě v počtu 4 ks a v datové podobě (ve formátu \*pdf a \*dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.

9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla nebo event, jeho části,
- b) identifikační údaje o díle či event, jeho části,
- c) případnou dohodu o slevě z ceny,
- d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- e) soupis příloh

9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.

9.2.7 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.5 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení.

9.2.8 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.

9.2.10 Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.

- 9.2.11 Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

#### Článek 10

##### Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
  - na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
  - na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
  - na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
  - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
  - ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelům předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

#### Článek 11

##### Odpovědnost za vady díla

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započatím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.

- 11.3 Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u dodavatele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.1.4) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Nedílnou součástí této smlouvy je vzor reklamačního protokolu obsažený v Příloze č.7.
- 11.4 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- > Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  - > Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
  - > Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.4.1 Dodavatel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4.2 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
- 11.4.3 Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.
- > Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
  - > Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
  - > na telefonním čísle (Hot-line): ██████████ v pracovní dny v době 8:00-17:00
  - > na e-mailové adrese: ██████████ v režimu 7x24x365
  - > Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbavuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 11.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.7 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči dodavateli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Dodavatel s postoupením těchto práv souhlasí. Dodavatel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou

oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči dodavateli.

- 11.8 Sporné reklamace: V případě, že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklama oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma stranami.

## Článek 12 Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:
- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu předání a převzetí díla uvedenému v bodě 5.2 této smlouvy činí 5 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
- 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti dílčím termínům (dokončení jednotlivých etap) uvedených v této smlouvě činí 5 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení dílčího termínu podle této smlouvy.
- 12.1.3 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště (jeho Části) v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezačátek stavby či její příslušné části v termínu stanoveném touto smlouvou je 10 000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.4 Smluvní pokuta 2 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP.
- 12.1.5 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
- 12.1.6 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.
- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 2 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.
- 12.1.9 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.10 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení kteréhokoli závazku, vyplývajících z tohoto ustanovení smlouvy.
- 12.1.11 Smluvní pokuta ve výši 5 000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývajících z kontrolního dne, které budou jako takové objednatel v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.12 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.1.13 Smluvní pokuty dle čl. 7.8 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 12.2 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinně.
- 12.3 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

## Článek 13

### Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Odstoupení od smlouvy:
- 13.1.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, zeje zahájeno insolvenční řízení.
- 13.1.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- prodlení s předáním díla nebo event, jeho části delším 30-ti dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
  - neoprávněné zastavení či přerušování prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
  - neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
  - nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 této smlouvy;
  - porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemně vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vzhledem k nedokončenosti díla sníženou o 20%. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 13.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

## Článek 14

### Další ujednání

- 14.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
- 14.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.



- 14.3 Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob sním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
- 14.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 14.5 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 14.6 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve výši alespoň **20 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.8 Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy vtom smyslu, že případné plnění při pojistné události, z níž vznikne škoda objednateli, bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
- 14.9 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 14.10 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 14.11 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 14.12 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

#### Článek 15

##### **Pozastavení prací a omezení rozsahu prací**

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

#### Článek 16

##### **Závěrečná ustanovení**

- 16.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny

oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.7 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.8 Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 16.9 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.10 Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasilány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.
- 16.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 27. 04. 2020 č. usnesení RK/12/666/2020.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Projektová dokumentace díla pro provedení stavby (uložena mimo smlouvu)

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen

Příloha č. 3 - Harmonogram

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění.

Objednatel:

V Hradci Králové dne

Zhotovitel:

V Horních Rybníkách dne 04.06.2020

.....  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman  
Královéhradecký kraj

.....  
Jan Čejchan, jednatel společnosti  
CE-ING s. r. o.

## REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: ENASPRE  
Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

KSO: 801 34 1  
Místo: Náchod

CC-CZ:  
Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:  
SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
CE-ING s.r.o.. Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631  
DIC: CZ04475631

Projektant:  
Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC: 63186845  
DIČ:

Zpracovatel:  
Jan Krčmář

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. roiozky, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.es-urs.cz](http://www.es-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 465 432,10</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>20 465 432,10</b>	<b>4 297 740,74</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>24 763 172,84</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ENASP  
**Zakázka:** Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod  
Místo: Náchod Datum: 12.2.2020  
Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí Zpracovatel: projektový a ing. atélier Jan Krčmář

Kód	Popis	Cena bez DPH [C2K]	Cena s DPH [C2K]	Typ
Náklady zakázky celkem		20 465 432,10	24 763 172,84	
1.1	Stavební část	7 621 798,32	9 222 375,97	STA
1.2	Stavební část - nové podlahové krytiny v učebnách a kancelářích (náhrada za vlasy)	1 470 821,55	1 779 694,08	STA
1.4	Stavební část - venkovní zpevněné plochy + brány	949 564,46	1 148 973,00	STA
2.1	Zdravotní technika - vnitřní část	2 089 621,48	2 528 441,99	STA
2.2	Zdravotní technika - venkovní kanalizace	811 375,82	981 764,74	STA
3	Elektroinstalace - silnoproud	3 741 514,14	4 527 232,11	STA
4	Vytápění	152 335,14	184 325,52	STA
5	Výtah	731 400,00	884 994,00	STA
6.1	Strukturovaná kabeláž	1 252 318,91	1 515 305,88	STA
6.2	Aktivní prvky	340 930,89	412 526,38	STA
6.3	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	117 036,34	141 613,97	STA
6.4	Kamerový systém	51 840,43	62 726,92	STA
6.5	Elektronická kontrola vstupu	84 895,86	102 723,99	STA
6.6	Jednotný čas	120 273,35	145 530,75	STA
6.7	Vybavení učeben	797 529,85	965 011,12	STA
BOZP	Činnost koordinátora bezpečnosti práce a zpracování plánu BOZP	20 000,00	24 200,00	STA
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	112 175,56	135 732,43	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: 1.1 - Stavební část

KSO: 801 34 1  
Místo: Náchod

CC-CZ:  
Datum: 12.2.2020

Zadavatel: SPŠ stav. a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:  
DIČ:

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631  
DIČ: CZ04475631

Projektant: Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC: 63186845  
DIČ:

Zpracovatel: Jan Krčmář

IC:  
DIČ:

Poznámka: boupis prací je sestaven s využitím uenove sousiavy UKS. HoiozKy, were pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.es-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínek.

Cena bez DPH 7 621 798,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
OPH základní	7 621 798,32	21,00%	1 600 577,65
OPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 9 222 375,97

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: 1.1 - Stavební část

Místo: Náchod  
 Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod  
 Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Datum: 12. 2.2020  
 Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
 projektový a ing.  
 atelier EGO  
 Zpracovatel: Jan Krčmář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady zakázky celkem

**7 621 798,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 859 307,26**

1 - Zemní práce	65 396,29
2 - Zakládání	36 870,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	652 691,90
4 - Vodorovné konstrukce	92 608,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	979 814,51
8 - Trubní vedení	5 135,26
9 - Ostatní konstrukce a práce	140 384,23
94 - Lešení a stavební výtahy	115 097,31
96 - Bourání konstrukcí	632 410,90
99 - Přesun hmot	138 898,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 732 841,06**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	162 843,33
711B - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - bourání	3 701,20
712 - Povlakové krytiny	20 798,86
713 - Izolace tepelné	17 790,35
751 - Vzduchotechnika	13 734,33
762 - Konstrukce tesařské	49 613,05
762B - Konstrukce tesařské - bourání	2 042,77
763 - Konstrukce suché výstavby	1 517 191,62
763B - Konstrukce suché výstavby - bourání	8 978,37
764 - Konstrukce klempířské	71 864,84
764B - Konstrukce klempířské - bourání	6 562,11
766 - Konstrukce truhlářské	407 510,36
766B - Konstrukce truhlářské - bourání	3 456,31
767 - Konstrukce zámečnické	45 215,06
767B - Konstrukce zámečnické - bourání	15 728,73
771 - Podlahy z dlaždic	613411,37
771B - Podlahy z dlaždic - bourání	15 402,50
775 - Podlahy skládané	2 970,00
775B - Podlahy skládané - bourání	792,92
776 - Podlahy povlakové	192 492,50
776B - Podlahy povlakové - bourání	10 595,44
781 - Dokončovací práce - obklady	366 668,71
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	34 891,59
783 - Dokončovací práce - nátěry	157 223,65
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	956 868,22
787 - Dokončovací práce - zasklívání	31 415,67
787B - Dokončovací práce - zasklívání - bourání	3 077,20

### M - Práce a dodávky M

**29 650,00**

ZPPO - Vybavení prostředky požární ochrany	29 650,00
--	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariérový vstup obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: 1.1 - Stavební část

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej - projektový a Ing. atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábřodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>7 621 798,32</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 859 307,26</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>65 396,29</b>	
1	K	131303102	Hloubení zapažených i nezapažených Jam ručním nebo pneumatickým náhadím s urovnáním dna do ofeodosaného orofilu a soádu v horninách tř 4resoudrzných "022.023 - výkopy pro novou výtahovou šachtuipředpokládány rozsah práce!" (3.85*3.55+3.05*2.75)/21.55+3.05*2.761.0	m3	25,480	800,00	20 384,00	CS ÚRS 2019 02
	w				25,480			
2	K	131303109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náhadím s urovnáním dna do ofeodosaného orofilu a soádu v horninách tř 4 Příplatek k cenám za leovost hominv tř 4 "uvažovaná lepvost - 30%" 0.30*25.48	m3	7,644	217,55	1 662,95	CS ÚRS 2019 02
	w				7,644			
3	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náhadím s urovnáním dna do ofeodosaného orofilu a soádu v horninách tř. 4 nesoudrzných	no	0,702	1 615,00	1 133,73	CS ÚRS 2019 02
	w				0,702			
4	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým náhadím s urovnáním dna do ofeodosaného orofilu a soádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za leovost hominv tř. 4 "uvažovaná lepvost - 30%" 0.30*0.702	m3	0,211	254,60	53,72	CSÚRS 2019 02
	w				0,211			
5	K	133302011	Hloubení zapažených i nezapažených Sachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náhadím s ofioadnvm nutnm přemístěním vvkppku ve vvkopišti v horninách soudrzných tř 4. olocha vvkouo do 4 m2 "025-výkop pro novou ŽB revizní šachtu kanalizace" 1.2*1.4*1.25	m3	2,100	1 520,00	3 192,00	CS ÚRS 2019 02
	w				2,100			
6	K	133302019	Hloubení zapažených i nezapažených Sachet plochá výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým náhadím s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti v horninách soudrzných tř. 4. plocha výkopu Příplatek k cenám za lenivost hominv tř 4 "uvažovaná lepvost - 30%" 0.30*2.1	m3	0,630	273,60	172,37	CS ÚRS 2019 02
	w				0,630			
L	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezovivlost hloubky do 4 m "022.023 - výkopy pro novou výtahovou šachtuipředpokládány rozsah práce I!" (3.05+2.751'2'2.55	m2	29,580	182,40	5 395,39	CSÚRS 2019 02
	w				29,580			
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vvkouo ofiožné, hloubky ofeš 2 do 4 m	m2	29,580	90,92	2 689,27	CSÚRS 2019 02
9	K	151101301	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m "022.023 - výkopy pro novou výtahovou šachtuipředpokládány rozsah práce 11" 3.05*2.75*2.55	m3	21,388	46,55	995,61	CS ÚRS 2019 02
	w				21,388			
10	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení ofiožného, hloubky do 4 m	m3	21,388	10,55	225,54	CS ÚRS 2019 02
	w				21,388			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dooravního orostředku z hominv tř 1 až 4, ofi hloubce vvkouo ofeš 1 do 2.5 m "022.023 - výkopy pro novou výtahovou šachtuipředpokládány rozsah práce I!" (3.85*3.55+3.05*2.75)/21.55+3.05*2.75*1.0	m3	27,580	86,93	2 397,39	CS ÚRS 2019 02
	w				27,580			
	w				2,100			
	w				27,580			
12	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dooravního orostředku na vzdálenost do 10 m z hominv tř 1 až 4 "staveništní přemístění přebytečné zeminy na skládku" 25.48+0.702+2.1-5.828	m3	22,454	95,95	2 154,46	CSÚRS 2019 02
	w				22,454			
n	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z hominv Příplatek k ceně hominv tř. 1 až 4 za každých dalších 10 m 22.454*(20-10)/10	m3	22,454	87,69	1 968,88	CS ÚRS 2019 02
	w				22,454			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vvkouo avšak se složením bez rozhrnutí z hominv tř. 1 až 4 na vzdálenost ofeš 9 000 do 10 000 m "přemístění přebytečné zeminy na skládku" 25.48+0.702+2.1-5.828	m3	22,454	245,10	5 503,48	CS ÚRS 2019 02
	w				22,454			
	w				22,454			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z hominv tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanočalvr.h 1 000 m "Předpokládána vzdálenost odvozu I" 22.454*( 18-10)	m3	179,632	18,81	3 378,88	CS ÚRS 2019 02
	w				179,632			
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhleého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hominv tř. 1 až 4	m3	22,454	185,25	4 159,60	CS ÚRS 2019 02
	w				22,454			
	w				40,417	199,50	8 063,19	CS ÚRS 2019 02
	w				40,417			
18	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominv s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s luroMárnimovcobuzázobouu "zpětné zásypy vyčistenou zeminou	m3	5,828	320,15	1 865,83	CS ÚRS 2019 02
	w				5,828			
	w				6,828			
	w				5,828			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>36 870,16</b>	
19	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm "výtahová šachta - šterkový polštář pod podkladní beton" 3.05*2.75*1.0	m3	8,388	520,00	4 361,76	CS ÚRS 2019 02
	w				8,388			
20	K	273322511x	Základy z betonu železového (bez výtuzě) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 "výtahová šachta - základová ŽB deska" 2.45*2.15*0.4	m3	2,107	3 150,00	6 637,051	
	w				2,107			
21	J	273361821	Výtuž základů desek z betonářské oceci 10 505 (R) nebo BSI 500 "výtahová šachta - základová ŽB deska - R14" 463.5*0,00121*1.10		0,251	31 000,00	7 781,00	CS ÚRS 2019 02
	w				0,214			
	w				0,037			
	w				0,251			
22	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem nepřekládáného tř. C 25/30 "022.023 - základový pás u nové výtahové šachty" 3.2*0.65*0.4	m3	0,861	3 009,80	2 591,44	CS ÚRS 2019 02
	w				0,832			
	w				0,029			
	w				0,861			
23	X	274351121	Bednění základů pasů rovne zřízení "022.023 - základový pás u nové výtahové šachty" 2*0.7*0.4	m2	0,560	380,00	212,80	CSÚRS 2019 02
	w				0,560			
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovne odstranění	m2	0,560	60,90	34,11	CSÚRS 201902
25	K	2791131521X	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně vyplně z betonu třidy C 25/30 XC2, tloušťky zdi přes 150 ldo 200 mm "výtahová šachta - izolační přízdívka" (2.85+2.15)/21.55	m2	15,500	866,00	13423,00	
	w				15,500			
26	K	279361821	Výtuž základových zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výtužě ielich žeber z betonářské oceci 10 505 (R-> nebo BSI 500 "výtahová šachta - izolační přízdívka - profily R8 křížem á 250mm (8 bni/m2)" 8.0'12 85+2.151'2'1.55*0.000395'1,20	m	0,059	31 000,00	1 829,00	ICS ÚRS 2019 02
	w				0,059			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>652 691,90</b>	
27	K	310236241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi il. do 300 .mm "Předpokládána práce a její rozsah!"	kus	4,000	150,491	601,96	CS ÚRS 2019 02
	w				4,000			
	w				4,000			
28	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu l váonocementovou "ostatní drobné zazdívky (předpokládány rozsah práce >= 3,0	m3	3,000	4 545,001	13 635,00	CS ÚRS 2019 02
	w				3,000			
29	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu l váonocementovou "101/119 - nový otvor v místě sláv okna" (1.65*1.68-0.75*0.67)*0.75	m3	4,704	4 211,70	19 611,84	CS ÚRS 2019 02
	w				1,590			
	w				1,272			
	w				1,272			
	w				0,570			
	w				4,704			
30	Kj	310279843X	Zazdívka otvorů plochy přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém porobetonovými tvárniciemi. lV ceně oolozkv isou i náklady na závázání zazdivek do okolního zdivá s wsekáním kaes. "001/018 - zazdívka stávajících dveří" 1.0'2.2'0.45	m3	14,109	5 500,00	77 599,501	
	w				0,990			
	w				0,788			
	w				5,247			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			"022 - zazdění stávajícího okna" 0,9*1,3*0,45		0,527			
w			"113 - zazdění stávajících oken" 3*1,16*1,7*0,6		3,550			
w			"201/209 - zazdívka stávajících dveří" 1,5*2,3*0,3		1,035			
w			"218 - zazdění stávajícího okna" 1,16*1,7*0,5		0,986			
w			"308 - zazdění stávajícího okna" 1,16*1,7*0,5		0,986			
w			Součet		14,109			
I 31	K	311113132	Nadžákladové zdi z tvármic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, lloučtky zdívá ořeš 150 do 200 mm	m2	6,375	899,91	5 736,93	CS ÚRS 2019 02
w			"042 - stěna ze ztraceného bednění podél rampy" 8,5*0,75		C.375			
32	K	3111131531X	Nadžákladové zdi z tvármic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30 XC2, lloučtky zdívá ořeš 200 do 250 mm	m2	106,881	1 140,00	121 844,34	
w			"zdívko ze ztraceného bednění tl 250mm		103,731			
w			"výťahová šachta 1.PP-3.NP" (2.45*1.65)2*1.1+(2.75+2.2+2*0.3)3.5*(2.55*2.2-2*0.1)->11.75-6*1,172,34		3,150			
w			"022/024" 3,4*1,5-1,5-1,3		106,881			
w			Součet		106,881			
33	K	311113212	Nadžákladové zdi z tvármic ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních. lloučtky zdívá 200 mm	m2	10,500	1 494,801	15 695,40	CS ÚRS 2019 02
w			"025 - nová obvodová stěna ze štípaných betonových tvármic" 3,75*2,8		10,500			
34	K	1311272031	Zdívko z pórobetonových tvármic na tenké maltové lože. tl. zdívá 200 mm pevnost tvármic přes P2 do P4. objemová hmotnost ořeš 450 do 600 ko/m3 hladkých	m2	21,760	1 050,40	22 856,70	CS ÚRS 2019 02
w			"101 - nová stěna tl 200mm" 6,4*3,4		21,760			
I 35	K	1.311273131	Zdívko tepelněizolační z pórobetonových tvármic na tenkovrstvou maltu, pevnost tvármic do P2. objemová hmotnost do 400ko/m3, součinitele oproti tepla U ořeš 0 14 do 0 18 tl zdívá 500 mm	m2	19,4401	2 151,30	41 821,27	cs ÚRS 2019 02
w			"101 - obvodové zdívko nové části chodby u výťahu" 3,6*3,75-1,8*0,6		12,420			
w			"201 - obvodové zdívko nové části chodby u výťahu" 3,6*2,7-1,8*1,5		7,020			
w			Součet		19,440			
36	K	311361821	Výztuž nadžákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svistice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1500	tl	0,7761	31 000,00	24 056,00	CS ÚRS 2019 02
w			"Zdívko ze ztraceného bednění tl. 200mm * profily R10 křížem á 250mm (8 bm/m2)" 8,0*6,375*0,000617*1,20		0,038			
w			"zdívko ze ztraceného bednění tl. 250mm - svislé profily R12 á 250mm (4 bm/m2)" 4,0*106,881*0,00089*1,20		0,457			
w			"zdívko ze ztraceného bednění tl. 250mm - vodorovné profily R8 á 250mm (4 bm/m2)" 4,0*106,881*0,000395*1,20		0,203			
w			"zdívko ze štípaného ztraceného bednění tl 200mm - profily R10 křížem á 200mm (1 bm/m2)" 10,0*10,5*0,000617*1,20		0,078			
w			Součet		0,776			
37	K	317121151	woniarz preKiaauze zeiezoetonovycn pretraoriKauJ aoaatetce na pnpravenycn ryn. svétlosti otvoru ao luou	kus	14,000	237,35	3 322,90	CS ÚRS 2019 02
w			"001,101,102,201,301 - niky pro osazení hydrantů- překlady RZP dl 120cm" (1+1+1+2+112		12,000			
w			Mezisoučet		12,000			
w			"121/122-otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP dl 150cm" 1		1,000			
w			"201/204 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP dl. 150cm" 1		1,000			
w			Mezisoučet		2,000			
w			Součet		14,000			
38	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x 140x140mm	kus	12,120	294,92	3 574,43	CS ÚRS 2019 02
w			12,0*1,01		12,120			
39	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	2,020	366,63	740,59	CS ÚRS 2019 02
w			2,0*1,01		2,020			
40	K	317142422	Řešení nosné z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm. šířky překladu 100 mm. délky překladu ořeš 1000 do 1250 mm	kus	7,000	426,22	2 983,54	CS ÚRS 2019 02
w			"009-011 - nové příčky - překlady" 3		3,000			
w			"018-021 - nová příčka - překlad" 1		1,000			
w			"217-219-nová příčka" 1		1,000			
w			"221-223,231,232 - nové příčky" 2		2,000			
w			Součet		7,000			
41	K	317142442	*Překlady nosné z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm. šířky překladu 150 mm. délky překladu ořeš 1000 do 1250 mm	kus	6,000	617,111	3702,66	CS ÚRS 2019 02
w			"202-205 - nové příčky" 1		1,000			
w			"209,210,212,221,222,231,232 - nové příčky" 5		5,000			
w			Součet		6,000			
42	K	317143445	Překlady nosné z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdí tl. 250 mm. délky překladu přes 2100 do 2400 mm	kus	4,000	2 767,40	11 069,60	CS ÚRS 2019 02
w			"101 - obvodové zdívko nové části chodby u výťahu - překlad" 1*2		2,000			
w			"201 - obvodové zdívko nové části chodby u výťahu - překlad" 1*2		2,000			
w			Součet		4,000			
43	K	317234410	Výzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	3,132	5 272,201	16 512,53	CS ÚRS 2019 02
w			"uklinování nových stropních desek uložených do rýh ve stávajícímu zdívku "		0,096			
w			"stropní deska nad m.č. 024" (3,8+2,6)*0,15*0,1		0,099			
w			"stropní deska nad m.č. 101" (4,0+2,6)*0,15*0,1		0,099			
w			"stropní deska nad m.č. 201" (4,0+2,6)*0,15*0,1		0,086			
w			"stropní deska nad výťahovou šachtou" (2,9+2,8)*0,15*0,1		0,075			
w			"stropní desky v úrovni podlahy u vstupů do výťahové šachty (1.-3.NP)" 3*1,67*0,15*0,1		0,455			
w			Mezisoučet		0,256			
w			"výzdívka mezi ocelové nosníky:"		0,130			
w			"001/023-nový otvor v místě stáv. dveří - nosníky lč 140" 1,5*((0,75-0,066)*0,14+0,75*0,1)		0,138			
w			"001/022 - nové dveře - nosníky l.č. 140" 1,5*((0,4-0,066)*0,14+0,4*0,1)		0,148			
w			"022 - nové vstupní dveře - nosníky lč 140" 1,4*((0,45-0,066)*0,14+0,45*0,1)		0,256			
w			"022 - nové okno - nosníky l.č. 140" 1,5*((0,45-0,066)*0,14+0,45*0,1)		0,346			
w			"101/119 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l.č. 140" 1,5*((0,75-0,066)*0,14+0,75*0,1)		0,272			
w			"101 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdívku v nové části chodby u výťahu - nosníky l.č. 160" 0,074*0,16+0,6*0,1		0,346			
w			"101-nové okno-nosníky lč 160" 2,3*((0,5-0,074)*0,16+0,5*0,1)		0,119			
w			"201 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdívku v nové části chodby u výťahu - nosníky l.č. 160" 0,074*0,16+0,6*0,1		0,202			
w			"201-nový otvor ve vnitřním zdívku (u m.č. 212) - nosníky l.č. 160" 1,8*((0,3-0,074)*0,16+0,3*0,1)		0,202			
w			"201/230 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l.č. 140" 1,5*((0,6-0,066)*0,14+0,6*0,1)		0,202			
w			"301/výťah - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l.č. 140" 1,5*((0,6-0,066)*0,14+0,6*0,1)					
w			"uklinování překladů do stávajícího zdívá		0,023			
w			"121/122 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP" 1,5*0,15*0,1		0,023			
w			"201/204 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP" 1,5*0,15*0,1		0,216			
w			"001,101,102,201,301 - niky pro osazení hydrantů - překlady RZP dl 120cm" (1+1+1+2+1)1,2*0,3*0,1		3,132			
w			Součet		0,9771			
44	K	317321411	Překlady z betonu železobetonového (bez výztuže) lř. C 25/30	m3	0,9771	3 413,80	3 335,28	CS ÚRS 2019 02
w			"Předpokládaná práce a její rozsah l"		0,877			
w			"ŽB monolitické překlady ve zdívku ze ztraceného bednění tl 250mm "		0,100			
w			"výťahová šachta 1.PP - 3.NP" 1,67*0,25(2*0,25+0,55+3*0,35)		0,977			
w			"022/024" 2,0*2,0*2,25					
w			Součet		0,877			
45	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném oúodovrné nebo návršné včetně oúodovrné konstrukce do wše 4 m zřizení	m2	8,642	565,60	4 887,92	CS ÚRS 2019 02
w			"Předpokládaná práce a její rozsah l"		7,467			
w			"ŽB monolitické překlady ve zdívku ze ztraceného bednění tl. 250mm "		1,175			
w			"výťahová šachta 1.PP - 3.NP" 6*1,67*2*0,25+1,17*2*0,25+0,55+3*0,35)		8,642			
w			"022/024" 2,0*2*0,2+1,5*0,25					
w			Součet		8,642			
46	K	1.317351100	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném oúodovrné nebo návršné včetně oúodovrné konstrukce do wše 4 m odstranění	m2	8,642	157,56	1 361,63	CS ÚRS 2019 02
47	K	317361821	Výztuž nadžákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svistice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	tl	0,094	31 000,00	2 914,00	CS ÚRS 2019 02
w			"Předpokládaná práce a její rozsah l"		0,064			
w			"ŽB monolitické překlady ve zdívku ze ztraceného bednění tl 250mm "		0,013			
w			"6xR12:"		0,077			
w			"Výťahová šachta 1 PP - 3 NP" 6*6" 1,67*0,00089*1,20		0,015			
w			"022/024" 6*2,0*0,00089*1,20		0,002			
w			Mezisoučet		0,017			
w			"římky z R6 á 200mm (5 ks/bm)."		0,094			
w			"Výťahová šachta 1 PP - 3 NP" 5*1,67*2*0,95+1,55+3*1,151*0,00022*1,20		0,002			
w			"022/024" 5*2,0*0,85*0,00022*1,20		0,017			
w			Mezisoučet		0,017			
w			Součet		0,094			
48	K	1317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívku l nebo lE nebo U nebo ŰE nebo L / 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	tl	0,090	8 625,40	7 676,61	CS ÚRS 2019 02
w			"nosníky l.č. 140 "		0,064			
w			"001/023 - nový otvor v místě sláv dveří" 3*1,5*0,0143		0,060			
w			"001/022 - nové dveře" 3*1,5*0,0143		0,064			
w			"022 - nové vstupní dveře" 3*1,4*0,0143		0,064			
w			"022 - nové okno" 3*1,5*0,0143		0,064			
w			"101/119 - nový otvor v místě stáv. okna" 3*1,5*0,0143		0,064			
w			"201/230 - nový otvor v místě stáv. okna" 3*1,5*0,0143		0,064			
w			"301/výťah - nový otvor v místě stáv. okna" 3*1,5*0,0143		0,444			
w			Mezisoučet		0,129			
w			"nosníky l.č. 160 "					
w			"101 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdívku v nové části chodby u výťahu - nosníky l.č. 160" 3*2,4*0,0179					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			*101 - nové okno - nosníky l č. 160" 3'2,3'0,0179		0,124			
w			*201 - nový otvor ve stávajícím obvod zdivu v nové části chodby v výtahu - nosníky l č 160" 3'2,4'0,0173		0,129			
w			*201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č. 212) - nosníky l č. 160" 2'1,8'0,0179		0,064			
w			Mezisoučet		0,446			
w			Součet		0,890			
49	M	13010716	[oce/profilová IPN 140 jakost 11 375 0,444'1,08	t	0,480	29 000,00	13 920,00	CS ÚRS 2019 02
w					0,480			
50	M	13010718	[ocot/profilová IPN 160 jakost 11 375 0,446'1,08	t	0,482	29 000,00	13 978,00	CS ÚRS 2019 02
w					0,482			
51	K	340236212	[Zazdívkla otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, tloušťky [ofeš 100 mm 8,000	kus	8,000	136,35	1 090,80	CS ÚRS 2019 02
w			*018-020.113-118 217-220.309-311 - zazdění otvorů pro vybourání stávajících odvětrávacích mřížek" 8		8,000			
52	K	340271045	Zazdívkla otvorů v příčkách nebo stěnách pórabetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová 1 hmotnost 500_ko/m3, tloušťka očívk 150 mm 4,620	m2	4,620	850,42	3 928,94	CS ÚRS 2019 02
w			**201/202 - zazdění stávajících dveří" 1.1'2.1		2,310			
w			**203/205 - zazdění stávajících dveří" 1,1 *2,1		2,310			
w			Součet		4,620			
53	K	342272225	[Příčky z pórobetónových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka 53,077	m2	53,077	630,00	33 438,51	CS ÚRS 2019 02
w			očívk 100 mm		16,549			
w			*009-011 - nové příčky" (2,1+2,8+1,9)3,1-(2,0,7+0,9)1,97		7,197			
w			*018-021 - nová příčka" 2,83'3,1,0,8'1,97		9,736			
w			*217-219 - nová příčka" 2,85'3,9,0,7'1,97		19,595			
w			*221-223.231.232 - nové příčky" (2,75+2,8)3,9+0,3'2,36-2,0'7,1,97		53,077			
w			Součet		53,077			
54	K	342272523	[Příčky z pórobetónových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka 171,762	m2	171,762	800,00	137 409,60	CS ÚRS 2019 02
w			očívk 150 mm		1,575			
w			*022 - předstěna u WC" 1,05'1,5		9,525			
w			*114-118 - předstěny u WC" 6,35'1,5		6,210			
w			*219.220.223.232 - předstěny u WC" (2'1,03+1,08+1,0)1,5		69,459			
w			*202-205 - nové příčky" (2'7,3+6,6)3,36-0,9'1,97		75,543			
w			*209.210.212.221.222.231.232 - nové příčky" (9,0+1,8+2,12+4,32+2,15*1,951'3,9-(2'0,7+2'0,8+0,9)1,97		9,450			
w			*309-313-předstěny u WC" 6,3'1,5		171,762			
w			Součet		171,762			
55	X	342291111	[Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm 18,330	m	18,330	61,51	1 127,46	CS ÚRS 2019 02
w			*ukotvení příček pod stropem "		6,800			
w			*009-011 - nové příčky" (2,1 +2,8+1,91		2,830			
w			*018-021-nová příčka" 2,83		2,850			
w			*217-219-nová příčka" 2,85		5,650			
w			*221-223.231.232 + nové příčky" (2,75+2,81+0,3		18,330			
w			Součet		18,330			
56	K	342291112	[Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm 42,540	m	42,540	92,31	3 927,04	CS ÚRS 2019 02
w			*ukotvení příček pod stropem "		21,200			
w			*202-205 - nové příčky" (2'7,3+6,6)		21,340			
w			*209.210.212.221.222.231.232 - nové příčky" (9,0+1,8+2,12+4,32+2,15+1,95)		42,540			
w			Součet		42,540			
57	X	342291113x	[Ukotvení zdivá polyuretanovou pěnou. tl. zdivá 200 mm 6,400	m	6,400	121,00	774,401	
w			*101 - nová stěna tl. 200mm" 6,4		6,400			
58	X	342291121	[ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné 88,060	m	88,060	109,08	9 605,58	CS ÚRS 2019 02
w			*009-011 - nové příčky" 5,3,1		15,500			
w			*018-021 - nová příčka" 2,3,1		6,200			
w			*022 - předstě na u WC" 1,5		1,500			
w			*114-118-předstěny u WC" 2'1,5		3,000			
w			*219.220.223.232 - předstěny u WC" 0'1+1'1,5		7,500			
w			*202-205 - nové příčky" 6,3,36		20,160			
w			*209.210.212.221.222.231.232-nové příčky" 6'3,9		23,400			
w			*217-219-nová příčka" 2'3,9		7,800			
w			*309-313 - předstěny u WC" 2'1,5		3,000			
w			Součet		88,060			
59	X	342291122x	[Ukotvení zdivá plochými kotvami, do konstrukce cihelné 13,250	m	13,250	130,00	1 722,501	
w			*101 - nová stěna tl. 200mm" 2,3,4		6,800			
w			*101 - obvodové zdivo nové části chodby v výtahu" 3,75		3,750			
w			*201 - obvodové zdivo nové části chodby v výtahu" 2,7		2,700			
w			Součet		13,250			
60	X	342291132x	[ukotvení zdivá plochými kotvami, do konstrukce betonové 6,450	m	6,450	148,00	954,601	
w			*101 - obvodové zdivo nové části chodby v výtahu" 3,75		3,750			
w			*201 - obvodové zdivo nové části chodby v výtahu" 2,7		2,700			
w			Součet		6,450			
61	X	346244381	[Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm 5,760	m2	5,760	649,43	3 740,72	CS ÚRS 2019 02
w			*001/023 - nový otvor v místě stáv. dveří - nosníky l č. 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			*001/022 - nové dveře - nosníky l č. 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			*022 - nové vstupní dveře - nosníky l č. 140" 1,4'2'0,14		0,392			
w			*022 - nové okno - nosníky l č. 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			*101/119-nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č. 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			*101 - nový otvor ve stávajícím obvod. zdivu v nové části chodby v výtahu - nosníky l č 160" 2,4'2'0,16		0,768			
w			*101 - nové okno - nosníky l č. 160" 2,3'2'0,16		0,736			
w			*201 - nový otvor ve stávajícím obvod. zdivu v nové části chodby v výtahu - nosníky l č 160" 2,4'2'0,16		0,768			
w			*201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č. 212) - nosníky l č. 160" 1,8'2'0,16		0,576			
w			*201/230 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			*301/výtah - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č 140" 1,5'2'0,14		0,420			
w			Součet		5,760			
62	X	349231811	[Porovnávka z cihel ostení s ozoubenem ve vyourančen otvorecn, s vysekáním Kapes pro zavazam pres oo IOU 1,812	m2	1,812	956,47	1 733,12	CS ÚRS 2019 02
w			*porovnávka položka pro přidání ostení a nadpraží - pro osazení nových obložkových dveřních zárubní do nových otvorů v nosném zdivu		0,540			
w			*001/022 - nové dveře" 0,1(1,2*2,2,1)		0,636			
w			*121/122 - otvor pro nové dveře v příčce" 0,15'2'2,12		0,636			
w			*201/204 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP dl 150cm" 0,15'2'2,12		1,812			
w			Součet		1,812			
63	K	386381113	[Jímka ze železového betonu s bedněním a výztuží, s hladkou cementovou omítkou 20 mm tl na stěnách, s ozoubenem pro zapuštění krycí desky, s cementovým potěrem 20 mm tl. na dně, bez zakrytí, bez zemních prací a izolace nř vnitřním Obličím ílmvk (délka x šířka x výška) do 900x900x900 mm (0 729 m3) 1,000	T kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
w			*025 - porovnávka položka pro ZB revizní šachtu kanalizace (vnitřní rozměry cca 600x800x1200mm)" 1		1,000			
64	K	386381116	[Jímka ze železového betonu s bedněním a výztuží, s hladkou cementovou omítkou 20 mm tl. na stěnách, s ozoubenem pro zapuštění krycí desky, s cementovým potěrem 20 mm tl. na dně, bez zakrytí, bez zemních prací a izolace nř vnitřním. obiemii ílmvk /nířka x šířka x výška) dnJ200x1200x1200 mm (1 728 m3) 1,000	F kus	1,000	12 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2019 02
w			*025 - porovnávka položka podkladní beton a obetonování pro ZB revizní šachtu kanalizace (vnitřní rozměry obetonový cca 900x1100x1350mm)" 1		1,000			
O E			<b>Vodorovná konstrukce</b>				92 608,30	
65	X	411321515	[Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkónových, desek [řibových stroů včetně hlavíc řibových sloupů tl JO 20/25 m3 4,849	m3	4,849	3 000,00	14 547,00	CS ÚRS 2019 02
w			*stropní deska nad m.č. 024" 3,8'2,6'0,1		0,988			
w			*stropní deska nad m.č. 101" 4,0'2,6'0,1		1,040			
w			*stropní deska nad m.č. 201" 4,0'2,6'(0,1+0,16)2		1,352			
w			*stropní deska nad výtahovou šachtou" 2,9'2,8'(0,12+0,18)2		1,218			
w			*stropní desky v úrovni podlahy u vstupů do výtahové šachty (1.-3.NP)" 3'0,5'1,6'7'0,1		0,251			
w			Součet		4,849			
MI	X	411351011	[Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení 33,429	m2	33,429	400,00	13 371,60	CS ÚRS 2019 02
w			*stropní deska nad m.č 024" 3,4,2,2+(3,8+2,6)0,1		8,120			
w			*stropní deska nad m.č. 101" 3,6'2,2+(4,0+2,6)0,1		8,580			
w			*stropní deska nad m.č. 201" 3,6'2,2+(4,0+2,6)0,16		8,976			
w			*stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,75'2,65-2,45+2'2,0)0,25)+(2,9+2,8)0,18		6,601			
w			*stropní desky v úrovni podlahy u vstupů do výtahové šachty (1.-3.NP)" 3'(0,11,17+(2,0,5+1,67)0,1)		1,152			
w			Součet		33,429			
67	K	411351012	[Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm [odstranění 33,429	m2	33,429	108,00	3 610,33	CS ÚRS 2019 02
68	K	411354311	[Podpěrná konstrukce stropů - desek, klebeb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 [cm zřízení 29,246	m2	29,246	141,00	4 123,69	CS ÚRS 2019 02
w			*stropní deska nad m.č. 024" 3,4'2,2		7,480			
w			*stropní deska nad m.č. 101" 3,6'2,2		7,920			
w			*stropní deska nad m.č 201" 3,6'2,2		7,920			
w			*stropní deska nad výtahovou šachtou" (2,75'2,65-(2,45+2'2,0)0,25)		5,575			
w			*stropní desky v úrovni podlahy u vstupů do výtahové šachty (1.-3.NP)" 3'0,1'1,17		0,351			
w			Součet		29,246			
69	K	411354312	[Podpěrná konstrukce Stropů-desek, klebeb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 [cm odstranění 29,246	m2	29,246	41,71	1 219,94	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
701	K	411362021	Výztuž srovnávací plochy, velknotuč. spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramičnými a jinými vložkami, konsolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, nlochových stěch a nro zavěšení železobetonových oodhledů ze svařovaných sll z drátů tvou KARI *sítě 8/100/100 *stropní deska nad m č 024* 2'3.8'2.6'D,0079*1.30 *stropní deska nad m č 101* 2'4.0'2.6'0.0079*1.30 *stropní deska nad m.č. 201* 2'4.0'2.6'0.0079*1.30 *stropní deska nad výťahovou šachtou* 2'2.9'2.8'0.0079*1.30 *stropní desky v úrovni podlahy u vstupu do výťahové šachty (1.-3 NP) 3'2'0.5'1.67'0.0079*1.30 Součet	1	0,849	31 000,00	26 319,00	CS ÚRS 2019 02
	w				0,203			
	w				0,214			
	w				0,214			
	w				0,167			
	w				0,051			
	w				0,849			
171	K	430321414	Schodišřové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky TL C 25/30 *022 - nové schody* (1.7.2.0-0.6'0.6/2)0.16+(1.4'1.7-0.4'0.4/2)0.16 *042 - nová rampa* 8.7'2.0'0.58/2 Součet	m3	5,929	3 640,00	21 581,56	CS ÚRS 2019 02
	w				0,883			
	w				5,046			
	w				5,929			
72	K	430362021	Výztuž schodišřových konstrukci a ramp slupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sll z drátů tvou KARI *sítě 6/100/100 *022 - nové schody* ((1.7.2.0-0.6'0.6/2)+(1.4'1.7-0.4'0.4/2))0.0045*1,30 *042 - nová rampa* 8.7'2.0'0.0045*1,30 Součet	t	0,134	34 000,00	4 556,00	CS ÚRS 2019 02
	w				0,032			
	w				0,102			
	w				0,134			
73	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné ofmnoiarých zřizení *022 - nové schody* (1.7.2.0-0.6'0.6/2)+(1.1+0.93+1.4)0.16+(1.0+0.6+1.3)0.16 Součet	m2	4,233	659,53	2 791,79	CS ÚRS 2019 02
	w				4,233			
74	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysné přímocarych odstranění	na	4,233	115,14	487,39	lcS ÚRS 2019 02
0	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplni				979 814,51	
75	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch penetrace akrylát-silkonová nanášená ručně stropů *penetrace pod potažení stropů perlinkou a pod potažení stropů štukem* 2'7,31 Součet	m2	14,620	78,78	1 151,76	CS ÚRS 2019 02
	w				14,620			
76	V	611135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stropěch *001 - vrbourání stávajících přiček* 0.12.79+0.15*3.83 *003 - po vrbourání stávajících přiček* 0.r(3.2+0.88+2.95) *009-011 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*(2'2.1+1.5+3'1.9+1.35) *026 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*(2'6.73+3.7+3.8+2.0+1.6) *101 - po vrbourání části stávající přičky* 0.1*2.1 *113-118 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*2.9 *126 - po vrbourání stávající přičky* 0.15*6,6 *201 - po vrbourání části stávající přičky* 0.15*1.65 *202.205 - po vrbourání stávajících přiček* 0.15*3*6.6 *201.210.212.221 - po vrbourání stávajících přiček* 0.r(2'0.7+2.0+6.57+2.91) *217-220 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*2.85 *308-313 - vrbourání stávajících přiček* 0.1*2.9 Součet	m2	11,859	427,23	5 066,52	CS ÚRS 2019 02
	w				0,854			
	w				0,703			
	w				1,275			
	w				2,456			
	w				0,210			
	w				0,290			
	w				0,990			
	w				0,248			
	w				2,970			
	w				1,288			
	w				0,285			
	w				0,290			
	w				11,850			
77	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vřačením do tmelu stropů *potažení stropů perlinkou pod potažení stropů štukem* 7,31 Součet	m2	7,310	238,36	1 742,41	cs ÚRS 2019 02
	w				7,310			
78	K	611131135	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm schodišřových konstrukci sloupů, stěn, ramen nebo nosníků *024- 7,31 Součet	m2	7,310	166,65	1 218,21	CS ÚRS 2019 02
	w				7,310			
79	K	611325101	Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stropěch, šířky rýhy do 150 mm *001 - vrbourání stávajících přiček* 0.15*2.79 *003 - po vrbourání stávajících přiček* 0.15(3.2+0.88+2.95) *009-011 - po vrbourání stávajících přiček* 0.15(2'2.1+1.5+3'1.9+1.35) *101 - po vrbourání části stávající přičky* 0.15*2.1 *201 - po vrbourání stávajících přiček* 0.15(0.7+1.5+1.5) Součet	m2	4,257	854,46	3 637,44	CS ÚRS 2019 02
	w				0,419			
	w				1,055			
	w				1,913			
	w				0,315			
	w				0,555			
	w				4,257			
80	K	611325102	Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stropěch, šířky rýhy přes 150 do 300 mm *001 - po vrbourání stávajících přiček* 0.2*3,83 *201 - po vrbourání části stávající přičky* 0.2*1,65 Součet	m2	1,096	700,94	768,23	CS ÚRS 2019 02
	w				0,766			
	w				0,330			
	w				1,096			
81	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn *postřik pod nové VC a CM omítky* 37.605+275.13 Součet	m2	312,735	73,43	22 963,19	CS ÚRS 2019 02
	w				312,735			
82	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch penetrace akrylát-silkonová nanášená ručně stěn *penetrace pod potažení stěn perlinkou a pod potažení slěn štukem* 2'390.435 Součet	m2	780,870	64,03	50 002,23	CS ÚRS 2019 02
	w				780,870			
183	K	612135011	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omlitaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn *009* (1.0+2.81*2.1-0.7*1.97 *010* (1.0+2.81*2.1-0.7*1.97 *011* 1.9*2.1-0.9*1.97 *018* 2.73*2.1-0.8*1.97 *019.020* 2.73*2.1-0.8*1.97+1.05*(1.5+0.15) *113-118* 6.35*(1.5+0.15) *204* 3.6'0.6+0.2'0.85 *210* (2.15+1.8)2'2.1-0.9' 1.97 *217* 2.85*2.1-0.7*1.97 *218-220* 2.85*2.1-0.7' 1.97+1.3'1.5+2' 1.03*0.15 *221* (2'1.3+2.12)2.1-2.0'0.7'1.97 *222.223* (1.65+2.11)2.1-0.7*1.97+1.08*0.15 *231 * (1.3+2.12)2'2.1 -2'0.7' 1.97 *232* (1.0+2.1)2.1 * 1,0( 1.5+0.15)-0.7' 1.97 *308-313* 6.3*(1.5+0.15) Součet	m2	111,566	100,00	11 156,60	CS ÚRS 2019 02
	w				6,601			
	w				6,601			
	w				2,217			
	w				4,157			
	w				5,890			
	w				10,478			
	w				2,330			
	w				14,817			
	w				4,606			
	w				6,865			
	w				7,154			
	w				6,658			
	w				11,606			
	w				11,191			
	w				10,395			
	w				111,566			
84	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách *001 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1 *2'3.1+0.15*2'3.1 *003 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1 *4*3.1 *009-011 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*12*3.1 *018-021 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*4*3.1 *026 - po vrbourání slévajících přiček* 0.1 *7*3.1 *101 - po vrbourání části stávající přičky* 0.1 *2'3.4 *113-118 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*(2'3.8+5*2.2) *126 - po vrbourání stávající přičky* 0.15*2'3.61 *201 - po vrbourání části stávající přičky* 0.15*2'3.36 *202.205 - po vrbourání stávajících přiček* 0.15*6*3.36 *201.210.212.221 - po vrbourání stávajících přiček* 0.1*(5'3.9-2.2) *217-220-po vrbourání stávajících přiček* 0.1*(2'3.9+5*2.2) *308-313 - vrbourání stávajících přiček* 0.1*12*3.6+5*2.2) rýhy pro nové rozvody vody* 60,0'0,2 rýhy pro nové rozvody kanalizace* 120,0'0.15 Součet	m2	53,005	372,69	19 754,43	CS ÚRS 2019 02
	w				1,550			
	w				1,240			
	w				3,720			
	w				1,240			
	w				2,170			
	w				0,680			
	w				1,860			
	w				1,083			
	w				1,008			
	w				3,024			
	w				1,730			
	w				1,880			
	w				1,820			
	w				12,000			
	w				18,000			
	w				53,005			
85	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vřačením do tmelu stěn *potažení stěn perlinkou pod potažení stěn štukem* 390,435 Součet	m2	390,435	180,00	70 278,30	CS ÚRS 2019 02
	w				390,435			
86	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukci stěn *potažení slěn štukem * na nové porobolonové zdřvo a na nové zdřvo ze zřačeného bednění * *001 * (2.1+1.9)3.0-(2'0.7+0.9) 1.97 *000- (1.0+2.8)*(3.0-2.1) *010* (1.0+2.8)*(3.0-2.1) *011* 1.9*(3.0-2.1) *018* 2.73*(3.0-2.1) *019.020* 2.73*(3.0-2.1) *022* 6.2*3.0-1.5*1.2+0.25*(1.5+2*1.2) *024* (3.4+2.2)2'1.43-1.5*1.2 *101/103 - nová stěna ll 200mm* (6.4+0.4+6.31*3.3 *101 - nová část chodby u výřahu* (2'3.7+1.91*3.3-1.8'06-1.17*2.24+0.3'(1.8+2'0.6)+0.25*(1.17+2'2.24) *201 - nová část chodby u výřahu* 12*3.7+1.91*2.6-1.8'1.5-1.17*2.24+0.3'(1.8+2'1.5)+0.25*(1.17+2'2.24) 7.45*3.26 *201 - nová část chodby u m č 212* (7.0+1.5)*3.59-(2'0.7+0.8+0.9)*1.97 *202* (7.3+6.6)3.26-0.9'1.97 *204* 2'7.3'3.26-0.9' 1.97-(3.6'0.6+0.2'0.85) *205* 6.6'3.26 *209* (1.8+2.11)*3.5-2'0.8*1.97 *210* (2.15+1.8)*2*(3.3-2.1) *212* (6.1+4.32+0.3)*3.3-0.8'1.97 *217* 2.85*(3.3-2.1) *218-220* 2.85*(3.3-2.1)	m2	390,435	120,00	46 852,20	CS ÚRS 2019 02
	w				7,469			
	w				3,420			
	w				3,420			
	w				1,710			
	w				2,457			
	w				2,457			
	w				17,775			
	w				14,216			
	w				43,230			
	w				29,302			
	w				21,712			
	w				24,287			
	w				24,408			
	w				43,541			
	w				43,493			
	w				21,516			
	w				10,498			
	w				9,480			
	w				33,800			
	w				3,420			
	w				3,420			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"221" (2*1.3+2.12)*(3.3-2.1)				5.664	
W		"222.223" (1.65+2.1)*(3.3-2.11+0.35)* 1.13				4.896	
W		"231" (1.3+2.12)*2*(3.3-2.1)				8.208	
W		"232" (1.0+2*2.1)*(3.3-2.1)+0.35*1.13				6.636	
W		Součet				390.435	
87	K [61232515	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2 i kus ]		2,000	J 424,10[	2 848,20[CS ÚRS 2019 02	
W		"113 - zazdění stávajících oken (omítky vněv části m.č. 101)" 2		2,000			
88	K [1612325302	Vápenocementová omítka oslění nebo nadpraží štuková	m2	63.3601	480,00[	30 412,80[CS ÚRS 2019 02	
W		"001/023 - nový otvor v místě stáv dveří" 1,6*2,6-1,17*2,24+1,3*( 1,17+2*2,24)		6,884			
W		"101/119 - nový otvor v místě stáv. okna" 2,3*3,3-1,17*2,24+1,1*(1,17+2,24+0,45)*2*1,68		12,696			
W		"101 - nový otvor ve stávajícím obvod zdivu v nové části chodby u výtahu" 1,9*3,0+2,2*3,3-2*1,9*2,6+0,6*(1,9+2*2,6)		7,340			
W		"201 - nový otvor ve stávajícím obvod zdivu v nové části chodby u výtahu" 1,92,6+2,2*3,3-2*1,9*2,6+0,6*(1,9+2,6)		6,500			
W		"201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č 212) - nosníky l č 160" 2*(2,0*2,5-1,5*2,2)+0,3*(1,5+2*2,21		5,170			
W		"201/230 - nový otvor v místě stáv okna" 2,3*3,3-1,17*2,24+0,95*11,17+2*2,24+1+0,3*2*1,68		11,345			
W		"301/výtah - nový otvor v místě stáv. okna" 2,3*3,3-1,17*2,24+0,95*(1,17+2*2,24)+0,3*2*1,68		11,345			
W		Součet		63,360			
89	K [612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourávrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3mm štuková sýstevch .konstrukcí stěn "doplnění omítek po otlučení stávajících keramických obkladů "	m2	37.605	253,001	9514,07[CS ÚRS 201902	
W		"003" (2*4,5+2,95)*2,1		25,095			
W		"026" (2,1+3,91)*2,1-0,9*2,1+1,2* 1,5		12,510			
W		Součet		37,605			
90	K [612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn "uvážovaná průměrná tl. omítek - 30mm" 37.605*(30-10)/5)	m2	150.420	59,49	8 948,34	CS ÚRS 2019 02
W		Součet		150,420			
91	K [612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	8.445	843,00	7 119,14	CS ÚRS 2019 02
W		"001 - po vybourání stávajících příček" 0.15*2*3.1		0,930			
W		"003 - po vybourání stávajících příček" 0.1*4*13.1-2.1)		0,400			
W		"009-011 - po vybourání stávajících příček" 0,15*8*(3,1-2,1)		1,200			
W		"018-021 - po vybourání stávajících příček" 0,15*4*(3,1-2,1)		0,600			
W		"026 - po vybourání stávajících příček" 0,15*(7*3,1-4*1,5)		2,355			
W		"101 - po vybourání částí stávající příčky" 0,1*2*3,4		0,680			
W		"113-118 - po vybourání stávajících příček" 0,1*2*(3,4-2,1)		0,260			
W		"201,210,212,221 - po vybourání stávajících příček" 0,1*5*(3,9-2,2-2,1)		1,520			
W		"217-220 - po vybourání stávajících příček" 0,1*2*(3,4-2,1)		0,260			
W		"308-313-vybourání stávajících příček" 0,12*(3,3-2,1)		0,240			
W		Součet		8,445			
92	K [612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	27.560	693,00 j	19099,08[CSJRS 2019 02	
W		"001 - po vybourání stávajících příček" 0,22*3,1		1,240			
W		"126 - po vybourání stávající příčky" 0,2*2*3,61		1,444			
W		"201 - po vybourání částí stávající příčky" 0,2*2*3,36		1,344			
W		"202.205 - po vybourání stávajících příček" 0,2*6*3,36		4,032			
W		"rýhy pro nové rozvody vody" 0,25*(0,50*60,0)		7,500			
W		"rýhy pro nové rozvody kanalizace" 0,2*(0,50*120,0)		12,000			
W		Součet		27,560			
193	K [612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé do 0,09 m2	kus	12.000	118,00 j	1416*00[03 ÚRS 2019 02	
W		"Předpokládaná práce a její rozsah!"					
W		"023.024 - dmtž části stáv. střechy - dmtž části stávajících ocelových l-nosníků - zazdění kapes po vybourání nosníků - doplnění omítky" 4		4,000			
W		"018-020,113-118,217-220,308-311 - zazdění otvorů po vybourání stávajících odvětracích mřížek - doplnění omítek" 8		8,000			
W		Součet		12,000			
94	K [612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25	kus	1.000	224,22	224,22 iCS ÚRS 2019 02	
W		JroZ					
W		"zpětné doplnění stávajících vnitřních omítek "					
W		"002/021 - otvor ve zdivu pro nerezovou mřížku 300x300mm" 1		1,000			
95	K [612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2 i kus j		38.000	1 550,00	58 900,00[CS ÚRS 2019 02	
W		"001/018 - zazdívka stávajících dveří" 1		1,000			
W		"001/022 - nové dveře" 1*2		2,000			
W		"001/026-zazdívka stávajících dveří" 2*2		4,000			
W		"001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv okna" 1		1,000			
W		"022 - nové vstupní dveře" 1		1,000			
W		"022 - nové okno" 1		1,000			
W		"022-zazdění stávajícího okna" 1		1,000			
W		"101 - nové okno" 1		1,000			
W		"113-zazdění stávajících oken" 3		3,000			
W		"121/122 - otvor pro nové dveře v příčce" 1*2		2,000			
W		"201/202 - zazdění stávajících dveří" 1*2		2,000			
W		"201/204 - otvor pro nové dveře v příčce" 12		2,000			
W		"201,204 - úprava okenního otvoru (2 nové okna místo jednoho)" 1		1,000			
W		"201/209 - zazdívka stávajících dveří" 12		2,000			
W		"201,202,211 - doplnění omítek po otlučení stáv. keram obkladů (lam kde již nebudou)" 1+2+1		4,000			
W		"203/205 - zazdění stávajících dveří" 1*2		2,000			
W		"218 - zazdění stávajícího okna" 1		1,000			
W		"308-zazdění stávajícího okna" 1		1,000			
W		"001,101,102,201,301 - niky pro osazení hydrantů" (1+1+1+2+1)		6,000			
W		Součet		38,000			
96	K [612325421	[Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch (tukové dvourávrstvé,tloušťky do 20 mm a tloušťky Stuku do 3' j.nom.st.řfu_tozsflhu_ooutayo.vané.plochy.doJO% stěp_v_ozsah_u_ozpavovaném_olochvdo_10% ] -i_138714]		1.138714	91,90T	12 747,82 jCS ÚRS 2019 02	
W		"opravy omítek nad keramickými obklady u opravených místnostech (sociálkách)" 1,PP					
W		"009" (1,0+2,8)*(3,0-2,1)		3,420			
W		"010" (1,0+2,8)*(3,0-2,1)		3,420			
W		"011" ((2,5+3,8)-2,1,9)*(3,0-2,1)-1,3*0,59+0,45*(1,3+2*0,59)		9,979			
W		"018" ((2,0+2,73)*(3,0-2,1)+0,35*(1,0+2*0,1)		6,477			
W		"019-021" (2*4,35+2,73)*(3,0-2,1)		10,287			
W		"037" (1,43+1,35)*2*(3,0-1,5)-0,6*0,47		8,058			
W		"038" (1,1+1,35)*2*(3,0-1,5)-0,6*0,47		7,068			
W		"110" (1,2+1,59)*2*(3,3-1,5)-2*0,6*0,47		9,480			
W		"111" (0,9+1,59)*2*0,3-1,5->2*0,6*0,47		8,400			
W		"113-118" (6,35+2,9)*2*(3,3-2,1)		22,200			
W		"217" (2,1,7+2,85)*(3,3-2,1)		7,500			
W		"218-220" (2*4,5+2,85)*(3,3-2,1)-2*1,04*1,03+0,2*2*(1,04+2*1,03)		13,318			
W		"221" 2,12*0,3-2,1)		2,544			
W		"222.223" (1,65+2,1)*(3,3-2,1)-0,97*1,13+0,35*(0,97+1,13)		4,139			
W		"232" 1,0*(3,3-2,11-0,97* 1,13+0,35*(0,97+2*1,13)		1,234			
W		"308-313" (6,3+2,95)*2*(3,3-2,1)-2*1,05*1,1+0,2*2*(1,05+2*1,1)		21,190			
W		Součet		138,714			
97	K [612325451	[Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky jstěp_v_ozsah_u_ozpavovaném_olochvdo_10% ] -i_138714]	m2	69.357	14,85	1 029,74	CS ÚRS 2019 02
W		"předpokládaný rozsah práce - 50% z plochy" 0,50*138,714		69,357			
98	K [612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí ( )	m2	275130	270,00	74 285,10[CS ÚRS 2019 02	
W		"omítky pod nová keramické obklady :"					
W		"celková plocha obkladů vč. zrcadel (dle kptl. 781) 382,856+3,84		386,696			
W		"odpočet vyrovnání pod nové keramické obklady na nové betonové příčky" -111,566		-111,566			
W		Součet		275,130			
99	K [612331191	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm l _i1100 520			80,70j	88 810,86 CS ÚRS 2019 02	
W		Tloušťky omítky ořas 10 mm stěn "uvážovaná průměrná tl. omítek - 30mm" 275,13*(30-10)/5)					
100	K [615142012	Pořazení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, nai plném podkladu rabicovým provizorním přichycením i nosníků		20,145*	166,65	3 357,16 j CS ÚRS 2019 02	
W		"001/023 - nový otvor v místě stáv. dveří - nosníky l č 140" 1,5*(0,75+2*0,14+2*0,1)		1,845			
W		"001/022 - nové dveře - nosníky l č 140" 1,5*(0,4+2*0,14+2*0,1)		1,320			
W		"022 - nové vstupní dveře - nosníky l č. 140" 1,4*(0,45+2*0,14+2*0,1)		1,302			
W		"022 - nové okno - nosníky l č 140" 1,5*(0,45+2*0,14+2*0,1)		1,395			
W		"101/119 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č. 140" 1,5*(0,75+2*0,14+2*0,1)		1,845			
W		"101 - nový otvor ve stávajícím obvod zdivu v nové části chodby u výtahu - nosníky l č 160" 2,4*(0,6+2*0,16+2*0,1)		2,688			
W		"101 - nové okno" 2,3*(0,5+2*0,16+2*0,1)		2,346			
W		"201 - nový otvor ve stávajícím obvod, zdivu v nové části chodby u výtahu - nosníky l č. 160" 2,4*(0,6+2*0,16+2*0,1)		2,688			
W		"201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č 212) - nosníky l č 160" 1,8*(0,3+2*0,16+2*0,1)		1,476			
W		"201/230 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č. 140" 1,5*(0,6+2*0,14+2*0,1)		1,620			
W		"301/výtah - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky l č. 140" 1,5*(0,6+2*0,14+2*0,1)		1,620			
W		Součet		20,145			

PČ	Tř.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	619991005X	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou "Zakrytí stávajících podlah v místnostech, ve kterých se budou provádět nové podhledy a malby a zakrytí nových podlah při provádění maleb -1 PP-3.NP* 772,08+073.2+1046.07+701.25	m <sup>2</sup>	3 493,400	10,00	34 934,00	CS ÚRS 2019 02
102	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. "011 - nové okno - začištění vnitřních omítek u měněného okna" 1,3*2(0.94-0.35) "zajištění omítek u nových keramických obkladů "009" (1,0+2,8) "010" (1,0+2,8)*2 "Otr (2,5+3,8F2-1,3+0,45-2 -016.033.034.036- 4*(1,2+2-1,5) -01a (2-2,0+2,73)+0,36-2 -019-021- (2-4,35+2,73) -037- (1,43+1,35)-20,6 "038" (1,1 + 1,35)*2-0,6 -108- 2,0+2-1,5 -110- (1,2+1,58)*2-2-0,6 -11f (0,9+1,59)-2-0,6 "113-118" (6,35+2,9)-2-0,9 -124,125,126,128,129,130- 6-( 1,2+2* 1,5) -202,205,214,215,216,224,225,226,227,228,229- 1f(1,2+2-1,5) "204" (3,6+0,6)*2+0,6+4*0,85 -207- (1,08+2-0,63)*2+1,5 -211- (1,2+0,51+2-1,5 -212- (1,39+2-0,41+2-1,5 "213" (2,95+2-0,61+2-0,6+2-2-0,85 "217" (2*1,7+2,85)-0,9 "218-220" (4,5+2,85)*2-2*1,04+0,2*2 "22V 2,12 -222,223- (1,65+2,11-0,97+0,35 "232" 1,0-0,97+0,35 "303" (1,39+2*0,5)*2*1,5 -306,307,315,316,317,318,319,320- 8(1,2+2* 1,5) "308-313" (6,3+2,95)*2-2*1,05-0,9+0,2*2 Mezisoučet "zajištění omítek u nových keramických soklíků (výměra dle kplí 771)" 245,93 Součet	m <sup>2</sup>	532,160	150,00	79 824,00	CS ÚRS 2019 02
103	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omílaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn "penetrace pod potažení nového zdiva perlínkou pod tenkovrstvé omítky" 14,34 "penetrace pod zateplení nové výtahové šachty" 52,31 Součet	m <sup>2</sup>	66,650	54,24	3 614,90	CS ÚRS 2019 02
104	K	622142001	"Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlacím do tmelu <b>letěn</b> "potažení nového zdiva perlínkou pod tenkovrstvé omítky" "101,201 - obvodové zdivo nové části chodby u výtahu" 3,6*(4,5+4,7)/2-1,8*0,6-1,8*1,5+0,2*((1,8+2*0,6)+(1,1+2*1,5))	m <sup>2</sup>	14,340	194,93	2 795,30	CS ÚRS 2019 02
105	K	622211021	[Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z Kombinovaných desek na vnější stěny, Jloušný desek "Dřes, JBO do IZO Bin "zateplení nové výtahové šachty" 2,65*12,5+0,2-5,4+2,55-7,1	m <sup>2</sup>	52,310	595,90	31 171,53	CS ÚRS 2019 02
106	M	28375950	deska EPS 100 fasádní A=0,037 tl 100mm 61311,05	m <sup>2</sup>	54,926	163,62	8 986,99	CS ÚRS 2019 02
107	K	622251101	[Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápsnou montáž kotev Isoužitím Jeoelnéizolačních zátek na vnější stěny, zoolystvrenu Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod lepených do tmelu "zateplení nové výtahové šachty - rohová lišta" 11,5	m <sup>2</sup>	52,310	14,34	750,23	CS ÚRS 2019 02
109	M	59051486	HStla rohová PVC 10/15cm s tkaninou 11,5*1,05 - ZTT Vápenocemenová vnější omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,00	m	12,075	13,33	160,98	CS ÚRS 2019 02
110	K	622325223x	11,5*1,05 - ZTT Vápenocemenová vnější omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4	kus	6,000	1 464,50	8 787,00	
111	K	622325225X	11,5*1,05 - ZTT Vápenocemenová vnější omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4	kus	6,000	1 464,50	8 787,00	
112	K	622525103	Omítka tenkovrstvé jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn. plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 "101/119 - nový otvor v místě stáv. okna u doplnění vnější omítky u upraveného okna" 1	kus	1,000	178,77	178,77	CS ÚRS 2019 02
113	K	622525105	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonosilikátová stěn. [plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m <sup>2</sup> "zpětné doplnění stávajících vnějších omítek "001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv. okna" 1 "022 - zazdění stávajícího okna" 1 "022 - nové vstupní dveře" 1 "022 - nové okno" 1 "101 - nové okno" 1 "201,204 - úprava okenního otvoru (2 nová okna místo jednoho)" 1 Součet	kus	6,000	1 161,50	6 969,00	CS ÚRS 2019 02
114	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm Lstějo "tenkovrstvá omítka na zateplení nové výtahové šachty" 2,65*( 11,3+11,5)/2+0,2*4,4+2,55*7,1 "tenkovrstvé omítky no nové zdivo :" "101,201 - obvodové zdivo nové části chodby u výtahu" 3,6*(4,5+4,7)/2-1,8*0,6-1,8*1,5+0,2*((1,8+2*0,6)+(1,8+2*1,5)) Součet	m <sup>2</sup>	63,535	287,85	18 288,55	CS ÚRS 2019 02
115	K	629995001X	Zajištění vnějších omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. "011 - nové okno - zajištění vnějších omítek u měněného okna" 1,3+2-0,94	m <sup>2</sup>	3,180	176,75	562,07	
116	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 "nová skladba podlah - nová betonová mazanina tl. 65mm :" "101 - nová část chodby u výtahové šachty" (4,21*9+0,25-1,17)*0,065 "201 - nová část chodby u výtahové šachty" (4,21*11,9+0,25*1,17)*0,065 "301 - nová část chodby u výtahové šachty" 0,95*1,17*0,065 Součet	m <sup>3</sup>	1,150	3 500,00	4 025,00	CS ÚRS 2019 02
117	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 "Předpokládaná práce a její rozsah "022,023 - bourání části stáv. podlah v místě nové výtahové šachty a nového základového pásu - zpětné doplnění podkladního betonu " (3,85-3,55-2,75-2,45+1,1-0,65))-0,1 Mezisoučet "022,023 - bourání části stáv. podlahy v místě nové výtahové šachty a nového základového pásu - zpětné doplnění podlah (4,0*3,7+2,2*0,95-(2,75*2,45-1,95*0,55-0,55*1,17+(1,0+0,9)*0,25)))*0,1 Mezisoučet "nová skladba podlah - nová betonová mazanina U 100mm :" "001" 160,53*0,1 "009-011- (2,76+2,76+7,91)-0,1 "018-021" (5,86+4,23+2,45+5,23)*0,1 "026" 71,89*0,1 -037,038- (1,9+1,5)-0,1 "113-118" (6,35*2,9)*0,1 "201 - nová část chodby u m.č. 217" (7,0-1,5+1,5-0,3)-0,1 -210,212,221-223,231,232- (3,87+21,64+2,75+2-1,65+2,75+2,11-0,1 "217-220- (4,88+4,5-2,85)*0,1 "308-313" 6,3*2,9*0,1 Mezisoučet Součet	m <sup>3</sup>	38,639	3 510,00	135 622,89	CS ÚRS 2019 02
118	K	6313112241X	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 XC2 "výtahová šachta - podkladní beton" 3,05*2,75*0,1	m <sup>3</sup>	0,830	3 780,00	3 171,421	
119	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot bez potěru, plochy jednotlivě ryh v Jdosavadních mazaninách	m <sup>3</sup>	0,928	4 474,30	4 152,15	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Číslo	CS	ÚRS	2019	02
w			"doplnění stávajících podlah (předpokládán rozsah práce)									
w			"025 - okolo nové ŽB revizní šachty kanalizace " (1,5*1,7-0,9*1,1)0,1		0,156							
w			"003 - po vybourání stávajících příček" 0,1*(3,2*0,88+2,95*1,0		0,070							
w			"101 - po vybourání části stávající příčky" 0,1 *2,1 *0,1		0,021							
w			"101(119-nový otvor v místě stáv. okna" 1.170,75*0,1		0,088							
w			"121*122 - otvor pro nové dveře v příčce" 1.00.150,1		0,015							
w			"12S - po vybourání stávající příčky" 0,15*6,6*0,1		0,099							
w			"201 - po vybourání části stávající příčky" 0,15*1,65*0,1		0,025							
w			"201(204 - otvor pro nové dveře v příčce" 0,15*1,1*0,1		0,017							
w			"202.205 - po vybourání stávajících příček" 0,15*3,6*6,0*1		0,297							
w			"201(230 - nový otvor v místě stáv. okna" 0,1*1,17*0,6		0,070							
w			"301(výťah - nový otvor v místě stáv. okna" 0,1*1,17*0,6		0,070							
w			Součet		0,928							
120	k	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtahu nebo pleťva oro II, obou vrstev mazanin ořez 50 do 80 mm	m3	1,150	285,83	328,70	CS	ÚRS	2019	02	
w			"nová skladba podlah - nová betonová mazanina II. 65mm" 1,15		1,150							
w			Součet		1,150							
121	k	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výtahu nebo pleťva oro II, obou vrstev mazanin ořez 80 do 120 mm	m3	40,596	143,42	5 822,28	CS	ÚRS	2019	02	
w			"výťahová šachta - podkladní beton" 3,05*2,75*0,1		0,839							
w			"042 - nová rampa" 8,7*2,0*0,1		1,740							
w			"Předpokládaná práce a její rozsah"									
w			"022.023 - bourání části stáv. podlahy v místě nové výťahové šachty a nového základového pásu - zpětné doplnění podlah									
w			"(4,0*3,7+2,20,95-(2,75*2,45-1,95*0,55-0,55*1,17+(1,0+0,9)*0,25))*0,1		1,139							
w			"nová skladba podlah - nová betonová mazanina II. 100mm" 36,878		36,878							
w			Součet		40,596							
122	x	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,160	299,97	347,97	CS	ÚRS	2019	02	
w			"výťahová šachta - podkladní beton" (3,05+2,75)*2*0,1		1,160							
123	k	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,160	75,95	88,10	CS	ÚRS	2019	02	
124	k	631362021	Výtahu mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARL	t	2,288	29 000,00	66 352,00	CS	ÚRS	2019	02	
w			"sítě 6/100/100"									
w			"výťahová šachta - podkladní beton" 3,05*2,75*0,0045*1,20		0,045							
w			"042 - nová rampa" 8,7*2,0*0,0045*1,20		0,094							
w			"Předpokládaná práce a její rozsah!"									
w			"022.023 - bourání části stáv. podlahy v místě nové výťahové šachty a nového základového pásu - zpětné doplnění podlah									
w			"(4,0*3,7+2,20,95-(2,75*2,45-1,95*0,55-0,55*1,17+(1,0+0,9)*0,25))*0,0045*1,20		0,062							
w			"nová skladba podlah - nová betonová mazanina II. 65mm" (1,15*0,065)*0,0045*1,20		0,096							
w			"nová skladba podlah - nová betonová mazanina II. 100mm" (36,878/0,1)*0,0045*1,20		1,991							
w			Součet		2,288							
125	.	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	0,850	393,90	334,82	CS	ÚRS	2019	02	
w			"022(024 - vyrovnání (ukončení) zdí ze ztraceného bednění tl 250mm" 0,25*3,4		0,850							
126	x	632450123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	4,965	494,90	2 457,18	CS	ÚRS	2019	02	
w			"011 - nové okno - parapet" 1,3*0,75		0,975							
w			"022 - nové okno-parapet" 1,2*0,45		0,540							
w			"01 - nová okna - parapety" 2*1,8*0,5		1,800							
w			"201,204 - nová okna - parapety" (1,8*0,9+0,6)*0,5		1,650							
w			Součet		4,965							
127	k	632450124	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	0,495	594,89	294,47	CS	ÚRS	2019	02	
w			"022 - nové vstupní dveře - betonový práh" 1,1*0,45		0,495							
128	x	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	5,268	286,84	1511,07	CS	ÚRS	2019	02	
w			"výťahová šachta - ochranný beton na hydroizolaci" 2,45*2,15		5,268							
129	k	648922421	Osazování párapelních desek železobetonových nebo teracových na cementovou maltu železobetonových	m	8,500	128,27	1 090,30	CS	ÚRS	2019	02	
w			leštěných, š. ořez 200 do 400 mm									
w			"porovnávací položka pro osazení plotových zákrytových desek									
w			"042 - stěna ze ztraceného bednění podél rampy - krycí desky" 8,5		8,500							
130	M	59241203IX	deska zákrytová průběžná plotových prvků rovná přírodní 400x300x60mm	kus	22,000	130,00	2 860,00					
w			8,5*0,4		21,250							
w			"zaokrouhlení" 22		22,000							
0	8		Trubní vedení				5 135,26					
131	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,26	935,26	CS	ÚRS	2019	02	
132	M	631260431X	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a p/IsluSensstvl 600/800mm. A15	kus	1,000	4 200,00	4 200,00					
w			"025 - ŽO revizní šachta kanalizace - poklop" 1		1,000							
D	9		Ostatní konstrukce a práce				140 384,23					
133	k	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky	m2	3 493,400	18,00	62 881,20	CS	ÚRS	2019	02	
w			podlaží do 4 m									
w			"1.PP.3.NP" 772,08+973,2+1046,87+701,25		3 493,400							
134	X	1411	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním,	kus	2,000	275,73	551,46	CS	ÚRS	2019	02	
w			zabetonováním nebo zalitím železných ventilací s neoddělenou zalutí olochu do 0 10 m2									
135	M	553414251X	mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm	kus	2,000	550,00	1 100,00					
w			"002(021 - nerezová mřížka 300x300mm" 2		2,000							
136	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy	kus	10 000	62,62	826,18					
w			k bednění či k výztuži ořez zabetonováním hmotnosti do 1 kořkus									
137	M	553 01	ocelová kotva pro uchycení dřevěných hranolů (na obvodu plochých střeš) - pásovina 60/5 ohnutá do L dl	kus	10 000	75,00	750,00					
w			200*200mm Provedení vt zákl, náležu									
w			"kotvy pro montáž dřevěných hranolů 140x140mm po obvodu nových plochých střeš."									
w			"sřešcha nad m.š. 201" 4		4,000							
w			"sřešcha nad výťahovou šachtou" 2*3		6,000							
w			Součet		10,000							
138	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka	kus	53,000	65,15	3452,69	CS	ÚRS	2019	02	
w			11 TO mm									
w			"kotvy pro ukotvení nových stěn k stávajícím podkladním betonovým konstrukcím (pro výztuž R10)"									
w			"042 - stěna ze ztraceného bednění podél rampy (š 250mm)" 34		34,000							
w			"025 - nová obvodová stěna ze štípaných betonových tvárnic (š 200mm)" 19		19,000							
w			Součet		53,000							
139	X	9539611151X	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka	kus	<math>x</math>	328,25	7 878,00					
w			250 mm									
w			"výťahová šachta - kotvy pro ukotvení nového zdiva ze ztraceného bednění ke stávajícímu zdivu" 24		24,000							
140	X	9539651351X	Klecní závitové tyče pro chemické kotvy, velikost M 14, délka 500 mm.	kus	24 000	60,20	1 444,70					
w			"výťahová šachta - kotvy pro ukotvení nového zdiva ze ztraceného bednění ke stávajícímu zdivu" 24		24,000							
141	X	959991001x	Vykližení práce - přemísťování stávajícího nábytku a dalšího vnitřního vybavení v dotčených prostorách (vyklizení	hod	300,000	205,00	61 500,00					
w			ořez zahálením orací a ošetřování znečištěných nástěhování).									
w			"předpokládán rozsah práce" 300,0		300,000							
D	94		Lešení a stavební výtahy				115 097,31					
1142	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2	m	89,695	70,60	6 332,38	CS	ÚRS	2019	02	
w			šifřiky, W12 ořez 1,2 do 1,5 m výšky ořez 10do25jn									
w			"pro zateplení nové výťahové šachty a pro vnější omítky nového sousedního zdiva"									
w			2,65*(11,3+11,5)*(2-1,0)+(2*1,5+0,2)*(11,5-1,0)+2,35*(7,1-1,0)+4,0*(4,4+4,7)*(2-1,0)		89,695							
143	K	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2	m2	2 690,850	1,27	3 424,38	CS	ÚRS	2019	02	
w			příplatek za orni a každý další den ooužití lešení k ceně -1132		2 690,850							
w			"uvažovaná doba - 30dni" 30*89,695		2 690,850							
144	K	941112832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200	m2	89,695	32,83	2 944,24	CS	ÚRS	2019	02	
w			ko/m2 šifřiky W12 ořez 1,2 do 1,5 m. výšky ořez 10 do 25 m									
145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg(m2), o výšce lešeňové podlahy i	m2	2 412,355	20,00	48 247,10	CS	ÚRS	2019	02	
w			do 1 9 m									
w			"lešení pro nové podhledy a ostatní práce"									
w			"001.003.009-011.018-022.025.026.033.034.036-039.042"		456,515							
w			0,50*160,53+18,27+2,76+2,76+7,91+5,86+4,23+2,45+5,23+40,01+37,13+71,89+26,0+75,8+72,55+1,9+1,5		42,250							
w												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		Součet		534,750			
147	K	949211111	Montáž leševné podlahy pro trubková lešení z fošen. prken nebo dřevěných sbíjených leševných dílců s ořivníky nebo oodělníky, ve vřšce do 10 m	m2	29,900	38,48	1 150,58	CS ÚRS 2019 02
	w		*porovnávací položka pro ochranu podlahu pod nové lešení na střechách					
	w		*pro zateplení nové vřtákové řachy a pro vnější omřtky nového sousedního zdívá" (2,65+4,0)2,0+2,3'2,0		17,000			
	w		*pohled JV - lešení pro demontáž stávajícího svodu a montáž nového svodu tělocvičný" 6,0'2,0		12,000			
	w		Součet		29,000			
148	K	949211211	Montáž leševné podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použiti lešení k ceně -1111 nebo-11J2	m2	561,000	0,821	458,95	CS ÚRS 2019 02
	w		*porovnávací položka pro ochranu podlahu pod nové lešení na střechách					
	w		*pro zateplení nové vřtákové řachy a pro vnější omřtky nového sousedního zdívá (30 dní)" 30'((2,65+4,0)2,0+2,3'2,0)		537,000			
	w		*pohled JV - lešení pro demontáž stávajícího svodu a montáž nového svodu tělocvičný (2 dnřt)" 6,0'2,0		24,000			
	w		Součet		561,000			
149	K	949211811	Demontáž leševné podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených leševných dílců s ořivníky nebo oodělníky, ve vřšce do 10 m	m2	29,900	26,16	782,15	[CS ÚRS 2019 02
	w		Montáž lešení trubkového do řachet (vřtákových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, vřšky přes 10 do 20 m	m	16,360	729,22	11 930,04	CS ÚRS 2019 02
	w		"lešení pro zděni nové vřtákové řachy" 16,36		16,360			
	w		Montáž lešení trubkového do řachet (vřtákových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použiti lešení k ceně-1111, -1112 nebo-1113	m	490,800	9,64	4 729,05	CS ÚRS 2019 02
	w		*uvařovaná doba -30dnřt" 30"16,36		490,800			
152	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do řachet (vřtákových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, vřšky přes 10 do 20 m	m	16,360	511,06	8 360,94	CS ÚRS 2019 02
	D	96	Bourání konstrukci				632 410,90	
153	K	1961055111	Bourání základů z betonu řezezového	m3	1,404	5 221,701	7 331,27	CS ÚRS 2019 02
	w		*porovnávací položka pro		1,404			
	w		"042 - bourání stávajících betonových schodů z rampy" 1,3'1,5'(0,2+0,6)2+2,6'0,8'0,6/2		1,404			
154	K	962031132	[Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkověk z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo váoenocementovou, II do 100 mm	m2	280,719	96,46	27 076,75	CS ÚRS 2019 02
	w		*001 ■ vybourání stávajících příček" 2,79'3,1-0,8'1,97		7,073			
	w		*003 - vybourání stávajících příček" (3,2+0,68+2,95)3,1-(2,0,6+0,8)1,97		17,853			
	w		*009-011 - vybourání stávajících příček" (2,2,1+1,5+3'1,9+1,35)3,1-7,0,6'1,97		31,251			
	w		*018-021 - vybourání stávajících příček" (0,9+1,4+1,6+1,2+2,1+2,83+1,2)3,1-2,0,8'1,97		31,661			
	w		*026 - vybourání stávajících příček" (2,6,73+3,7+3,8+2,0+1,6)3,1-(2'0,6+2'0,8)1,97		70,620			
	w		*101 - vybourání části stávající příčky" 2,1'3,4-1,44'2,05		4,186			
	w		*113-118 - vybourání stávajících příček" 2,9'3,8-(1,45+1,46+2,9+2,77)2,2-(5'0,6+0,8)1,97		22,410			
	w		*201,220,212,221 - vybourání stávajících příček" (20,7+2,0+6,57+2,91)3,9-1,0'2,0-2,0,8'1,97		45,080			
	w		*217-220 - vybourání stávajících příček" 2,85'3,9+(2,75+3,2+3'1,35)2,2-(5'0,6+0,8)1,97		25,629			
	w		*308-313 - vybourání stávajících příček" 2,9'3,6-(2,75+3,2+3'1,35)2,2-(5'0,6+0,8)1,97		24,954			
	w		Součet		280,719			
155	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkověk z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo váoenocementovou II do 150 mm	m2	103,898	115,14	11 962,82	CS ÚRS 2019 02
	w		*001 - vybourání stávajících příček" 3,83'3,1-1,0,2,1		9,773			
	w		*126 - vybourání stávající příčky" 6,6'3,61-0,9'1,97		22,053			
	w		*201 - vybourání části stávající příčky" 1,65'3,36		5,544			
	w		*202,205 - vybourání stávajících příček" 3'6,3'3,36		66,528			
	w		Součet		103,898			
1156	K	962032230	Bourání zdívá nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápennopískových, na maltu vápennou nebo váoenocementovou, objemu do 1 m3.	m3	0,486	1 272,60	618,48	CS ÚRS 2019 02
	w		*023 - vybourání stávající předřstěnř (u umyvadel)" 1,2'1,35'0,3		0,486			
157	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu II, do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,688	2 807,80	4 739,57	[CS ÚRS 2019 02
	w		*022,023 - bourání části sláv podklř belonu v místě nové vřtákové řachy a nového základového pásu (předpokládanř rozsah práce I")		1,520			
	w		(3,85'3,55+2,35'0,65)0,1		0,168			
	w		*025 - řB revizní řachta kanalizace - bourání ve stávajícím podkladním belonu (předpokládanř rozsah práce I")		1,688			
	w		1,2'1,4'0,1		0,168			
	w		Součet		1,688			
156	K	965043321	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem II, do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,446	4 524,80	2 018,06	[CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř práce a její rozsah I"		0,128			
	w		*101 - nová stěná II 200mm - vybourání rřhy ve stávající podlaže (teracová dlařba + betonová mazanina)" 6,4'0,2'0,1		0,128			
	w		*202-205 - nové příčky II, 150mm - vybourání rřh ve stávající podlaže (koberec, vlysy + betonová mazanina)"		0,318			
	w		(2'7,3+6,8)0,15'0,1		0,446			
	w		Součet		0,446			
1159	IK	965043341	[Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem II, do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	38,607	2 200,00	84 935,40	CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř rozsah práce I"		1,689			
	w		*022,023 - bourání části sláv, podlahy v místě nové vřtákové řachy a nového základového pásu" (4,0'3,7+2,2'0,95)0,1		0,255			
	w		*025 - řB revizní řachta kanalizace - bourání ve stávající podlaže" 1,5'1,7'0,1		0,255			
	w		*dmřz stávajících podlah - betonová mazanina		18,275			
	w		*001 (stávající 001,023-025,035) (60,55+37,4+13,2+11,2+40,4)0,1		1,280			
	w		*009-011 (stávající 008-014) (2,5+1,5+1,5+1,0+2,9+1,25+1,25)0,1		1,780			
	w		*018-021 (stávající 018-021) (2,0+6,9+2,0+6,9)0,1		6,935			
	w		*část 026 (stávající 026-032) (4,2+1,5+1,5+17,65+7,4+17,2+19,9)0,1		0,340			
	w		*037,038 (stávající 037,038) (1,9+1,5)0,1		1,695			
	w		*113-118 (stávající 113-119) (4,1+2,3+1,2+2,7+1,45+1,45+3,75)0,1		1,680			
	w		*217-223 (stávající 217-223) (3,95+2,3+1,2+5,0+1,55+1,4+1,4)0,1		5,003			
	w		*část 201,210,212,221-223,231,232 (stávající část 209,210,212)" (1,1'1,8+35,5+12,55)0,1		1,675			
	w		*308-313 (stávající 308-314) (3,95+2,3+1,2+4,95+1,55+1,4+1,4)0,1		38,607			
	w		Součet		38,607			
160	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sřti, II, do 100 mm	m3	38,607	1 000,001	38 607,00	[CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř rozsah práce I" 38,607		38,607			
161	K	964073231	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdřvu cihelném děky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m	« L	0,299	4 646,001	1 389,15	CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř práce a její rozsah I"		0,299			
	w		*023,024 - dmřz části stáv řechy - dmřz části stávajících ocelových I-nosníkůC 4'2,4'0,0311		4,000	94,64	378,55	CS ÚRS 2019 02
162	K	966079881	Přerušeni různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	4,000	94,64	378,55	CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř práce a její rozsah I"		4,000			
	w		*023,024 - dmřz části stáv řechy - dmřz části stávajících ocelových I-nosníků - zkráceni" 4		28,000	63,23	1 770,33	CS ÚRS 2019 02
163	K	966079991	Přerušeni různých ocelových profilů průřezu Příplatek k ceně -9881 za každých dalších 500 mm2 průřezu	kus	28,000	63,23	1 770,33	CS ÚRS 2019 02
	w		*Předpokládanř práce a její rozsah I"		28 000			
	w		*023,024 - dmřz části stáv. řechy - dmřz části stávajících ocelových I-nosníků - zkráceni (uvařovaná plocha 1ks = 3960 mm2) 4'7		28 000			
164	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oploceni plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2	kus	1,000	1 353,40	1 353,40	[CS ÚRS 2019 02
	w		*demontáž stávajících vřezdové brány - křidla a boční dli (sloupky zůstávají)" 1		1,000			
165	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovnych ostění zdřvá z cihel pálených rovnych ostění, bez odstupu, po hrubém wbourání otvorů na maltu váoenou nebo váoenocementovou	m2	32,831	134,331	4 410,19	[CS ÚRS 2019 02
	w		*001/023 - nový otvor v místě stáv dveřř" 0,75'(2,2,34-2,0)		2,010			
	w		*001/022 - nové dveře" 0,4'2'2,3		1,840			
	w		*001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv okna" 0,45'2'2,5		2,250			
	w		*002/021 - otvor ve zdřvu pro nerezovou mřřžku 300x300mm" 0,45'4'0,3		0,540			
	w		*022 - nové vstupní dveře" 0,45'2'2,2		1,980			
	w		*022 - nové okno" 0,45'2'1,5		1,350			
	w		*101/119 - nový otvor v místě stáv. okna" 0,75'(2'2,34-0,71)		2,978			
	w		*101 - nový otvor ve stávajícím obvod zdřvu v nové části chodby u vřtáhu" 0,6'2'2,7		3,240			
	w		*101 - nové okno" 0,5'2'0,6		0,600			
	w		*121/122 - otvor pro nové dveře v příčce" 0,1'2'2,12		0,424			
	w		*201 - nový otvor ve stávajícím obvod zdřvu v nové části chodby u vřtáhu" 0,6'2'2,7		3,240			
	w		*201/230 - nový otvor v místě stáv. okna" 0,6'(2,2,34-0,71)		2,382			
	w		*201/204 - otvor pro nové dveře v příčce" 0,1'2'2,12		0,424			
	w		*201 - nový otvor ve vnitřním zdřvu (u m.č 212)" 0,3'2'2,3		1,380			
	w		*301/vřtáhu - nový otvor v místě stáv. okna" 0,6'(2'2,34-0,71)		2,382			
	w		*001,101,102,201,301 - nřky pro osazenř hydrantů" (1+1+1+2+1)(0,65'0,65+0,28'3'0,65)		5,811			
	w		Součet		32,831			
1166	K	967042714	[odsekání zdřvá z kamene nebo betonu plošné, II, do 300 mm	m2	0,600	1 030,20	618,12	iCS ÚRS 2019 02
	w		*042 - rampa - odsekání části stáv betonové stěny" 2,0'0,3		0,600			
167	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken s křřidy, dřevěních zárubni, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křřidy zdvoiených, olovch do 2 m2	m2	1,222	149,48	182,66	CS ÚRS 2019 02
	w		*011 - vybourání stávajícího okna" 1,3'0,94		1,222			
168	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křřidy, dřevěních zárubni, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěních zárubni, olovch do 2 m2	m2	1,890	194,93	368,42	CS ÚRS 2019 02
	w		*001/026-zazřivka stávajících dveřř" 0,9'2,1		1,800			
169	K	968062456	Vybourání dřevěných rámu oken s křřidy, dřevěních zárubni, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěních zárubni, olovch ořeř 2 m2	m2	7,126	181,801	1 295,51	CS ÚRS 2019 02
	w		*001 - vybourání stávajících příček - dveře" 1,0'2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena(CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
w			*001/026-zazdávka stávajících dveří 1,0*2,1				2,100	
w			*201/209 - zazdávka stávajících dveří 1,33*2,2				2,928	
w			Součet				7,126	
170	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,963	150,001	8244,45	ICS ÚRS 201902
w			*001 - vybourání stávajících příček - dveře 0,8*1,97				1,576	
w			*001/018 -zazdávka stávajících dveří 0,8*1,97				1,576	
w			*003 - vybourání stávajících příček - dveře (2,0,6+0,8)*1,97				3,940	
w			*009-0111 - vybourání stávajících příček - dveře 7,0,6*1,97				8,274	
w			*018-021 - vybourání stávajících příček - dveře 2,0,8*1,97				3,152	
w			*026 - vybourání stávajících příček - dveře (2,0,6+2,0,8)*1,97				5,516	
w			*113-118 - vybourání stávajících příček - dveře (5,0,6*0,8)*1,97				7,486	
w			*126 - vybourání stávající příčky - dveře 0,9*1,97				1,773	
w			*201,210,212,221 - vybourání stávajících příček - dveře 2,0,8*1,97				3,152	
w			*201/202 - zazdění stávajících dveří 0,9*1,97				1,773	
w			*203/205 - zazdění stávajících dveří 0,9*1,97				1,773	
w			*217-220 - vybourání stávajících příček - dveře (5,0,6+0,8)*1,97				7,486	
w			*308-313 - vybourání stávajících příček (5,0,6+0,8)*1,97				7,486	
w			Součet				54,963	
171	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní. plochy přes 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,952	227,25	670,84	ICS ÚRS 2019 02
w			*101 - vybourání části stávající příčky + dveře 1,44*2,05				2,952	
172	K	968082016	{Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,9051	287,85	3714,70	ICS ÚRS 2019 02
w			*001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv. okna 1,25*1,5				1,875	
w			*022 - zazdění stávajícího okna 0,9*1,3				1,170	
w			*113-zazdění stávajícího okna 3,1.16*1,7				5,916	
w			*218 - zazdění stávajícího okna 1,16*1,7				1,972	
w			*308 - zazdění stávajícího okna 1,16*1,7				1,972	
w			Součet				12,905	
173	K	968082018	j Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,140	161,60	669,02	ICS ÚRS 2019 02
w			*201,204 - úprava okenního otvoru (2 nová okna místo jednoho) 2,07*2,0				4,140	
174	K	971033331	I Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 0,09 m <sup>2</sup> II do 150 mm	kus	8,0001	67,37	538,94	CS ÚRS 2019 02
w			*018,020,114,115,217,220,310,311 - otvory do stávajících větracích průduchů pro nové odvětrání 8				8,000	
w			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 0,09 m <sup>2</sup> II do 450 mm	kus	1,000	267,65	267,65	CS ÚRS 2019 02
id/			*002/021 - otvor ve zdivu pro nerezovou mřížku 300x300mm <sup>2</sup> 1				1,000	
176	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 4 m <sup>2</sup> , II do 150 mm	m <sup>2</sup>	2,332	136,351	317,97	CS ÚRS 2019 02
w			*121/122 - otvor pro nové dveře v příčce 1,0*2,12				2,120	
w			*201/204 - otvor pro nové dveře v příčce 1,1*2,12				2,332	
177	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 4 m <sup>2</sup> II do 300 mm	m <sup>3</sup>	1,035 <sup>1</sup>	1 010,00	1 045,35	CS ÚRS 2019 02
w			*201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č. 212) 1,5*2,3*0,3				1,035	
178	K	971033651	i Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 4 m <sup>2</sup> , II do 600 mm	m <sup>3</sup>	12,888	1 100,00 <sup>1</sup>	14 176,80	CS ÚRS 2019 02
w			*001/022 - nové dveře 1,2*2,3*0,4				1,104	
w			*001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv. okna 1,3*1,0*0,45				0,585	
w			*022 - nové vstupní dveře 1,1*2,2*0,45				1,089	
w			*022 - nové okno 1,2*1,5*0,45				0,810	
w			*101 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdivu v nové části chodby u výtahu 1,9*2,7*0,6				3,078	
w			*101 - nové okno 1,8*0,6*0,5				0,540	
w			*201 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdivu v nové části chodby u výtahu 1,9*2,7*0,6				3,078	
w			*201/230 - nový otvor v místě stáv. okna (1,17*2,34-0,8*0,71)*0,6				1,302	
w			*301/výtah - nový otvor v místě stáv. okna (1,17*2,34-0,8*0,71)*0,6				1,302	
w			Součet				12,888	
179	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou olochy do 4 m <sup>2</sup> , II do 900 mm	m <sup>3</sup>	3,0051	1 474,60	4 431,17	CS ÚRS 2019 02
w			*001/023 - nový otvor v místě stáv. dveří (1,17*2,34-0,45*2,0)*0,75				1,378	
w			*101/119 - nový otvor v místě stáv. okna (1,17*2,34-0,8*0,71)*0,75				1,627	
w			Součet				3,005	
180	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 200 mm	m	60,000	187,861	11 271,60	CS ÚRS 2019 02
w			rýhy pro nové rozvody vody 60,0				60,000	
181	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	150,310	135,001	20 291,85	CS ÚRS 2019 02
w			*stropní deska nad m.č. 024 3,8*2,6				6,400	
w			*stropní deska nad m.č. 101 4,0*2,6				6,600	
w			*stropní deska nad m.č. 201 4,0*2,6				6,600	
w			*stropní deska nad výtahovou šachtou 2,9*2,8				5,700	
w			*stropní desky u úrovní podlahy u vstupů do výtahové šachty (1-3.NP) 3*1,67				5,010	
w			rýhy pro nové rozvody kanalizace 120,0				120,000	
w			Součet				150,310	
182	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, ohledové olochy ořeš 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,710	3 878,401	2 753,66	CS ÚRS 2019 02
w			*001,101,102,201,301 - niky pro osazení hydrantů ((1+1+1+2+1)*0,65*0,65*0,28				0,710	
183	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vřahování nosníků do zdi, ložeb vbouráním otvoru do hl. 150 mm. oř. v nosniku do 150 mm	m	45,250	226,24	10237,36	CS ÚRS 2019 02
w			*001/023 - nový otvor v místě stáv. dveří - nosníky I č. 140 5*1,5				7,500	
w			*001/022 - nové dveře - nosníky I č. 140 3*1,5				4,500	
w			*022 - nové vstupní dveře - nosníky I č. 140 3*1,4				4,200	
w			*022 - nové okno - nosníky I č. 140 3*1,5				4,500	
w			*101/119 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky I č. 140 5*(1,5-0,95)				2,750	
w			*121/122 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP 1,5				1,500	
w			*201/230 - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky I č. 140 4*(1,5-0,95)				2,200	
w			*201/204 - otvor pro nové dveře v příčce - překlad RZP 1,5				1,500	
w			*301/výtah - nový otvor v místě stáv. okna - nosníky I č. 140 4*(1,5-0,95)				2,200	
w			*001,101,102,201,301 -niky pro osazení hydrantů-překlady RZP dl 120cm <sup>2</sup> ((1+1+1+2+1)*2*1,2				14,400	
w			Součet				45,250	
184	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vřahování nosníků do zdi, (před vbouráním otvoru do hl 150 mm. oř. v, nosniku do 250 mm	m	29,7001	293,911	8 729,13	CS ÚRS 2019 02
w			*101 - nový otvor ve stávajícím obvodu zdivu v nové části chodby u výtahu - nosníky I č. 160 4*2,4				9,600	
w			*101 - nové okno - nosníky I č. 160 3*2,3				6,900	
w			*201 - nový otvor ve stávajícím obvodu, zdivu v nové části chodby u výtahu - nosníky I č. 160 4*2,4				9,600	
w			*201 - nový otvor ve vnitřním zdivu (u m.č. 212) - nosníky I č. 160 2*1,8				3,600	
w			Součet				29,700	
185	K	976072221	I Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací laod., olochy do 0,30 m <sup>2</sup> , ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	8,000 <sup>1</sup>	36,97	295,73	CS ÚRS 2019 02
w			*018-020,113-118,217-220,308-311 - vybourání stávajících odvětracích mřížek 8				8,000	
186	K	977312112	I Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	73,90	110,001	8129,00	CS ÚRS 2019 02
w			*Předpokládaná práce a její rozsah I					
w			*022,023 - bourání části sláv, podlahy v místě nové výtahové šachty a nového základového pásu 4,0*3,7*2,2				12,100	
w			*025 - Zb revizní šachta kanalizace - bourání ve stávající podlaže (1,5*1,7*2				6,400	
w			*101 - nová stěna tl. 200mm - vybourání rýhy ve stávající podlaže litracová dlažba + betonová mazanina 2*6,4*0,2				13,000	
w			*202-205 - nové příčky II 150mm - vybourání rýh ve stávající podlaže (koberec, vlysy + betonová mazanina) 2*(2*7,3+6,6)				42,400	
w			Součet				73,900	
187	K	978013121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spař, s očištěním izdiva, v rozsahu ořeš 5 do 10 %	m <sup>2</sup>	138,714	9,491	1316,95	CS ÚRS 2019 02
w			*ilo kpl. č. 138.714				138,714	
188	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spař, s očištěním izdiva, v rozsahu ořeš 50 do 100 %	m <sup>2</sup>	27,084	82,21	2 226,68	CS ÚRS 2019 02
w			*otlučení stávajících omítek v místech kde budou nové keramické obklady					
w			*205,225 2*1,2*1,5				3,600	
w			*204 0,6*0,6*0,2*0,85				0,530	
w			*211 (1,2+0,51)*1,5				2,550	
w			*212 (1,39+2,0,41)*1,5				3,285	
w			*213 (2,95+2,0,6)*0,8+2,0,2*0,85				2,830	
w			*221-223,232 (4,5+2,9)*2,1-2,4*1,23+0,35*(2,4+2*1,23)				14,289	
w			Součet				27,084	
189	K	978059511	I Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv I materiálů, olochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,7761	151,50	2 693,06	CS ÚRS 2019 02
w			*otlučení stávajících keramických soklíků					
w			*001 (19,3+25,2+3*0,3+0,45+0,6+4,3+1,5)*2-2,0-4*1,4-(0,6+2*0,7+4*0,8+10*0,91-1,17-1,3-1,6-1,54-1,6410,15				11,318	
w			(2*0,4+2*2,0+3*2*0,7+3*2*0,65+2*2*0,6+2*1,3+2*0,45+2*0,3+3*2*0,21)*0,15				2,790	
w			*022 ((9,55+3,41)*2-6,15-0,91)*0,15				2,828	
w			*024 (3,4+2,21)*0,15				0,840	
w			Součet				17,776	

PČ Typ Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
190 K 978059541	Osekání obkladu stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdvzo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů *Otlučení stávajících keramických obkladů -1.PP :- *003* (2*4.35*2*0.1+2.95F2.1 *009* (1.0+2.8)*2.1 *010* (1.0+2.8)*2.1 *011* ((2.5+3.B)*2-1.9-5*0.1 )*(2.1-1.3*0.35+0.45)*(1.3+2*0.35) *016.033.034.036* 4*1.2*1.5 *018-021* ((6.4+2.73)*2-4*0.1)*(2.1-2*0.8*1.97+0.35*2*2*2.1 *026* (2*0.95+1.6+2.1 )*(2.1 -0.9*2.1 +1.2* 1.5 *037* (1.43+1.35)*2*1.5-0.6* 1.5 *038* (1.1+1.35)*2*1.5-0.6* 1.5 *108* 2*0*1.5 *110 (1.2+1.59)*2*1.5-2*0.6*1.5 *111* (0.9+1.59)*2*1.5-0.6*1.5 *113-118* ((6.35+2.9)*2-7*0.1)*2.1-0.8*1.97-3*1.6*0.6+0.3*3*(1.6+2*0.6) *124.125.126.128.129.130* 6*1.2*1.5 *201.202.205.211.214.215.216.224.225.226.227.228.229* 15*1.2*1.5 *217-220* ((6.3+2.85)*2-7*0.1 )*(2.1 -3* 1.04*0.65-0.9*2.1 +0.2*3*( 1.04+2*0.65) *303* (1.39+2*0.5)* 1.5 *306.307.315.316.317.318.319.320* 8*1.2*1.5 *308-313* ((6.3+2.95)*2-7*0.1 )*(2.1 -3* 1.05*0.6-0.9*2.1 +0.2*3*( 1.05+2*0.6) Součet	m2	301	33,00'	10186.74	Čs ÚRS 2019 02				
1911 K 978059641	Osekání obkladu stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdvzo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů *042 - otlučení stávajícího obkladu z kabřmce" 10.22.3-2*2.0.1.4-1.55 2.010.25-2*(2.0-1.4f2 Vnitrostavěništní doprava suli a vylouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky oěš 3 do 12 m *dle kpl. 96*712B*762B*763B*764B*766B*767B*771B*775B*776B*784*787B* 238.954+1.145+0.61 +1.523+0.297+0.160+0.74+10.874+1.502+0.526+2.719*0.626	m2	18,160	123.22	2 237.68	CS ÚRS 2019 02				
192 K 997013213	odvoz suti a vylouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km *dle kpl. 96*712B*762B*763B*764B*766B*767B*771B*775B*776B*784*787B* (238.954+1.145+0.61 +1.523+0.297+0.160+0.74+10.874+1.502+0.526+2.719*0.626	t	259,676	400,00	103 870,40	CS ÚRS 2019 02				
193 K 997013501	odvoz suti a vylouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km *dle kpl. 96*712B*762B*763B*764B*766B*767B*771B*775B*776B*784*787B* (238.954+1.145+0.61 +1.523+0.297+0.160+0.74+10.874+1.502+0.526+2.719*0.626	t	259,676	241,39j	62 683,19	CS ÚRS 2019 02				
194 K 1997013509	odvoz suti a vylouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km *dle kpl. 96*712B*762B*763B*766B*7710*775B*776B*784*787B* (238.954+1.145+0.61 +1.523+0.297+0.160+0.74+10.874+1.502+0.526+2.719*0.626	t	4 396,863	10,50	46 184,65	CS ÚRS 2019 02				
195 K 9970138031x	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného a betonového *dle kpl. 06*7718*784- 0.97-238.954+10.874+2.719	t	245,3781	400,00	98151,20					
196 K 997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů od kódem 170 201 *dle kpl. 762B* 0.61	t	0,610	505,00	308,05	CS ÚRS 2019 02				
197 K 997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného, do Katalogu odpadů od kódem 170 904 *dle kpl. 96*712B*763B*766B*775B*776B*787B* 0.03*238.954+1.145+1.523+0.160+1.502+0.526+0.626	t	12,651	1 400,00	17 711,40	CS ÚRS 2019 02				
198 K 998018002	Presun hmot Presun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovně T dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky oěš 6 do 12 m	m2	34	400,00	138 898,40	CS ÚRS 2019 02				
<b>PSV Práce a dodávky PSV 4 732 841,06</b>										
D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům rovoeni izolace prou zemni VOKOSU nateroay a tmeiy za stuena na piose voarovne v naierem	m2	287,586	9,77	162 843,33					
199 K 711111001	*Předpokládaná práce a její rozsah I* *nová skladba podlah - nová hydroizolace *001* 160.53 *009-011* 2.76+2.76+7.91 *018-021* 5.86+4.23+2.45+5.23 *026* 71.89 *-037.038- 1.9+1.5 *výtahová šachta - hydroizolace ve výtahové šachtě" 2,45*2,15 *výtahová šachta - doplnění hydroizolace okolo výtahové šachty a v mlstě nového základu (předpokládaný rozsah I)* 4.0-3.7-2.45-2.15+2.2-0.95 *025 - nová obvodová stěna ze štipaných betonových tvárcic" 3,75*0,3 *025 - Žb revizní šachta kanalizace - dno okolo šachty" 1.5-1.7 Součet	m2	287,586	9,77	2 808,77	CS ÚRS 2019 02				
200 K 1711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeiy za studená na ploše svislé S nátěrem penetracním *výtahová šachta - svislá hydroizolace výtahové šachty" (2.45+2.15)*2*1.55 *025 - nová obvodová stěna ze štipaných betonových tvárcic" 3,75*0,2 *025 - Žb revizní šachta kanalizace - stěny" (0.9+1.1)*2*1,35 Součet	m2	20,410	21,411	437,02	CS ÚRS 2019 02				
IZO M 111163150	lak penetrační asfaltový 287.586-0.0003*20.41-0.00035	m2	0,093	51 308,00	4 771,64	CS ÚRS 2019 02				
202 K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy phtavením NAIP na ploše vodorovně V 2*287,586	m2	575,1721	98,78	56 814,34	CS ÚRS 2019 02				
203 K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy phtavením NAIP na ploše svislé S 2*20,41	m2	40,820	113,12	4 617,56	CS ÚRS 2019 02				
204 M 162836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vtlouk z hliníkové fólie /hliníkové fólie s textilií, se spaltelnou PE folií nebo ionomrnnym minoritlním oosvnem 575.172*1.15+40.82*1.20	m2	710,432	123,22	87 539,43	CS ÚRS 2019 02				
205 K 711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studená nebo za horka *Předpokládaná práce a její rozsah I* *nová skladba podlah - nová hydroizolace *-037.038- 1.9+1.5 *025 - nová obvodová stěna ze štipaných betonových tvárcic" 3,75*(0.3+0,2) *025 - Žb revizní šachta kanalizace" 1,5*1.7+10,9+1.1)*2*1,35 Součet	m2	13,225	2,44	32,32	CS ÚRS 2019 02				
206 K 711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy phtavením NAIP nebo termoclastv 2*13,225	m2	26,450	30,501	806,78	CS ÚRS 2019 02				
207 K 998711102	Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně do 50 m v objektech výšky oěš 6 do 12 m	t	3,2521	1 040,30	3 383,06	CS ÚRS 2019 02				
208 K 998711181	Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za ořesun prováděný bez použití mechanizace o jakoukoliv výšku objektu	t	3,2521	501,97	1 632,41	CS ÚRS 2019 02				
D 711B	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - bourání	m2	286,293	12,93	3 701,20					
209 K 711131811	Odstařnení izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V *Předpokládaná práce a její rozsah I* *022.023 - odstářnení části stáv hydroizolace v místě nové výtahové šachty a nového základového pásu" 3,85*3.55+2.35*0.65 *úrně stávajících podlah - odstářnení stáv. hydroizolace" *001 (stávající 001.023.025.035) 60.55+37.4+13.2+11.2+40.4 *009-011 (stávající 008-014)" (2.5+1.5+1.5+1.9+2.9+1.25+1.25)-1,05 *018-021 (stávající 018-021)" (2.0+6.9+2+0.6+9.1)-1,05 *část 026 (stávající 026-032)" (4.2+1.5+1.5+17.65+7.4+17.2+19.9)-1,05 *037.038 (stávající 037.038) 1.9+1.5 Součet	m2	15,105	162,750	13,440	18,690	72,818	3,400	286,293	
D 712	Povlakové krytiny Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření II teočné izolace 280 mm budov výšk do 18 m kotvené do betonu *nové ploché střechy - krytina z fólie *střecha nad m.č 201" 3,6*2,55 *střecha nad výtahovou šachtou" 2,75*2,65 Součet	m2	16,468	381,78	6 287,15	20 798,86				
210 K 7123636051X	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střech ořlečenou se svařovanými sooi *vytažení fólie na stěny" *střecha nad m.č. 201" (3,6+2,55)-0,25 *střecha nad výtahovou šachtou" (2,75+2,65)*0,25 Součet	m2	3,525	174,73	615,92	CS ÚRS 2019 02				
212 M 28322012	fólie hydroizolační stěSnI mPVC mechanicky kotvené tl 1,5mm Sedé 16.468*1.15+3.525*1,20	m2	23,168	214,12	4 960,73	CS ÚRS 2019 02				





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			"202 - dmtž stávajícího stupínek • nosná konstrukce" 1,6*4,5		7,200			
D		763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				1 517 191,62	
249	K	l763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD. UD jednoduše ooláštněná deskou standardní A, tl. 12,5 mm. bez TI	m2	109,549	600,00	65 729,40	CS ÚRS 2019 02
w			*011.018-021 7.91+6.45*2.83		26,164			
w			"101 (část nové chodby před výtahem)" 3,7*1,9		7,030			
w			"113-118 6.35*2,9		18,415			
w			"201 (část nové chodby před výtahem)" 3,7*1,9		7,030			
w			"210.217-223.231,232 3,87*4,68*4,5*2,85*2,75+1,65*2,1+2,75+2,1		32,640			
w			"308-313 6,3*2,9		18,270			
w			Součet		109,549			
250	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní ocelové nátlá	m2	322,899	28,48	9 196,81	CS ÚRS 2019 02
w			"SDK podhledy" 109,549		109,549			
w			"SDK obklady konstrukci" 103,5*0,8+130,55		213,350			
w			Součet		322,899			
251	K	763164531	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře ořeš 0,4 do 0,8 m opláštěný deskou standardní A II 12,5 mm	m	100,350	540,35	54 224,12	CS ÚRS 2019 02
w			"1.PP- kapotáže pro ZTI" 26,0		26,000			
w			"1.NP-3 NP - kapotáže pro ZTI" 25,0		25,000			
w			"201 - kapotáž (u stropního pružaku) pro rozvody SLP a NN" 4,35		4,350			
w			"kapotáže pro elektroinstalace" 45,0		45,000			
w			Součet		100,350			
757	K	763164551	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře ořeš 0,8 m opláštěný deskou standardní A II 12,5 mm	m2	130,550	681,75	89 002,46	CS ÚRS 2019 02
w			"1.PP - kapotáže pro ZTI" 65,0*(0,25+0,9)		74,750			
w			"103 - kapotáže pro ZTI" 30,0*(0,4+0,9)		39,000			
w			"106 - kapotáže pro ZTI" 16,0*(0,25+0,8)		16,800			
w			Součet		130,550			
1253	K	763412113	jsanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 25 mm	m2	72,300	4 938,90	357 082,47	CS ÚRS 2019 02
w			"019-021 - sanitární příčky" (2,63+2,45)*2,0		10,560			
w			"113-118 - sanitární příčky" (6,35+4*1,38)*2,0		23,740			
w			"218-220 - sanitární příčky" (4,5+1,03)*2,0		11,060			
w			"222-223 - sanitární příčka" 1,65*2,0		3,300			
w			"308-313 - sanitární příčky" (6,3+4*1,38)*2,0		23,640			
w			Součet		72,300			
254	K	763412123	[Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm. výšky do 2 looo mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kováč tl 25 mm	kus	15,0001	3 504,70	52 570,50	CS ÚRS 2019 02
w			"019-021 - sanitární příčky ■ dveře" 2		2,000			
w			"113-118-sanitární příčky-dveře" 5		5,000			
w			"218-220 ■ sanitární příčky" 2		2,000			
w			"222-223 - sanitární příčka" 1		1,000			
w			"308-313 - sanitární příčky" 5		5,000			
w			Součet		15,000			
255	K	763412213	[Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí přepážky k pisoárům z dřevotřískových desek l laminovaných tl 25 mm	m2	5,0401	1 939,20	9 773,57	CS ÚRS 2019 02
w			"019 -dělicí přepážky k pisoárům" 2*0,6*1,20		1,440			
w			"218 -dělicí přepážky k pisoárům" 5*0,6*1,20		3,600			
w			Součet		5,040			
256	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů d0 0,36 m2	m2	1 964,230	205,00	402 667,15	CS ÚRS 2019 02
w			"026.033.034.036.039" 71,89+26,0+75,8+72,55+21,85		268,090			
w			"108.109.120-126.128-130" 26,1+2,9+26,5+17,15+22,3+38,1+74,55+26,75+78,32+71,5+22,15+16,97,95		474,270			
w			"202.204.205.207-209.212-216.224-229" 96,26+10,9+60,96+48,15+21,6+10,76+21,64+7,55+25,0+25,95+39,55+74,2+26,9+81,0+71,8+23,15+67,9		713,270			
w			"302-304.306.307.315-320" 4,9+14,5+34,1+69,0+39,7+73,9+26,9+81,0+73,0+23,7+67,9		508,600			
w			Součet		1 964,230			
257	M	l59036513	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15*600x600mm	m2	2 160,653	180,00	388 917,54	CS ÚRS 2019 02
w			1964,23*1,10		2 160,653			
258	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu Úšlou obvodovou	1 m	1 179,430	50,001	58 971,50	CS ÚRS 2019 02
w			"předpokládaná práce a její rozsah l"		6,350			
w			"022 - zpětná mtž demontované části stáv podhledu - nová obvodová lišta" 6,35		34,760			
w			"026" (6,73+10,65)*2		21,160			
w			"033" (6,73+3,85)*2		36,160			
w			"034" (11,55+6,53)*2		35,000			
w			"036- (10,87+6,63)*2		19,860			
w			"039" (3,3+6,63)*2		23,340			
w			"108" (6,19+5,48)*2		6,940			
w			"109" (1,81+1,66)*2		21,980			
w			"120" (7,51+3,48)*2		17,000			
w			"121" (3,18+5,32)*2		18,960			
w			"122" (4,16+5,32)*2		24,860			
w			"123" (6,97+5,46)*2		35,260			
w			"124" (6,77+10,86)*2		21,440			
w			"125" (6,77+3,95)*2		36,760			
w			"126" (11,78+6,61)*2		34,800			
w			"128" (10,77+6,63)*2		19,860			
w			"129" (3,3+6,63)*2		33,240			
w			"130" (6,63+9,99)*2		43,200			
w			"202" (14,3+7,31)*2		17,600			
w			"204" (1,5+7,31)*2		31,660			
w			"205" (9,23+6,6)*2		29,400			
w			"207" (8,1+6,61)*2		19,900			
w			"208" (6,6+3,35)*2		21,000			
w			"209" (5,1+5,41)*2		21,400			
w			"212" (6,5+4,21)*2		10,840			
w			"213" (2,47+2,05)*2		20,040			
w			"214" (4,49+5,53)*2		21,400			
w			"215" (7,21+3,49)*2		25,340			
w			"216" (7,21+5,46)*2		35,180			
w			"224" (6,77+10,82)*2		21,380			
w			"225" (6,77+3,92)*2		37,140			
w			"226" (11,78+6,79)*2		34,840			
w			"227" (10,8+6,62)*2		20,080			
w			"228" (3,42+6,62)*2		33,200			
w			"229" (6,6+10,01)*2		8,900			
w			"302" (3,1+1,35)*2		15,100			
w			"303" (3,1+4,45)*2		23,400			
w			"304" (5,75+5,95)*2		33,500			
w			"306" (7,25+9,51)*2		25,300			
w			"307" (7,2+5,45)*2		35,100			
w			"315" (6,75+10,81)*2		21,300			
w			"316" (6,75+3,91)*2		37,200			
w			"317" (11,8+6,81)*2		34,900			
w			"318" (10,8+6,85)*2		20,200			
w			"319" (3,45+6,65)*2		33,200			
w			"320" (6,6+10,01)*2		1 179,430			
w			Součet		1 179,430			
259	K	763431701	Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného	1,12	4,7631	50,70	241,49	ICS ÚRS 2019 02
w			"předpokládaná práce a její rozsah l"		4,763			
w			"022 - zpětná mtž demontované části stáv podhledu" 6,35*0,75		5,239	500,01	2 619,50	
260	M	590365101*	i stávající deska podhledová minerální 600x600mm	m2	5,239			
w			4,763*1,10		5,239			
261	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrováklátních, cementováklátních nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m i v objektech vřškv nřes 6 do 12 m	t	19,165	880,00	16 865,20	CS ÚRS 2019 02
262	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrováklátních, cementováklátních nebo cementových Ppřplatek k cenám za řfesun ořvodřný bez pouřžitř mechanizace oř jakoukoliv vřšku objektu	t	19,165	486,82	9 329,91	CS ÚRS 2019 02
D		763B	<b>Konstrukce suché výstavby - bourání</b>				8 978,37	
263	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předřlu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí idvourstvou z ocelových ořofilu ooláštnřné jednoduchř	m2	86,050	75,25	6 474,83	CS ÚRS 2019 02
w			"střvalřci 003-006.008-014 - dmtř střv SDK podhledu" 5,15+9,7+1,3+1,3+2,5+1,5+1,5+1,9+2,9+1,25+1,25		30,250			
w			"103 - dmtř střvalřřicř SDK kapotřřlř pro ZTI" 30,0*(0,4+0,9)		39,000			
w			"106 - dmtř střvalřřicř SDK kapotřřlř pro ZTI" 16,0*(0,25+0,8)		16,800			
w			Součet		86,050			
264	K	763431801	i Demontřř podhledu minerálního na zavřřšenřm na rořtu viditelnřm	m2	19,830	126,25	2 503,54	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	K	AA, 76669.004X	Kompletní montáž + dodávka dřevěných parapetních desek (dřevotřískové, povrch lamino) š. do 300 mm (čelo 0,0mm 2x zalomené) *022 - nové okno 1,25 *101 - nová okna 2'1,85 *201,204-nová okna 1,85*0,05*0,65 Součet	m	8,400	550,00	4 620,00	
	w				1,250			
	w				3,700			
	w				3,450			
	w				8,400			
307	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednodílových, Šířky přes 100 mm	kus	26,000	106,05	2 757,30	CS ÚRS 2019 02
308	M	611871811X	práh dvěmi dřevěný dubový tl 20mm pro 1 křídlové dveře vč. povrchové úpravy -oor 15 -110,113* 2 -201,202.204* 8 -308* 1 Součet	kus	26,000	257,55	6 696,30	
	w				15,000			
	w				2,000			
	w				8,000			
	w				1,000			
	w				26,000			
309	K	766699761	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár stěn lištou plochou *nová dřevěná lišta pro ukončení obnovovaných emalových nátěrů stěn 001' (10.3*25.2+5.2*3*0.3+0.45+0.6+4.3+1.5)*2-<2.0+4*1.4+1.17+1.3)-(0.6+2*0.7+3*0.8+10*0.9) (2*0.5+3*0.7+2*0.65+3*0.5+1.3+0.45+3*0.25)*2 ■101- (1,8+6,3+3,7+1,9)-2-(1,8+2,1+9,1,17)+(0,6+0,25)-2 (10,5*25,26+6,71*2-(1,17+0,8+8*0,9+3,25)+(1,15+0,4+3*0,5+3*0,6+2-0,2)*2 ■201* (5,97+10,15)*2+(3,65*1,9)-2-(2,3+1,8+2*1,0+1,17)+(0,69+0,5*0,25)*2 (19,4+25,24+6,6)*2-(1,5+2,3+1,17*0,8+7*0,9)+(0,38+3*0,5+3*0,6+0,3+0,1+1,0)*2 (7,0+1,5)*2 ( 1,5+2*0,7+2*0,8+0,9) *203- (22,39+3,5)*2-(1,8+4*0,9) *301* (19,45+25,25+6,5)*2-( 1,17+0,8+8*0,9+1,6)+(0,95*0,4+7*0,6+0,15+0,1 )*2 Součet	m	530,490	50,50	26 789,75	CS ÚRS 2019 02
	w				91,430			
	w				16,800			
	w				22,330			
	w				101,000			
	w				37,150			
	w				100,570			
	w				11,600			
	w				46,380			
	w				103,230			
	w				530,490			
310	M	614181135*	lišta dřevěná dub 7 x 25 mm, vč. povrchové úpravy (lazurovací lak) 530,49*1,10	m	583,539	62,20	36 296,13	
	w				583,530			
311	K	76699-01X	Kompletní montáž + dodávka kuchyňské linky dl. 3600mm (pouze spodní skříňky) v m.č. 204 Provedení díle P D vč. dřezu a staveništního ořesunu hmot	kus	1,000	16 600,00	16 600,00	
312	K	76699-O2x	Kompletní montáž + dodávka kuchyňské linky dl. 3000mm (pouze spodní skříňky) v m.č. 213. Provedení díle P.D vč. dřezu a staveništního ořesunu hmot,	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	
313	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřskv ořes 6 do 12 m	t	1,294	1 050,40	1 359,22	CS ÚRS 2019 02
314	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za ořesun orovádněv bez ooužití mechanizace oro iakoukoliv vřskv objektu	t	1,294	534,29	691,37	CS ÚRS 2019 02
	D	7668	Konstrukce truhlářské - bourání				3 456,31	
315	K	766411823x	Demontáž stávajících dřevěných lišt pro ukončení emalového nátěru slěn *demontáž stávajících dřevěných lišt pro ukončení emalových nátěrů stěn ." ■101' (19,5+25,26+6,7)*2-(0,8+0,9+3,25)+(0,4+3*0,5+3*0,6+2*0,2)*2 *201' (5,97+2,7)*2-(2,3+1,8+0,9)+0,69*2 (9,4+25,24+6,6)*2-(2,3+0,8+8*0,9)+(0,38+3*0,5+3*0,6+0,2+0,1)-2 *203' (22,39+3,5)*2-(1,8+5*0,9) *sor (19,45+25,25+6,5)*2-(0,8+8*0,9+1,6)+(0,4+7*0,6+0,15+0,1)*2 Součet	m	361,710	4,55	1 643,97	
	w				99,870			
	w				13,720			
	w				100,140			
	w				45,480			
	w				102,500			
	w				361,710			
316	K	766662811	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednodílových *1,PP' 28 *110,113* 2 *201,202.204- 10 *308' 1 Součet	kus	41,000	40,60	1 664,68	CS ÚRS 2019 02
	w				28,000			
	w				2,000			
	w				10,000			
	w				1,000			
	w				41,000			
317	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m *022 -zazdění stávajícího Okna - parapet" 1	kus	1,000	33,73	33,73	CS ÚRS 2019 02
	w				1,000			
318	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m *001/042 - nové vstupní dveře v místě stáv okna - parapet" 1	kus	1,000	48,78	48,78	CS ÚRS 2019 02
	w				1,000			
319	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m *201.204 - úprava okenního otvoru (2 nová okna místo jednoho) - parapet" 1	kus	1,000	65,15	65,15	CS ÚRS 2019 02
	w				1,000			
	O	767	Konstrukce zámečnické				45 215,06	
320	K	76799-ZK5	Kompletní montáž + dodávka "ZK5" - míř přístřešku na kola. Provedení díle P.D. vč. povrchové úpravy (žárový pozink. + vrchní syntetický černý nátěr) a kotevních prvků.	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	
321	K	76799-ZK6	Kompletní montáž + dodávka "ZK6" - nerezové zábradlí (madlo) rampy, dl. B40cm. Provedení díle P.D. vč. povrchové úpravy (syntetický černý nátěr) a kotevních prvků.	kus	2,000	8 100,00	16 200,00	
322	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřskv ořes 6 do 12 m	t	0,273	1 373,60	374,99	CS ÚRS 2019 02
323	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za ořesun orovádněv bez ooužití mechanizace oro iakoukoliv vřskv objektu	t	0,273	513,08	140,07	CS ÚRS 2019 02
	D	7678	Konstrukce zámečnické - bourání				15 728,73	
324	K	767122812	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných *001 - demontáž stávajících dělicích stěn s drátěnou výplní" (1,5+0,6+10,2+2,0)*3.b	m2	43,500	361,58	15 728,73	CS ÚRS 2019 02
	w				43,500			
	O	771	Podlahy z dlaždic				613411,37	
325	K	771111011	Připrava podkladu před provedením dlažby vyšší podlah *schodištvé stupnice a sokliky + podlahy" 3.43*0,3+6,33*0,2+245,93*0,15+57,53+381,553	m2	478,268	12,52	5 989,83	CS ÚRS 2019 02
	w				478,268			
326	K	771121011	Připrava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	478,268	35,00	16 739,38	CS ÚRS 2019 02
327	K	771151013	Připrava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa. tloušťky přes 5 do 8 lmm *Předpokládaná práce a její rozsah" *nová keramická dlažba na stávající podklad" *110,111 (stávající 110,111) 1,9+1,45 *201 - nové části chodby u výtahové šachty" 1,57,45 ■204- 1,57,3+0,9-0,15 *211,213' 5,5+7,55 Součet	m2	38,660	319,00	12 332,54	CS ÚRS 2019 02
	w				17,400			
	w				17,400			
328	K	771151021	Připrava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa. tloušťky do 3 mm *042 (rampa) 87*2,0	m2	17,400	215,00	3 741,00	CS ÚRS 2019 02
	w				17,400			
329	K	771151026	Připrava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa. tloušťky přes 12 do 15 mm *025,042 (podešla) 37,13+(20,4-8,7-2,0)	m2	40,130	580,00	23 275,40	CS ÚRS 2019 02
	w				40,130			
330	K	771274123	Montáž obkladu schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic proliskuzných nebo reliéfních šířky ořes 250 do 300 mm *022 - nové schody - stupnice" 1,1+0,93+1,4	m	3,430	350,00	1 200,50	CS ÚRS 2019 02
	w				3,430			
133	K	771274232	Montáž obkladu schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podsupnic hladkých, výšky přes 150do200mm *022 - nové schody - podstupnice" (1,1+0,93+1,4)+(1,0+0,6+1,3)	m	6,330	350,00	2 215,50	CS ÚRS 2019 02
	w				6,330			
332	K	771474114	Montáž soklí z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 120 do 150 mm *Předpokládaný rozsah práce" *001' (19,3+25,2+3*0,3+0,45+0,6+4,3+1,5)*2-2,0+4*1,4-(0,6+2*0,7+3*0,8+10*0,9)-1,17-1,3 2-0,4+2-2-0,5+3-2-0,7+2-2-0,65+2-2-0,6+2-1,3+2-0,45+2-0,3+3-2-0,2 -022- (0,55+3,4)-2+2-0,28-1,0-0,9-1,5+0,15-2+0,25-2 -024- (3,4+2,21)*2-1,5 *101/103 - nová stěna II 200mm" (6,4+0,4+0,3)+(6,3+2-0,3) *101 + nová část chodby u výtahu" (2-3,7+1,9)-1,17+0,25-2+0,6-2+2-0,3 *101/119 - nový otvor v místě stáv, okna" (2,0+2*0,3)-1,17+1,1 *2 *201 - nová část chodby u výtahové šachty" (5,71 +7,45V2-1,5-1,17+0,25)*2 *201/230 - nový otvor v místě stáv, okna" (2,0+2*0,31-1,17+0,95)*2 *201 - nová část chodby u m.č. 212" (7,0+1,5)*2-1,5-(2-0,7+2-0,8+0,9)+0,3-2 *204' (1,5+7,3)*2-2*0,9 -211- (1,52+3,3B)*2-(1,2+0,51-0,8 -213- (2,47+2,051-2-0,8 *201/230 - nový otvor v místě stáv, okna" (2,0+2-0,31-1,17+0,95-2 *201/202 - zazdění stávajících dveří" 2*1,1 *201/204 - otvor pro nové dveře v příčce" 1,5-0,9 *201/209 - zazdívka stávajících dveří" 1,5 *203/205 - zazdění slávalidch dveří" 2*1,1 *301/výtah - nový otvor v místě stáv okna" (2,0+2*0,3)-1,17+0,95*2 Součet	m	245,930	120,00	29 511,60	CS ÚRS 2019 02
	w				81,030			
	w				17,300			
	w				23,860			
	w				9,700			
	w				14,000			
	w				10,430			
	w				3,630			
	w				24,150			
	w				3,330			
	w				12,200			
	w				15,800			
	w				7,300			
	w				10,040			
	w				3,330			
	w				2,200			
	w				0,600			
	w				1,500			
	w				2,200			
	w				3,330			
	w				245,930			
333	K	771554112	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 6 do 9 ks/ m2 -025,042- 37,13+20,4	m2	57,530	400,00	23 012,00	CS ÚRS 2019 02
	w				57,530			
334	M	59246007	dlaiba ploSná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm	m2	63,283	450,00	28477,35	CS ÚRS 2019 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w		57.53*1.10		63,283			
335I K	771574115	[Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem máloformátových hladkých přes 22 do 25 Jks/m2	m2	381,553	420,00	160252,26	CS ÚRS 2019 02
w		*001* 160,53		160,530			
w		*009-011* 2.76+2.76+7.91		13,430			
w		*018-021* 6.45*2.73+0.4*1.0		18,009			
w		*022.024* 40,01+7.31		47,320			
w		*037,038* 1,9+1.5		3,400			
w		*101 - nové části chodby u výtahové šachty" (4,21*1.9+0.25*1,17+1.1*1.17		9,579			
w		*110,111* 1,9*1,45		3,350			
w		*113-118* 6,35*2,0		18,415			
w		*201 - nové části chodby u výtahové šachty" (4,21*1.9+0.25*1,17+1,57,45)+0.95*1,17		20,578			
w		*201 - nová část chodby umí 212' 7.0'1,5+1,5'0,3		10,950			
w		*204* 1.5*7.3+0.9*0.15		11,085			
w		*210.211.213* 3.87+5.5+7.55		16,920			
w		*217-220* 4.88+4.5*2.85		17,705			
w		*221 -223.231.232' 2.75+2* 1.65+2.75+2.1		10,900			
w		*301 - nová část chodby u výtahové šachty" 0,95*1,17		1,112			
w		*308-309* 6.3*2.9		18,270			
w		Součet		381,553			
336I M	1597612591x	I dlaždice keramické (uvažované cenové relace cca 600.- kMn2). Přesný typ bude určený při realizaci.	m2	464,770	450,00	209 146,50	
W		*schoďišťové stupnice a podstupnice + sokličky + podlahy" (3.43*0.3+6.33*0.2+245.93*0.15>1.15+381.553*1.10		464,770			
337I K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 rří2 jednotlivě	m2	35,431	14,65	518,89	CS ÚRS 2019 02
w		*509.010* 2,76+2,76		5,200			
w		*037,038* 1,9+1.5		3,400			
w		*101 - nové části chodby u výtahové šachty" 1.1*1.17		1,287			
w		*110,111* 1,9+1.45		3,350			
w		*201 - nové části chodby u výtahové šachty" 0.95*1.17		1,112			
w		*210* 3,87		3,870			
w		*217* 4,88		4,880			
w		*221-223.231.232' 2.75+2*1,65+2.75+2.1		10,900			
w		*301 - nová část chodby u výtahové šachty" 0,95*1,17		1,112			
w		Součet		35,431			
338 K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	107,349	250,00	26 837,25	CS ÚRS 201902
w		*009-011* 2.76+2.76+7.91		13,430			
w		*018-021* 6.45*2.73+0.4*1.0		18,009			
w		*037.038* 1,9+1.5		3,400			
w		*110.111* 1,9+1.45		3,350			
w		*113-118* 6,35*2,9		18,415			
w		*210* 3,87		3,870			
w		*217-220* 4.88+4.5*2.85		17,705			
w		*221-223.231.232' 2.75+2* 1.65+2.75+2.1		10,900			
w		*308-309* 6.3*2.9		18,270			
w		Součet		107,349			
339: K	771591115	1 Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	245,930	36,97	9 091,05	CS ÚRS 2019 02
w		*Předpokládána práce a její rozsah I"		245,930			
w		*spára mezi keramickým soklíkem a podlahovou krytinou" 245,93		245,930			
340I K	771591241	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	81,000	200,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 02
w		*009* 4		4,000			
w		*010* 4		4,000			
w		*011* 6		6,000			
w		*018* 6		6,000			
w		*019-021* 5		5,000			
w		*037* 4		4,000			
w		*038* 4		4,000			
w		*110* 4		4,000			
w		*111* 4		4,000			
w		*113-118* 4		4,000			
w		*210* 4		4,000			
w		*217* 4		4,000			
w		*218-220* 6		6,000			
w		*221* 4		4,000			
w		*222.223* 5		5,000			
w		*231* 4		4,000			
w		*232* 4		4,000			
w		*308-313- 5		5,000			
w		Součet		81,000			
341 K	771591242	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh	kus	9,000	198,00	1 782,00	CS ÚRS 2019 02
w		*oi r 2		2,000			
w		*018* 2		2,000			
w		*019-021* 1		1,000			
w		*218-220* 2		2,000			
w		*222.223* 1		1,000			
w		*308-313* 1		1,000			
w		Součet		9,000			
342I K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	177,520	150,00	26 628,00	CS ÚRS 2019 02
w		*009' ((1.0+2.8)2-0.7)+2*0.2+2*2.0		11,300			
w		*010' ((1.0+2.8)2-0.7)+2*0.2+2*2.0		11,300			
w		*011' ((2.5+3.8)2-0.9)+B*0.2		13,300			
w		*018' ((2.0+2.73)2-2*0.8+0.35*2)+8*0,2		10,160			
w		*019-021' ((4.35+2.73)2-0.8)+6*0,2		14,560			
w		*037' ((1.43+1.35)2-0.6)+4*0,2		5,760			
w		*038' ((1.1+1.35)2-0.6)+4*0,2		5,100			
w		*110' ((1.2+1.59)2-2*0.6)+4*0,2		5,180			
w		*111' ((0.9+1.59)2-0.6)+4*0,2		5,180			
w		*113-118' «6,35+2,9)2-0,9)+4*0,2		18,400			
w		*210' ((2,15+1,8)2-0,9)+4*0,2		7,800			
w		*217' ((1,7+2,85)2-0,9-0,7)+4*0,2		8,300			
w		*216-220' ((4,5+2,85)2-0,7)+8*0,2		15,600			
w		*221' ((1,3+2,12)2-2*0,7)+4*0,2		6,240			
w		*222.223' ((1,65+2,1)2-0,7)+6*0,2		8,000			
w		*231' ((1,3+2,12)2-2*0,7)+4*0,2		6,240			
w		*232' ((1,0+2,11)2-0,7)+4*0,2		6,300			
w		*308-313' ((6,3+2,95)2-0,9)+6*0,2		18,800			
w		Součet		177,520			
343I K	998771102	i Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná doprava	t <sup>1</sup>	17,484	546,25	9 550,64	CS ÚRS 2019 02
w		*! vzdálenost do 50 m v objektech vřškv ořes 6 do 12 m					
344 K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun orovádněn bez ouožít mechanizace oro iakoukoliv výřku obleku	t	17,484	395,20	6 909,68	CS ÚRS 2019 02
D	771B	Podlahy z dlaždic - bourání				15 402,50	
345I K	771573810	[Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	308,050	50,00	15 402,50	CS ÚRS 2019 02
w		*dmřž stávajících keramických dlažeb		162,750			
w		*001 (stávající 001.023-025.035)* 60,55+37,4+13,2+11,2+40,4		2,600			
w		*003 (stávající 005.006)* 2* 1,3		12,800			
w		*009-011 (stávající 008-014)* 2,5+1,5+1,5+1,9+2,9+1,25+1,25		17,800			
w		*018-021 (stávající 018-021)* 2,0+6,9+2,0+6,9		47,650			
w		*022-024 (stávající 022)* 47,65		7,200			
w		*část 026 (stávající 026-0281)* 4,2+1,5+1,5		3,400			
w		*037.038 (stávající 037.038)* 1,9+1.5		3,350			
w		*110.111 (stávající 110.111)* 1,9+1,45		16,950			
w		*113-118 (stávající 113-119)* 4,1+2,3+1,2+2,7+1,45+1,45+3,75		16,800			
w		*217-223 (stávající 217-223)* 3,95+2,3+1,2+5,0+1,55+1,4+1,4		16,750			
w		*308-313 (stávající 308-314)* 3,95+2,3+1,2+4,95+1,55+1,4+1,4		308,050			
w		Součet		308,050			
D	775	Podlahy skládané				2 970,00	
346 K	7755109551X	Kompletní provedení doplnění podlahové krytiny z vlysu v místě vybourané příčky tl. 150mm, dl.6,6m v m. 0. 205. Položka obsahuje i potřebné vyrovnání podkladu a doplnění stávajících soklíků pro vlysy. Provedení vč. dodávky materiálu (dle stávajícího), povrchové úpravy (kompletní broušení a lakování) a staveništního přesunu hmdl	kus	1,000	2 970,00	2 970,00	
D	775B	Podlahy skládané - bourání				792,92	
347 K	775511800	Demontáž podlah vlysových s lištami lepených	m2	60,070	13,20	792,92	CS ÚRS 2019 02
w		*část 202 (stávající 204 a část 205)* 38,95+3,2*6,6		60,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 776 Podlahy povlakové							192 492,50	
34B	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	160,190	31,90	5 110,06	CS ÚRS 2019 02
w			"003" 18,27		18,270			
w			"část 201.202.204" 1.5-7.3+96.26+10.9		118,110			
w			"209.211.213" 10.76+5.5+7.55		23,810			
w			Součet		160,190			
349	K	776111311	Příprava podkladu vsátí podlah	m2	90,160	7,70	694,23	CS ÚRS 2019 02
350	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	90,160	36,76	3 314,64	CS ÚRS 2019 02
351	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa. tloušťky do 3 mm	m2	93,530	170,69	15 984,64	CS ÚRS 2019 02
w			"nové podlahové krytiny na nový podklad :"					
w			"026" 71,89		71,890			
w			"212" 21,64		21,640			
w			Součet		93,530			
352	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa. tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	125,290	341,00	42 723,89	CS ÚRS 2019 02
w			"nové podlahové krytiny na stávající podklad :"					
w			"003" 18,27		18,270			
w			"202.209" 96,20+10,76		107,020			
w			Součet		125,290			
353	K	7762019151X	Kompletní provedení doplnění podlahové krytiny z PVC v nové zřizovaném otvoru pro dveře š. 80cm v příčce tl 150mm v m. č. 121/122. Položka obsahuje i potřebné vyrovnání podkladu a doplnění soklíků (v m.č. 121 PVC a v m.č. 122 dřevěná lišta pro vlasy). Provedení vč. dodávky materiálu (dle stávajícího) a staveništního přesunu hmot	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
354	K	7762019152X	Kompletní provedení doplnění podlahové krytiny z koberce v místě vybourané příčky tl. 150mm, dl.6,6m v m.č. 126. Položka obsahuje i potřebné vyrovnání podkladu a doplnění stávajících soklíků pro koberec Provedení vč. dřeváky _matfřnájíí řde_ stáválhojí_ staveništníh nřesíniíhmot	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
355	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	128,660	99,00	12 737,34	CS ÚRS 2019 02
w			"202.209.212" 96,26+10,76+21,64		128,660			
356	M	697510131X	koberec zářeiový pro vysokou zátěí (uvalovaná cenová relace cca 400.-kč/m2). Přesný typ bude určený při relizaci.	m2	141,526	352,00	49 817,15	
w			128,66-1.10		141,526			
357	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	90,160	99,00	8 925,84	CS ÚRS 2019 02
w			"003.026" 18,27+71,89		90,160			
358	M	284122851x	zářeiová PVC tl. 2.5mm, nálapná vrstva 0.7mm, třída zářeie min 32 (uvalovaná cenová relace cca 300.-kč/m2). Přesný typ bude určený při relizaci	m2	99,176	297,00	29 455,27	
w			90,16-1.10		99,176			
359	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	63,112	41,80	2 638,08	CS ÚRS 2019 02
w			90,16-0.7		63,112			
360	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodištvé stupně podstupnice. výšky do 200 mm	m	6,700	275,00	1 842,50	CS ÚRS 2019 02
w			"202 - nový stupínek - boký" 1,7+5,0		6,700			
361	M	6Q7ffIOl31y	koberec zářeiový pro vysokou zátěí (uvalovaná cenová relace cca 400.-kč/m2). Přesný typ bude určený při relizaci.	m2	1,474	341,00	502,63	
w			6,7-0,2-1.10		1,474			
362	K	776421111	Montáž listů obvodových lepených	L m	123,300	38,50	4 747,05	CS ÚRS 2019 02
w			"Úřty pro PVC"					
w			"003" (6,15+2,95)2-2*0.B+0.22		17,000			
w			"026" (6,73+10,65)-2-0,9		33,860			
w			Mezisoučet		50,860			
w			"lišta koberecová"					
w			"202" (14,3+7,3)-2-2*0,9		41,400			
w			"209" (5,1+2,4)-2-5*0,8		11,000			
w			"212" (6,1+4,32)2-0,8		20,040			
w			Mezisoučet		72,440			
w			Součet		123,300			
363	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	51,877	12,10	627,71	CS ÚRS 2019 02
w			50.B6-1.02		51,877			
364	M	69751200	HŠta koberecová 50x7mm	m	73,889	24,75	1 828,75	CS ÚRS 2019 02
w			72,44-1.02		73,889			
365	M	69751221	roh vnějí k listě koberecové	kus	6,000	13,20	79,20	CS ÚRS 2019 02
w			"lišta koberecová"					
w			"202" 1		1,000			
w			"209" 1		1,000			
w			"212" 4		4,000			
w			Součet		6,000			
366	M	69751220	roh vnějí k HŠte koberecové	kus	18,000	13,20	237,60	CS ÚRS 2019 02
w			"lišta koberecová"					
w			"202" 5		5,000			
w			"209" 5		5,000			
w			"212" 8		8,000			
w			Součet		18,000			
367	K	776421212	Montáž listů schodištvých šroubovaných	m	6,700	91,30	611,71	CS ÚRS 2019 02
w			"202 - nový stupínek - hrany" 1,7+5,0		6,700			
368	M	28342167	hrana schodová z PVC 40x25x2mm	m	7,370	154,00	1 134,98	CS ÚRS 2019 02
w			6,7+1.10		7,370			
369	K	776421711	Montáž listů vlození pásků z podlahoviny do listů včetně nařezání	m	72,440	41,80	3 027,99	CS ÚRS 2019 02
w			"lišta koberecová" 72,44		72,440			
370	M	697510131X	koberec zářeiový pro vysokou zátěí (uvalovaná cenová relace cca 400.-kč/m2). Přesný typ bude určený při relizaci.	m2	3,984	341,00	1 358,54	
w			72,44-0.05-1.10		3,984			
371	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky ořes 6 do 12 m	t	3,061	450,00	1 377,45	CS ÚRS 2019 02
372	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za ořesun ořeváděny bez ooužití mechanizace oro iakoukoliv vřku objektu	t	3,061	250,00	765,25	CS ÚRS 2019 02
D 776B Podlahy povlakové - bourání							10 595,44	
373	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	185,950	47,30	8 795,44	CS ÚRS 2019 02
w			"dmtž stáválčích PVC -"					
w			"část 003 (stáválčí 003.004)" 5,15+9,7		14,850			
w			"část 026 (stáválčí 029.032)" 17,65+19,9		37,550			
w			"213 (stáválčí 213)" 7,55		7,550			
w			Mezisoučet		59,950			
w			"dmtž stáválčích kobereců -"					
w			"část 201.202.204 (stáválčí 202)" 59,15		59,150			
w			"část 201.209.212.221.223.231.232 (stáválčí 209-212)" 13,3+35,5+5,5+12,55		68,850			
w			Mezisoučet		126,000			
w			Součet		185,950			
374	K	776410811	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo plastových	m	204,545	8,80	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
w			185,95+1.10		204,545			
0 781 Dokončovací práce - obklady							366 668,71	
375	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	382,856	5,87	2 246,64	CS ÚRS 2019 02
376	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	382,856	20,00	7 657,12	CS ÚRS 2019 02
377	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	41,264	250,00	10 316,00	CS ÚRS 2019 02
w			"009- ((1,0+2.B)-2-0,7)-0,2+3-1,0-(2,0-0,2)		6,780			
w			"010- ((1,0+2.B)-2-0,7)-0,2+3-1,0-(2,0-0,2)		6,780			
w			"01 r ((2,5+3,8)-2-0,9)-0,2		2,340			
w			"018" ((2,0+2,73)-2-2-0,8+0,35)-2-0,2		1,712			
w			"019-021- ((4,35+2,73)-2-0,8)-0,2		2,672			
w			"037- ((1,43+1,35)-2-0,6)-0,2		0,982			
w			"038- ((1,1+1,35)-2-0,6)-0,2		0,890			
w			"110" ((1,2+1,59)2-2*0,6)0,2		0,876			
w			"111- ((0,9+1,59)-2-0,6)-0,2		0,876			
w			"113-110- ((6,35+2,9)-2-0,9)-0,2		3,520			
w			"210- ((2,15+1,8)-2-0,9)-0,2		1,400			
w			"217- ((1,7+2,85)2-0,9-0,7)-0,2		1,500			
w			"218-220- ((4,5+2,85)-2-0,7)-0,2		2,800			
w			"221- ((1,3+2,12)-2-2-0,7)-0,2		1,088			
w			"222.223- ((1,65+2,1)2-0,7)-0,2		1,360			
w			"231- ((1,3+2,12)-2-2-0,7)-0,2		1,088			
w			"232" ((1,0+2,1)-2-0,7)-0,2		1,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	cenová soustava
	w		"308-313" ((6.3+2.95)*2-0.9)*0.2		3.520			
	w		Součet		41.264			
378j	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofórmátových hladkých ofeš 35 do 45 ks/m2	m2	382,856	420,00	160 799,52	jes ÚRS 2019 02
	w		"OOP" (1,0+2,81*2-1-0,7)*1,97		14,581			
	w		"010" (1,0+2,8)*2-1-0,7*1,07		14,581			
	w		"011" (2,5+3,81*2-1-1,3*0,35-0,9)*1,97+0,45*(1,3+2*0,35)		25,132			
	w		"016,033,034,036" 4*1,2*1,5		7,200			
	w		"018" (2,0+2,731*2-1-2*0,8)*1,97+0,35*2*1		18,184			
	w		"019-021" (4,35+2,73)*2-1-0,8*1,97+1,05*0,15		28,318			
	w		"037" (1,43+1,35)*2*1,5-0,6*1,5		7,440			
	w		"038" (1,1+1,35)*2*1,5-0,6*1,5		6,450			
	w		"108" 2.0M.5		3,000			
	w		"110" (1,2+1,59)*2*1,5-2*0,6*1,5		6,570			
	w		"111" (0,9+1,59)*2*1,5-0,6*1,5		6,570			
	w		"113-118" (6,35+2,91*2-1-0,9)*2,1+5,35*0,15		37,913			
	w		"124,125,126,128,129,130" 6" 1,2*1,5		10,800			
	w		"202,205,214,215,216,224,225,226,227,228,229" 11*1,2*1,5		19,800			
	w		"204" (3,6+0,61*0,6+2*0,2)*0,85		2,860			
	w		"207" (1,08+2*0,63)*1,5		3,510			
	w		"210" (2,15+1,81)*2-1-0,9*1,97		14,817			
	w		"211" (1,2+0,51)*1,5		2,550			
	w		"212" (1,39+2*0,4)*1,5		3,285			
	w		"213" (2,95+2*0,61*0,6+2*0,2)*0,85		2,830			
	w		"217" (1,7+2,851*2-1-0,9)*2,1+0,7*1,97		15,841			
	w		"218-220" (4,5+2,85)*2-1-2*1,04*0,65-0,7*1,97+0,2*2*(1,04+2*0,65)+2*1,03*0,15		29,384			
	w		"221" (1,3+2,12)*2-1-2*0,7*1,97		11,606			
	w		"222,223" (1,65+2,11)*2-1-0,9*1,23-0,7*1,97+0,35*(0,97+2*1,231+1,08*0,15)		14,540			
	w		"231" (1,3+2,12)*2-1-2*0,7*1,97		11,606			
	w		"232" (1,0+2,1)*2-1-0,9*1,23-0,7*1,97+0,35*(0,97+2*1,231+1,0*0,15)		11,798			
	w		"303" (1,39+2*0,5)*1,5		3,585			
	w		"306,307,315,316,317,318,319,320" 8'1,2*1,5		14,400			
	w		"308-313" (6,3+2,95)*2-2*1,05*0,6-0,9*2,1+0,2*2*(1,05+2*0,6)+6,3*0,15		37,545			
	w		"odpočet - zrcadla u umyvadel v sociálních zařízeních					
	w		"011,018,037,110,113,210,217,221,231,308" -t1+2+1+1+3+1+2+1 + 1+3)*0,4*0,6		-3,840			
	w		Součet		382,856			
379j	M	597612555x	obklady porovinové (uvažované cenové relace cca 400, - Kč/m2). Přesný typ bude určený při realizaci.	m2	421,142j	280,00	7 27 919,76	
	w		382,856*1,10		421,142			
380	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivé	m2	100,850	68,481	6 906,01	CSÚRS 2019 02
	w		"016,033,034,036" 4*1,2*1,5		7,200			
	w		"037" (1,43+1,35)*2*1,5-0,6*1,6		7,440			
	w		"038" (1,1+1,35)*2*1,6-0,6-1,5		6,450			
	w		"108" 2.0*1,5		3,000			
	w		"110" (1,2+1,59)*2*1,5-2*0,6*1,5		6,570			
	w		"111" (0,9+1,59)*2*1,5-0,6*1,5		6,570			
	w		"124,125,126,128,129,130" 6*1,2*1,5		10,800			
	w		"202,205,214,215,216,224,225,226,227,228,229" 11*1,2*1,5		19,800			
	w		"204" (3,6+0,61*0,6+2*0,2)*0,85		2,860			
	w		"207" (1,08+2*0,63)*1,5		3,510			
	w		"211" (1,2+0,5)*1,5		2,550			
	w		"212" (1,39+2*0,4)*1,5		3,285			
	w		"213" (2,95+2*0,61*0,6+2*0,2)*0,85		2,830			
	w		"303" (1,39+2*0,5)*1,5		3,585			
	w		"306,307,315,316,317,318,319,320" 8'1,2*1,5		14,400			
	w		Součet		100,850			
381	K	781477112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	6,570j	324,2j	2130,06	CS ÚRS 2019 02
	w		"111" (0,9+1,59)*2*1,5-0,6*1,5		6,570			
382j	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	3,840j	551,461	2 117,61	JCS ÚRS 2019 02
	w		16*0,4*0,6		3,840			
383j	M	634651261X	zrcadlo čiré tl 5mm, rozměr 400x600mm (se sraženými hranami pro vlepění do keramického obkladu)	kus	16,000j	361,00	5 776,001	
	w		"zrcadla u umyvadel v sociálních zařízeních					
	w		"011,018,037,110,113,210,217,221,231,308" 1+2+1+1+3+1+2+1+1+3		16,000			
3841	K	781494112X	Hliníkové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	64,5861	150,001	9 687,90	
	w		"Předpokládaná práce a její rozsah I"					
	w		"011" 2,2,1*(1,3+2*0,35)		6,200			
	w		"018" 2*2,1		4,200			
	w		"019-021" 1,05+0,15+1,5		2,700			
	w		"113-118" 6,35		6,350			
	w		"218-220" 2*(1,04+2*0,65)+2*(1,03+0,15+1,5)		10,040			
	w		"222,223" (0,97+2*1,231+1,06+0,15+1,5)		6,160			
	w		"231" (1,3+2,12)*2-1-2*0,7*1,97		11,606			
	w		"232" (0,97+2*1,231+1,0)		4,430			
	w		"308-313" 2,1+2*(1,05+2*0,6)+6,3		12,900			
	w		Součet		64,586			
385	K	781494512X	Hliníkové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	353,5701	75,001	26 517,75	
	w		"Předpokládaná práce a její rozsah I"					
	w		"009" (1,0+2,8)*2		7,600			
	w		"010" (1,0+2,81)*2		7,600			
	w		"011" (2,5+3,81*2-1,3+0,45)*2		12,200			
	w		"016,033,034,036" 4*(1,2+2*1,5)		16,800			
	w		"018" (2,0+2,731*2+0,35)*2		10,160			
	w		"019-021" (4,35+2,731)*2		14,160			
	w		"037" (1,43+1,35)*2-0,6		4,960			
	w		"038" (1,1+1,35)*2-0,6		4,300			
	w		"108" 2,0+2M.5		5,000			
	w		"110" (1,2+1,59)*2-2*0,6		4,380			
	w		"111" (0,9+1,59)*2-0,6		4,380			
	w		"113-118" (6,35+2,91*2-0,9)		17,600			
	w		"124,125,126,128,129,130" 6*(1,2+2*1,5)		25,200			
	w		"202,205,214,215,216,224,225,226,227,228,229" 11*(1,2+2*1,51)		46,200			
	w		"204" (3,6+0,61+2*1,45)		7,100			
	w		"207" (1,08+2*0,631+2*1,5)		5,340			
	w		"210" (2,15+1,81)*2		7,900			
	w		"211" (1,2+0,51+2*1,5)		4,700			
	w		"212" (1,39+2*0,41+2*1,5)		5,190			
	w		"213" (2,95+2*0,6)+2*1,45		7,050			
	w		"217" (1,7+2,851)*2-0,9		8,200			
	w		"218-220" (4,5+2,85)*2-2*1,04+0,2*2*2		13,420			
	w		"221" (1,3+2,12)*2		6,840			
	w		"222,223" (1,65+2,1)*2-0,97+0,35*2		7,230			
	w		"231" (1,3+2,12)*2		6,840			
	w		"232" (1,0+2,11)*2-0,97+0,35*2		5,930			
	w		"303" (1,39+2*0,51+2*1,5)		5,390			
	w		"306,307,315,316,317,318,319,320" 8*(1,2+2*1,51)		33,600			
	w		"308-313" (6,3+2,951)*2-2*1,05-0,9+0,2*2*2		16,300			
	w		"připočet - zrcadla u umyvadel v sociálních zařízeních					
	w		"011,018,037,110,113,210,217,221,231,308" (1+2+1 + 1+3+1+2+1+1+3)*(0,4+0,61*2		32,000			
	w		Součet		353,570			
386j	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	iss.séoj	41,411	6 221,54	JCS ÚRS 2019 02
	w		"Předpokládaná práce a její rozsah I"					
	w		"spára mezi obkladem a podlahovou krytinou."					
	w		"009" (1,0+2,8)*2-0,7		6,900			
	w		"010" (1,0+2,81)*2-0,7		6,900			
	w		"01 r (2,5+3,8)*2-0,9		11,700			
	w		"016,033,034,036" 4*1,2		4,800			
	w		"018" (2,0+2,73)*2-2*0,8*0,35*2		8,560			
	w		"019-021" (4,35+2,731)*2-0,8		13,360			
	w		"037" (1,43+1,35)*2-0,6		4,960			
	w		"038" (1,1+1,35)*2-0,6		4,300			
	w		"108" 2,0		2,000			
	w		"110" (1,2+1,59)*2-2*0,6		4,380			
	w		"111" (0,9+1,591)*2-0,6		4,380			
	w		"113-118" (6,35+2,91)*2-0,9		17,600			
	w		"124,125,126,128,129,130" 6*1,2		7,200			
	w		"202,205,214,215,216,224,225,226,227,228,229" 11*1,2		13,200			
	w		"204" 2*0,2		0,400			
	w		"20r (1,08+2*0,63)		2,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
w			*210' (2.15+1.81*2-0.9		7,000			
w			*211' (1.2+0.5)		1,700			
w			*212' (1.39+2*0.4)		2,190			
w			*213' 2*0.2		0,400			
w			*217' (1.7+2.85)*2-0.8-0.7		7,500			
w			*218-220' (4.5+2.65)*2-0.7		14,000			
w			*221' (1.3+2.12)*2-0.7		5,440			
w			*222.223' (1.65+2.11)*2-0.7		6,800			
w			*231' (1.3+2.12)*2-0.7		5,440			
w			*232' (1.0+2.D-2-0.7		5,500			
w			*303' (1.39+2*0.5)		2,390			
w			*306.307.315.316.317.318.319.320' 8*1.2		9,600			
w			*308-313' (6.3+2.95)*2-0.9		17,600			
w			Součet		198,540			
387	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřskv ořes 6 do 12 m	t	6,367	580,75	3 697,64	CS ÚRS 2019 02
388	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za ořesun orovádněv bez DOUZIII mechanizace oro jakoukoliv vřskv objektu	t	6,367	420,16	2 675,16	CS ÚRS 2019 02
D		782	Dokončovací práce - obklady z kamene				34 891,59	
389	K	782112211	Montáž obkladů stěn z měkkých kamenných kladených do lepidla ze 3 až 5 rozdílných druhů pravouhlych desek sestavených do oravidelně se oोकauličích vzorů II, do 25 mm *042 - nový obklad stěny podél rampy (po otlučení obkladu z kabřince) 10.2*2.3-2*2.0*1.4-8.70.62/2+0.25'2(2.0+1.4)2	m2	18,563	950,00	17 634,89	CS ÚRS 2019 02
390	M	583946991x	vnějš obklad z umělého kamene, tl. cca 25mm	m2	20,419	800,00	16 335,20	
w			18,563*1.10		20,419			
391	K	998782102	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřskv ořes 6 do 12 m	t	1,370	672,66	921,54	CS ÚRS 2019 02
O		783	Dokončovací práce - nátěry				157 223,65	
1392	K	783801502*	Očištění a odmaštění (omytí vodou se saponátem) stávajících emailových nátěrů stěn.	m2	742,686	44,04	32 704,92	CS ÚRS 2019 02
393	K	783817422*	Obnovovací dvojnásobný syntetický emailový nátěr na stávající emailové nátěry stěn. Součástí položky je i wsorování fořetmeleni) trhlin a ofioadních ookožozevních částí *001' (19.3+25.2+5.2+3*0.3+0.45+0.6+4.3+1.6)*2*1.4-(2.0+4*1.4+1.17+1.3)*1.4*(0.6+2*0.7+3*0.8+10*0.9)*1.4 (20.5+3*0.7+2.0.65+3*0.5+1.3+0.45+3*0.25)*2*1.4 *101' (1.8+6.3+3.7+1.9)*2*1.4-(1.8+2*1.9+1.17)*1.4+(0.6+0.25)*2*1.4 (19.5+25.26+6.7)*2*1.4-(1.17+0.8+8*0.9+3.25)*1.4*(1.15+0.4+3*0.5+3*0.6+2*0.2)*2*1.4 *20f (5.97+10.15)*2*1.4+(3.65+1.9)*2*1.442.3+1.8+2*1.9+1.17)*1.4*(0.69+0.5+0.25)*2*1.4 (19.4+25.24+6.6)*2*1.4-(1.5+2.3+1.17+0.8+7*0.0)*1.4+(0.38+3*0.5+3*0.6+3*0.3+0.1+1.0)*2*1.4 (7.0+1.5)*2*1.4-(1.5+2*0.7+2*0.8+0.9)*1.4 *203' (22.39+3.5)*2*1.4-(1.8+4*0.9)*1.4 *30r (19.45+25.25+6.5)*2*1.4-(1.17+0.8+8*0.9+1.6)*1.4+(0.95+0.4+7*0.6+0.15+0.11)*2*1.4	m2	742,686	167,66	124 518.73	CS ÚRS 2019 02
w					128,002			
w					23,520			
w					31,262			
w					141,400			
w					52,010			
w					140,798			
w					16,240			
w					64,932			
w					144,522			
w					742,686			
O		784	Dokončovací práce - malby a tapety				956 868,22	
394	K	784121011	Rožmývání podkladu po ořkrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 595,767	12,00	79 149,20	CS ÚRS 2019 02
395	K	784112013	Rožmývání podkladu po ořkrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 846,633	12,00	22 159,60	CS ÚRS 2019 02
396	K	784121001	Ořkrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 595,767	29,00	191 277,24	CS ÚRS 2019 02
w			*uvažovaný rozsah - 90% z celkové plochy maleb* 0.9*7328,63		6 505,767			
397	K	784121003	Ořkrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 846,633	29,00	53 552,36	CS ÚRS 2019 02
w			*uvažovaný rozsah - 100% z celkové plochy maleb* 1846,633		1 846,633			
398	K	784161301	Lokální vyrovnání podkladu disperzní štetkou, tlouřtky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	1 458,000	36,26	52 865,62	CS ÚRS 2019 02
w			*předpokládaný rozsah práce - uvažováno 2 ks/10 m2* 2*729		1 458,000			
399	K	784161303	Lokální vyrovnání podkladu disperzní štetkou, tlouřtky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	kus	370,000	38,28	14 163,23	CS ÚRS 2019 02
w			*předpokládaný rozsah práce - uvažováno 2 ks/10 m2* 2*185		370,000			
400	K	784171121	Zakřtlen nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukci nebo samostatných orvků nanř, schodiřř jřábkytu radiátorů zadržadí v místnostech vřskv do 3 80 *zakřtlen nřbkytu, radiátorů a ostatních konstrukci a ploch * *vřpočet = plocha zakřtvaných podlah x 1,20* *1 PP-3.NP. 1.20'(772.08+973.2+1046.87+701,25)	m2	4 192,080	10,00	41 920,80	CS ÚRS 2019 02
w					4 192,080			
401	M	58124844	folie pro malřské potřeby zakřtvaaci tl 25p 4x5m	m2	4 401,684	3,94	17 338,23	CS ÚRS 2019 02
w			4192.08*1.05		4 401,684			
402	K	784181111	Penetrace podkladu jednonřsobnř zřkladnř silikřtřkovř v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 328,623	15,00	109 929,35	CS ÚRS 2019 02
403	K	784181113	Penetrace podkladu jednonřsobnř zřkladnř silikřtřkovř v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 846,633	15,00	27 699,50	CS ÚRS 2019 02
404	K	784221101	Malby z malřřských smřsř otřrřvzdromřch za sucha dvojnřsobnř, bilř řa sucha otřrřvzdromř dobře v místnostech vřskv do 3 80 m *malby omřtek střpř	m2	7 328,623	38,00	278 487,67	CS ÚRS 2019 02
w			*001-003.007.009.010' 160.53+17.7+18.27+9.4+2.76+2.76+7.91		219,330			
w			*015-0170.024.037.038.040.041' 36.15+37.6+6.7+16.6+7.31+1.9+1.5+35.1+29.4		172,260			
w			*101-105.107' (245.13-3.7.1.9)*1.40+38.25+146.86+17.15+6.85+15.55		558,000			
w			*110-112' 1.9+1.45+5.3		8,650			
w			*201.203.211' (233.52-3.7' 1.9)* 1.40+59.3+5.5		381,886			
w			*301.305' 170.2'1.40+5.55		243,830			
w			Mezřsoučet		1 583,956			
w			*malby SDK podřhledř					
w			*011.018-021' 7.91+6.45*2,83		26,164			
w			*101 (část novř chodby před vřřtahem) 3,7*1.9		7,030			
w			*113-118' 6.35*2.9		18,415			
w			*201 (část novř chodby před vřřtahem) 3,7*1.9		7,030			
w			*210.217-223.231.232' 3,87+4.88+4.5*2.85+2.75+1.65*2.1+2.75+2.1		32,640			
w			*SDK obklady konstrukci (vřmřra dle křplř 763) 103.5*0.8+130.55		213,350			
w			Mezřsoučet		304,629			
w			*malby omřtek střnř *					
w			*001' (19.3+25.2+5.2+3*0.3+0.45+0.6+4.3+1.5)*2*(2.99-1.4)		182,691			
w			0.52*(1.4+2*0.8)+3*0.7*(1.5+2*0.8)+0.65*(1.1+2*0.8)+(1.5+2*0.8)+3*0.5*(1.1+2*0.8)+1.3*(1.17+2*0.84)+0.45*(1.4+2*0.8)		22,385			
w			)					
w			0.25*(1.2+2*0.8)+2*(1.3+2' 1.5)+(1.3+2' 1.0))+0.5*2*(2.0+2' 1.5)		8,675			
w			*002' (6.45+4.4)*2*2.2		47,740			
w			*003' (6.15+2.95)*2*2.99+0.3*(1.1+2*0.94)+0.2*(1.1' 2*2.1)		56,372			
w			*007' (4.28+2.15)*2*2.99+0.3*(0.6+2*0.94)+0.2*(1.0+2*2.1)		40,235			
w			*009' (1.0+2.8)*(3.0-2.1)		3,420			
w			*010' (1.0+2.8)*(3.0-2.1)		3,420			
w			*oir ((2.5+3.8)*2-1.9)*(3.0-2.1)+0.45*(1.3+2*0.59)		10,746			
w			*015' (6.93+5.2)*2*2.09+(2*5.4+5.2)*0.45+0.35*(2)*(1.55+2*0.94)+(3.1+2*0.94)		83,881			
w			*016' (6.93+5.35)*2*2.99+0.35*(3.1+2*0.94)		75,177			
w			*01 7B' (2.0+3.3)*2*2.99		31,694			
w			*017b' (4.8+3.3+2*2.99+0.35*(3.1+2*0.94)		50,181			
w			*018' (2*2.0+2.73)*(3.0-2.1)+0.35*(1.0+2*0.1)		6,477			
w			*019*021' (2*4.35+2.73)*(2.99-2.1)		10,173			
w			*022' (9.55+3.4)*2*2.99+0.15*(1.3+2*2.1)+0.3*(1.2+2*1.5)+0.25*(1.5+2*1.2)		80,501			
w			*024' (3.4+2.2)*2*1.43		16,016			
w			*026' (6.73+10.65)*2*2.99+0.55*3*(2.65+2*1.52)		113,321			
w			*033' (6.73+3.8)*2*2.99+0.55*(2.65+2*1.52)		66,099			
w			*034' (11.55+6.53)*2*2.99+0.55*3*(2.65+2*1.4)		117,111			
w			*036' (10.87+6.63)*2*2.99+0.4*3*(2.36+2*1.4)+0.45*(1.55+2*2.2)		113,520			
w			*037' (1.43+1.35)*2*(2.99-1.5)		8,284			
w			*038' (1.1+1.35)*2*(2.99-1.5)		7,301			
w			*039' (3.3+6.63)*2*2.99+0.4*(2.38+2*1.4)		61,453			
w			*040' (6.63+5.21)*2*2.09-2.37*2.45+4.0+0.65*(2.37+2*2.45)		74,979			
w			*041' (6.63+4.35)*2*2.09-2.37*2.45+4.0+0.65*(2.37+2*2.45)		68,570			
w			*101' (1.8+6.3+3.7+1.9)*2*3.1-8*3.3-2*1.9*2.6+3*4.0+0.6*(1.9+2*2.6)+0.3*2*(1.8+2*0.6)+0.25*(1.17+2*2.24)		94,073			
w			(19.5+25.26+6.7)*2*(3.85+1.4)+2*3.2-2*3.25*1.68+3*4.0+0.45*(1.6+2*1.68)+2*(3.25+2*1.68))		253,095			
w			0.35*4*(2.37+2*1.58)+0.4*2*0.5*(1.1+2*0.7)*(0.5+3*0.6)*(1.5+2*0.7)		17,912			
w			0.2*(3.25+2*1.2)+0.2*(1.0+2*0.7)+1.15*(1.17+2*0.84)		4,888			
w			*102' (21.01+1.805)*2*3.6*2.07*2.15+6*4.0+6*(0.3*(2.07+2*2.15)+0.1' 2*0.9)		160,422			
w			*103-105' (26.0+7.33+4*(1.3+2*0.1+2*3.15+0.3*(0.91+2*2.0))+7*0.1*2*0.94		282,989			
w			*107' (4.34+5.68)*2*3.51-1.74*2.4-3.25*2.6+2*4.0+0.4*(1.74+2*2.4)+0.45*(3.25+2*2.6)		72,133			
w			*108' (5.48+6.19)*2*3.4-3.24*2.39+4.0+0.3*(3.24+2*2.39)		78,018			
w			*109' (1.81+1.66)*2*(3.51-2.1)+0.3*(1.0+2' 1.16)		10,781			
w			*110' (1.2+1.59)*2*(3.3-1.5)		10,044			
w			*111' (0.9+1.59)*2*(3.3-1.5)		8,964			
w			*112' (2.2+2.4)*2*3.51-1.76*2.38+4.0+0.3*(1.76+2*2.38)		34,059			
w			*113-118' (6.35+2.9)*2*(3.3-2.1)		22,200			
w			*120' (7.51+3.48)*2*3.4-3.28*1.5+4.0+0.3*0.28+2*1.5)		75,696			



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w		*121* (3.18+5.32)*2*3.4-1.76*2.38+4.0+0.3*(1.76+2*2.238)+0.2*(1.0+2*2.1)		60.522			
w		*122* (4.16+5.32)*2*3.51-3.24*2.38+4.0+0.3*(3.24+2*2.38)+0.2*(1.0+2*2.1)		66.278			
w		*123* (6.97+5.46)*2*3.4-3.26*2.38+4.0+0.3*(3.26+2*2.38)		83.171			
w		*124* (6.77+10.88)*2*3.4-3*2.65*2.38*3*4.0+3*0.3*(2.65+2*2.38)		119.632			
w		*125* (6.77+3.95)*2*3.4-2.65*2.38+4.0+0.3*(2.65+2*2.38)		72.812			
w		*126* (11.78*6.6)*2*3.4-3*2.65*2.37*3*4.0*3*0.3*(2.65+2*2.37)*0.4*(1.5*2*2.2)		128.262			
w		*128* (10.77+6.63)*2*3.4-3*2.36*2.08+3*4.0+3*0.3*(2.36+2*2.08)		121.462			
w		*129* (3*3*6.63)*2*3.4-2.36*2.08+4.0+0.3*(2.36+2*2.08)		68.571			
w		*130* (6.63+9.99)*2*3.4-3*2.37*2.05+3*4.0+3*0.3*(2.37+2*2.05)+0.4*2*(1.5+2*2.2)		120.984			
w		*201* (5.97*10.15)*2*(3.26-1.4)*(3.65*1.9)*2*(2.6-1.4)+0.3*(4.08*2.2)*0.69*(1.8*2*1.8)*0.5*(1.9*2*1.2)*0.25*(1.17+2*0.84)		82.299			
w		0.3*((0.9+2*1.5)+(1.8+2*1.0))		2.310			
w		(19.4+25.24+6.6)*2*(3.75-1.4)-2*3.2*1.57+2*4.0+0.3*((1.6+2*1.57)+2*(3.2+2*1.57))*4*(2.4+2*1.57))+0.38*(1.9+2*0.7)		251.908			
w		0.5*(2*(1.15+2*0.6)+(1.7+2*0.82))+0.6*3*(1.7+2*0.95)+0.3*(1.5+2*0.8)+1.0*(1.17+2*0.84)		14.280			
w		(7.0+1.5)*2*(3.75-1.4)		39.950			
w		*202* (14.3+7.3)*2*3.1-5*2.07*2.0+5*4.0+0.3*5*(2.07+2*2.0)		142.325			
w		*203* (22.39+3.5)*2*(3.26-1.4)+6*0.3*(2.07+2*1.5)		105.437			
w		*204* (1.5+7.3)*2*3.1+0.3*(0.6+2*2.0)		55.940			
w		*205* (9.23+6.6)*2*3.1-3*2.07*2.0+3*4.0+0.3*3*(2.07+2*2.0)		103.189			
w		*207* (8.14+5.79+0.67)*2*3.1-2*2.07*2.0+2*4.0+0.3*(2*(2.7+2*2.0))+0.88*(2*2.9)		96.264			
w		*208* (6.6+3.4)*2*3.1-4.09*2.0+4.0+0.3*(4.09+2*2.0)		60.247			
w		*209* (5.1+2.4)*2*3.5		52.500			
w		*210* (2.15+1.8)*2*(3.5-2.1)		11.060			
w		*21 r (1.52+3.38)*2*3.59*0.35*(1.0+2*2.32)+0.2*(1.0+2*2.1)		38.196			
w		*212* (6.1+4.32+0.4)*2*3.5-2*2.03*2.36+2*4.0+0.3*2*(2.03+2*2.36)		78.208			
w		*213* (2.95+2.47)*2*3.5		37.940			
w		*214* (4.49+5.53)*2*3.5-3*0.1*2.36+4.0+0.3*(3.01+2*2.36)		69.355			
w		*215* (7.21+3.49)*2*3.5-2.98*2.36+4.0+0.3*(2.98+2*2.36)		74.177			
w		*216* (7.21+5.46)*2*3.5-2.98*2.36+4.0+0.3*(2.98+2*2.36)		87.967			
w		*217* (1.7+2.85)*2*(3.3-2.1)		10.920			
w		*218-220 (4.5+2.85)*2*(3.3-2.1)+0.2*2*(1.04+2*1.03)		18.880			
w		*221* (1.3+2.12)*2*(3.3-2.1)		8.208			
w		*222.223 (1.65+2.1)*2*(3.3-2.1)+0.35*(0.97+1.13)		9.735			
w		*224* (6.77+10.82)*2*3.5-3*2.43*2.36+3*4.0+3*0.3*(2.43+2*2.36)		124.361			
w		*225* (6.77+3.92)*2*3.5-2*4*2.36+4.0+0.3*(2.41+2*2.36)		75.281			
w		*228* (11.78+6.79)*2*3.5-3*2.41*2.36+3*4.0+3*0.3*(2.41+2*2.36)		131.344			
w		*227* (10.6+6.625)*2*3.5-3*2.38*2.08+3*4.0+3*0.25*(2.38+2*2.08)		124.029			
w		*228* (3.42+6.62)*2*3.5-2.38*2.08+4.0+0.25*(2.38+2*2.08)		70.965			
w		*229* (6.6+10.0)*2*3.5-3*2.35*2.05*3*4.0+0.25*3*(2.35+2*2.05)		118.585			
w		*231* (1.3+2.12)*2*(3.3-2.1)		8.208			
w		*232* (1.0+2.1)*2*(3.3-2.1)+0.35*(0.97+2*1.13)		8.571			
w		Mezisoučet		5 440.038			
w		Součet		7 328.623			
405	K	784221103	Malby z malířských směsí otlěrurvdzdomých za sucha dvojnásobné, bílé za sucha olérurvdzdomé dobře v místnostech vskv ořeš 3.80 do 5.00 m	m2	1 846.633	37,00	68 325.42 CS ÚRS 2019 02
w			*malby omítek stropů		243.830		
w			*301,305* 170.2*1,40+5.55		18.270		
w			*malby SDK podhledů				
w			*308-313* 6,3*2,9				
w			*malby omítek stěn				
w			*301* (19.45+25.25*6.5)*2*(3.84-1.4)-2*6*3.82-1.6*1.6-2*3.2*1.6-4*2.45*1.6+7.4*0.3*(2.6+2*3.82)+0.2*(1.6+2*1.6)+2*(3.2+2*1.6))+4*0.3*(2.45+2*1.6)		252 816		
w			*225* (6.77+3.92)*2*3.5-2*4*2.36+4.0+0.3*(2.41+2*2.36)		18.073		
w			0.4*(1.85+2*0.8)+0.6*(2*(1.2+2*0.8))+4*(1.65+2*0.8)+(2.0+2*0.8))+0.15*(1.1+2*0.8)+0.1*(1.0+2*0.8)+0.95*(1.17+2*0.84)		38.270		
w			*302* (3.1+1.351)*2*4.3		67.309		
w			*303* (3.1+4.45)*2*4.3-2*0.5*2.38+4.0+0.3*(2.05+2*2.38)+0.45*(1.5+2*(2.1-1.5))		102.948		
w			*304* (5.75+5.95)*2*4.3-2*0.5*2.38+2*4.0+2*0.3*(2.05+2*2.38)		45.687		
w			*306* (3.4+1.5)*2*4.45+0.3*(1.0+2*3.9)+0.2*(1.1+2*2.1)		138.210		
w			*306* (7.25+9.51)*2*4.3-2*3.2*2.7+2*4.0+2*0.2*(3.2+2*2.7)		105.870		
w			*307* (7.2+5.451)*2*4.3-2*2.7+4.0*0.2*(3.2+2*2.7)		23.500		
w			*308-313* (6.3+2.95)*2*(3.3-2.1)+0.2*2*(1.05+2*1.1)		146.295		
w			*315* (6.75+10.8)*2*4.3-3*2.65*2.7+3*4.0+3*0.3*(2.65+2*2.7)		90.045		
w			*316* (6.75+3.9)*2*4.3-2.65*2.7+4.0+0.2*(2.65+2*2.7)		162.090		
w			*317* (11.8+6.8)*2*4.3-3*2.65*2.37+3*4.0+3*0.3*(2.65+2*2.37)+0.4*(1.4+2*2.2)		155.360		
w			*318* (10.8+6.81)*2*4.3-3*2.4*2.0+3*4.0+3*0.3*(2.4+2*2.0)+0.4*(1.5+2*2.2)		87.120		
w			*319* (3.4*6.6)*2*4.3-2.4*2.0+4.0+0.3*(2.4+2*2.0)		150.940		
w			*320* (6.6+10.0)*2*4.3-3*2.35*2.0+3*4.0+3*0.3*(2.4+2*2.0)+0.4*2*(1.45+2*2.1)		1 846.633		
w			Součet				
D		757	Dokončovací práce - zasklívání				31 415,67
406	K	787327125	Zasklívání sřešních konstrukcí, světlíků a zahradních skleníků deskami dutinovými a komůrkovými joolkarbonátovým orofilem komůrkovým do oolkarbonátového U orofilu s krvcí a ořitačnou lištou tl 16 mm	m2	34.780	900,00	31 302,00 CS ÚRS 2019 02
w			*022,025 - nové zasklení stávajících světlíků" 2(2,4,5,1.6+2,2,3,1.3/2)		34,780		
407	K	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost l do 50 m v objektech vskv ořeš 6 do 12 m	t	0.143	794,87	113,67 CS ÚRS 2019 02
D		787B	Dokončovací práce - zasklívání - bourání				3 077,20
408	K	787300801	řvsklívání sřešních konstrukcí a sřešních světlíků tmelených	m2	34.7801	88,481	3077,20 CS ÚRS 2019 02
w			*022,025 - vysokienl stávajících světlíků" 2(2M,5.1.6+2.2.3.1.3Z2)		34,780		
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>29 650,00</b>
D		ZPPO	Vybavení prostředky požární ochrany				29 650,00
409	K	ZPPO 01	Kompletní montáž + dodávka ručního hasičského přístroj s požární účinností 21A vč. revize a držáku na zeď	kus	19.000	1 150,00	21 850,00
w			*1, PP-3, NP 5+5+5+4		19,000		
410	K	ZPPO 03	Kompletní montáž + dodávka vybavení objektu bezpečnostními tabulkám á označení řířikových čest. V objektu budou osazeny výstražné a bezpečnostní tabulky pro označení uzavřerů a vypínačů, hasičích přístrojů, únikových východů a směrů úniku. Provedení dle P.D. (D.2.4 Požárné bezpečnostní řešení) v souladu s vyhláškou MV č 246/2001 Šh	kus	1.000	7 800,00	7 800,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.2 - Stavební část - nové podlahové krytiny v učebnách a kancelářích (náhrada za vlasy)**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IČ: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Popis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**1 470 821,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 470 821,55	21,00%	308 872,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 779 694,08**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.2 - Stavební část - nové podlahové krytiny v učebnách a kancelářích (náhrada za vlysy)**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: atelier EGO  
Jan Krčmář

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**1 470 821,55**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

96 443,10

96 - Bourání konstrukcí

96 443,10

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 374 378,45

762B - Konstrukce tesařské - bourání

3 731,45

766 - Konstrukce truhlářské

13 053,60

766B - Konstrukce truhlářské - bourání

1 457,65

775B - Podlahy skládané - bourání

68 651,10

776 - Podlahy povlakové

1 259 057,33

776B - Podlahy povlakové - bourání

28 427,32

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.2 - Stavební část - nové podlahové krytiny v učebnách a kancelářích (náhrada za vlysy)**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

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

## Náklady soupisu celkem

**1 470 821,55**

D HSV Práce a dodávky HSV 96 443,10

D 96 Bourání konstrukcí 96 443,10

1	K	007H1 no-i n <sub>1</sub> IO					
	w	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m "dle kptl. 762B+766B+775B+776B" 0,613+0,067+38,14+1,412	t	40,232	900,00	36 208,80	CS ÚRS 2019 02
2	K	997013501					
	w	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km "dle kptl. 762B+766B" 0,613+0,067	t	40,232	234,22	9 423,14	CS ÚRS 2019 02
b	K	997013509					
	w	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i zaoočatv 1 km ořeš 1 km 40,232*(18-1)	t	683,944	10,19	6 970,76	CS ÚRS 2019 02
4	K	997013811					
	w	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů ood kódem 170 201 "dle kptl. 762B+766B" 0,613+0,067	t	0,680	490,00	333,20	CS ÚRS 2019 02
5	K	997013831					
	w	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Kataloau odoadů ood kódem 170 904 "dle kptl. 775B+776B" 38,14+1,412	t	39,552	1 100,00	43 507,20	CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV 1 374 378,45

D 762B Konstrukce tesařské - bourání 3 731,45

6	K	762511867					
	w	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na pero drážku, tloušťka desek ořeš 15 mm "315,317,318,320 - dmtž stávajících stupínku" 4*4,5*1,7+4*(4,5+2*1,7)*0,18	m2	36,288	75,56	2 741,85	CS ÚRS 2019 02
LL	K	762512811					
	w	Demontáž podlahové konstrukce podkladové roštu podkladového "315,317,318,320 - nosná konstrukce" 4*4,5*1,7	m2	30,600	32,34	989,60	CS ÚRS 2019 02

D 766 Konstrukce truhlářské 13 053,60

8	K	766695213					
	w	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	37,000	102,90	3 807,30	CS ÚRS 2019 02
9	M	611871811X					
	w	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm pro 1 křídlové dveře vč. povrchové úpravy "121-130" 11	kus	37,000	249,90	9 246,30	
	w	"205-208,214-216,224-229" 13					
	w	"302-307,315-320" 13					
	w	Součet					

D 766B Konstrukce truhlářské - bourání 1 457,65

10	K	766662811					
	w	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových	kus	37,000	39,40	1 457,65	ICS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		775B	Podlahy skládané - bourání				68 651,10	
11	K	775511800	Demontáž podlah vlysových s lištami lepených	m2	1 525,580	45,00	68 651,10	CSÚRS 2019 02
	W		"Předpokádaný rozsah práce I"					
	W		"120-126,128-130" 26,5+17,15+22,3+38.1 +74,55+26,75+78,32+71.5+22,15+67,95		445,270			
	W		"205,207,208,214-216,224-229" 60,96+48.15+21,6+25,0+25,95+39,55+74,2+26,9+81,0+71,8+23,15+67,9		566,160			
	W		"302-307,315-320" 4,9+14,5+34,1+5,55+69,0+39,7+73,9+26,9+81,0+73,0+23,7+67,9		514,150			
	W		Součet		1 525,580			
D		776	Podlahy povlakové				1 259 057,33	
12	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	1 525,580	31,90	48 666,00	CSÚRS 2019 02
13	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 525,580	7,70	11 746,97	CSÚRS 2019 02
14	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	1 525,580	31,90	48 666,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	762,790	180,40	137 607,32	CS ÚRS 2019 02
	W		"Předpokádaná práce, průměrná tl. a její rozsah I"					
	W		"vyrovnání pod nové podlahové krytiny pokládané na stávající podklad" 0,50*1525,58		762,790			
16	K	776141114	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm	m2	762,790	341,00	260 111,39	CS ÚRS 2019 02
	W		"Předpokádaná práce, průměrná tl. a její rozsah I"					
	W		"vyrovnání pod nové podlahové krytiny pokládané na stávající podklad" 0,50*1525,58		762,790			
17	*	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	1 525,580	99,00	151 032,42	CSÚRS 2019 02
	W		"Předpokádaný rozsah práce!"					
	W		"120-126,128-130" 26,5+17,15+22,3+38.1 +74,55+26,75+78,32+71,5+22,15+67,95		445,270			
	W		"205,207,208,214-216,224-229" 60,96+48.15+21,6+25,0+25,95+39,55+74,2+26,9+81,0+71,8+23,15+67,9		566,160			
	W		"302-307,315-320" 4,9+14,5+34,1+5,55+69,0+39,7+73,9+26,9+81,0+73,0+23,7+67,9		514,150			
	W		Součet		1 525,580			
18	M	284122851x	<i>zátěžové PVC tl. 2,5mm, nášlapná vrstva 0,7mm, třída zátěže min 32 (uvažovaná cenová relace cca 300,- Kč/m2). Přesný tvo bude určený oří relizaci.</i>	m2	1 678,138	297,00	498 406,99	
	W		1525,58*1,10		1 678,138			
19	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	1 067,906	41,80	44 638,47	CS ÚRS 2019 02
	W		1525,58*0,7		1 067,906			
20	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	870,770	38,50	33 524,65	CS ÚRS 2019 02
	W		"Předpokádaný rozsah práce I"					
	W		"lišty pro PVC:"					
	W		"120" (7,51+3,48)*2-(2*0,8+0,9)		19,480			
	W		"121" (3,18+5,32)*2-2*0,8		15,400			
	W		"122" (4,16+5,32)*2-2*0,8		17,360			
	W		"123" (6,97+5,46)*2-0,9		23,960			
	W		"124" (6,77+10,86)*2-0,9		34,360			
	W		"125" (6,77+3,95)*2-0,9		20,540			
	W		"126" (11,78+6,6)*2-0,9+0,4*2		36,660			
	W		"128" (10,77+6,63)*2-0,9		33,900			
	W		"129" (3,3+6,63)*2-0,9		18,960			
	W		"130" (6,63+9,99)*2-0,9+0,4*2		33,140			
	W		"205" (9,23+6,6)*2-0,9		30,760			
	W		"207" (8,14+5,79+0,67)*2-0,9		28,300			
	W		"208" (6,6+3,4)*2-0,9		19,100			
	W		"213" (2,95+2,47)*2-0,8		10,040			
	W		"214" (4,49+5,53)*2-0,8		19,240			
	W		"215" (7,21+3,49)*2-0,9-2*0,8		18,900			
	W		"216" (7,21+5,46)*2-0,8		24,540			
	W		"224" (6,77+10,82)*2-0,9		34,280			
	W		"225" (6,77+3,92)*2-0,9		20,480			
	W		"226" (11,78+6,79)*2-0,9+0,4*2		37,040			
	W		"227" (10,8+6,625)*2-0,9		33,950			
	W		"228" (3,42+6,62)*2-0,9		19,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			"229" (6,6+10,0)*2-0,9+2*0,4*2		33,900			
w			"302" (3,1+1,35)*2-0,9-2*0,8		6,400			
w			"303" (3,1 +4,45)*2-0,8+0,45*2		15,200			
w			"304" (5,75+5,95)*2-2*0,8+0,1*2		22,000			
w			"305" (3,4+1,5)*2-0,9+0,15*2		9,200			
w			"306" (7,25+9,5)*2-1,6-0,9		31,000			
w			"307" (7,2+5,45)*2-0,9-0,8		23,600			
w			"315" (6,75+10,8)*2-0,9+0,25*2		34,700			
w			"316" (6,75+3,9)*2-0,9		20,400			
w			"317" (11,8+6,8)*2-0,9+0,4*2		37,100			
w			"318" (10,8+6,6)*2-0,9+0,4*2		34,700			
w			"319" (3,4+6,6)*2-0,9		19,100			
w			"320" (6,6+10,0)*2-0,9+2*0,4*2		33,900			
w			Součet		870,770			
<b>ržr</b>	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	888,185	10,78	9 574,63	CS ÚRS 2019 02
w			870,77*1,02		888,185			
22	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřškv ořeř 6 do 12 m	t	22,742	371,20	8 441,83	CS ÚRS 2019 02
23	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příklad k cenám za přesun orováděv bez ooužitl mechanizace oro jakoukoliv vřšku objektu	t	22,742	292,00	6 640,66	CS ÚRS 2019 02
D		776B	Podlahy povlakové - bourání				28 427,32	
<b>ĚL</b>	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	498,900	47,30	23 597,97	CS ÚRS 2019 02
w			"Předpokádaný rozsah práce I"					
w			"dmtž stávajicicho PVC :"					
w			"121,128,130" 17,15+71,5+67,95		156,600			
w			"319" 23,7		23,700			
w			Mezisoučet		180,300			
w			"dmtž stávajících koberců :"					
w			"120,123,125-127" 26,5+38,1+26,75+50,0+27,7		169,050			
w			"214-216" 25,0+25,95+39,55		90,500			
w			"302-305" 4,9+14,5+34,1+5,55		59,050			
w			Mezisoučet		318,600			
w			Součet		498,900			
25	K	776410811	Demontáž soklíků nebo liřt pryřových nebo plastových	m	548,790	8,80	4 829,35	CS ÚRS 2019 02
w			498,9*1,10		548,790			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.4 - Stavební část - venkovní zpevněné plochy + brány**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC:

63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IC:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKÓ. HoiozKy, které pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínek.

Cena bez DPH

**949 564,46**

DPH základní  
snížená

Základ daně

949 564,46

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

199 408,54

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 148 973,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.4 - Stavební část - venkovní zpevněné plochy + brány**

Místo:

Náchod

Datum:

12.2.2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant:

Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel:

Jan Krčmář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**949 564,46**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**832 483,71**

1 - Zemní práce

213 863,72

2 - Zakládání

12 976,07

5 - Komunikace pozemní

363 675,81

5B - Komunikace - bourání

73 109,93

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 376,93

9 - Ostatní konstrukce a práce

104 554,21

96 - Bourání konstrukcí

31 128,82

99 - Přesun hmot

28 798,22

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**117 080,75**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 333,12

767 - Konstrukce zámečnické

110 747,63



# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI,vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**1.4 - Stavební část - venkovní zpevněné plochy + brány**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

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

## Náklady soupisu celkem

**949 564,46**

D HSV Práce a dodávky HSV

**832 483,71**

D 1 Zemní práce 213 863,72

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m "Sejmutí ornice tl. 0,15m" (183,5+43)*0,15	m3	33,975	31,14	1 057,98	CS ÚRS 2019 02
	w				33,975			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na doořavní orostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "Výkop pro konstrukci vozovky :" "Dlážděná vozovka větev 2" 0,65*254,5*1,10 "Dlážděná vozovka větev 1" 0,27*43,2*1,10 "Chodník" 0,1*48,1*1,10 "Vozovka asfaltová" 105,5*0,3*1,10 Součet	m3	234,904	129,60	30 443,56	CS ÚRS 2019 02
	w							
	w				181,968			
	w				12,830			
	w				5,291			
	w				34,815			
	w				234,904			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na doořavní orostředek v hornině tř. 3 Přílolek k cenám za lenivost horniny tř. 3 "uvažovaná lepidlost - 30%" 0,30*234,904	m3	70,471	29,93	2 108,84	CS ÚRS 2019 02
	w				70,471			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a soádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "Výkop pro drenážní žebro" 38,2*(0,3+0,4)/2*0,37 "výkopy pro palisádové zídky" ((3,06+2,88+0,)+(1,0+1,82+3,65+0,2))*0,5*0,2 Součet	m3	6,208	633,65	3 933,70	CS ÚRS 2019 02
	w				4,947			
	w				1,261			
	w				6,208			
5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a soádu v hornině tř. 3 Přílolek k cenám za lenivost horniny tř. 3 "uvažovaná lepidlost - 30%" 0,30*6,208	m3	1,862	179,55	334,32	CS ÚRS 2019 02
	w				1,862			
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 "pro základové patky pro ZK4" 2*0,6*0,6*0,7	m3	0,504	948,10	477,84	CS ÚRS 2019 02
	w				0,504			
r	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Přílolek k cenám za lenivost horniny tř. 3 "uvažovaná lepidlost - 30%" 0,30*0,504	m3	0,151	132,05	19,94	CS ÚRS 2019 02
	w				0,151			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykooku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost ořeš 4 000 do 5 000 m "předpokládaný odvoz přebytečné ornice" 33,975-32,0*0,15	m3	29,175	152,95	4 462,32	CS ÚRS 2019 02
	w				29,175			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykooku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost ořeš 9 000 do 10 000 m "odvoz přebytečně vytěžené zeminy" 234,904+6,208+0,504	m3	241,616	235,80	56 973,05	CS ÚRS 2019 02
	w				241,616			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přílolek k ceně za každých dalších! zaDočatýchJJIOJ(T)	m3	1 932,928	18,18	35 140,63	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cen a [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		241,616"(18-10)		1 932,928			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,175	18,06	526,90	CS ÚRS 2019 02
	W		"předpokládaný odvoz přebytečné ornice" 33,975-32,0*0,15		29,175			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů ood kódem 170 504	t	434,909	157,50	68 498,17	CS ÚRS 2019 02
	W		241,616*1,800		434,909			
13	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 oří nerovnostech terénu ořeš 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	24,23	775,20	CS ÚRS 2019 02
	W		"vyrovnání pod rozprostření ornice" 32,0		32,000			
14	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy ořeš 100 do 150 mm	m2	32,000	45,50	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"rozprostření ornice" 32,0		32,000			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	18,02	576,58	CS ÚRS 2019 02
	W		"oseť travním semenem" 32,0		32,000			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,120	95,45	106,90	CS ÚRS 2019 02
	W		32,0*0,035		1,120			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	538,930	11,97	6 450,99	CS ÚRS 2019 02
	W		"Výkop pro konstrukci vozovky:"					
	W		"Dlážděná vozovka větev 2" 254,5*1,10		279,950			
	W		"Dlážděná vozovka větev 1" 43,2*1,10		47,520			
	W		"Chodník" 48,1*1,10		52,910			
	W		"Vozovka asfaltová" 105,5*1,10		116,050			
	W		"okapový chodník z kačírku" 10,5		10,500			
	W		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě - zpětné doplnění"4,0*1,0		4,000			
	W		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění"28,0*1,0		28,000			
	W		Součet		538,930			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	3,83	122,64	CS ÚRS 2019 02
19	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	0,44	14,11	CS ÚRS 2019 02
20	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,960	400,05	384,05	CS ÚRS 2019 02
	W		"uvažováno -10x 3l/m2" 10*0,003*32,0		0,960			
	D 2		Zakládání				12 976,07	
21	K	2115311111x	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,947	970,20	4 799,58	
	w		"drenážní žebro" 38,2*(0,3+0,4)/2*0,37		4,947			
22	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	57,300	26,46	1 516,16	CS ÚRS 2019 02
	w		"podélná drenáž" 38,2*1,5		57,300			
23	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	60,165	27,53	7 295,05	CS ÚRS 2019 02
	w		57,3*1,05		60,165			
24	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	38,200	83,48	3 188,75	CS ÚRS 2019 02
	w		"podélná drenáž" 38,2		38,200			
[2S]	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem nepřekládaného tř. C 20/25	m3	0,596	2 898,00	1 727,21	CS ÚRS 2019 02
	w		"základové patky pro ZK4" 2*0,6*0,6*0,8		0,576			
	w		"ztratiné - 3,5%" 0,035*0,576		0,020			
	w		Součet		0,596			
26	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,200	308,70	370,44	CS ÚRS 2019 02
	w		"základové patky pro ZK4" 2*4*0,6*0,25		1,200			
27	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,200	65,73	78,88	CS ÚRS 2019 02
	D 5		Komunikace pozemrů				363 675,81	
28	K	5647501111x	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	441,650	123,50	54 543,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 125,4		125,400			
	w		"VOZOVKA DLÁŽDĚNÁ ski C" 287,5*1,10		316,250			
	w		Součet		441,650			
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD (frakce 0/63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	502,290	109,25	54 875,18	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 137,94		137,940			
	w		"CHODNIK ski. B" 9,9+38,2		48,100			
	w		"VOZOVKA DLÁŽDĚNÁ ski C" 287,5*1,10		316,250			
	w		Součet		502,290			
30	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m. oo zhutnění tl. 60 mm	m2	114,000	268,52	30 611,28	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 114,0		114,000			
31	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm	m2	4,000	184,24	736,96	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě - zpětné doplnění" 4,0*1,0		4,000			
32	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	4,000	209,72	838,88	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě - zpětné doplnění" 4,0*1,0		4,000			
33	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm	m2	28,000	137,20	3 841,60	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
34	*	566901242	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	28,000	159,74	4 472,72	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
35	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB). DO zhutnění tl. Dřeš 30 do 50 mm	m2	28,000	377,30	10 564,40	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
36	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB). DO zhutnění tl. Dřeš 50 do 70 mm	m2	28,000	570,36	15 970,08	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
37	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	142,000	22,74	3 228,51	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 114,0		114,000			
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
	w		Součet		142,000			
38	X	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	142,000	8,86	1 258,01	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 114,0		114,000			
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*1,0		28,000			
	w		Součet		142,000			
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v Druhu šířky Dřeš 3 m tř. I. DO zhutnění tl. 40 mm	m2	114,000	356,20	40 606,80	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA ASFALTOVÁ ski. A" 114,0		114,000			
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm. s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 60 mm skuoinv A. oro olochv do 50 m2	m2	48,100	250,00	12 025,00	CS ÚRS 2019 02
	w		"CHODNIK ski. B" 9,9+38,2		48,100			
41	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	49,543	186,00	9 215,00	CS ÚRS 2019 02
	w		48,1*1,03		49,543			
42	K	596212210	Kladem dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skuoinv A. oro olochv do 50 m2	m2	4,000	351,75	1 407,00	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě - zpětné doplnění" 4,0*1,0		4,000			
43	M	592450201x	stávající dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,000	186,00	744,00	
44	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krainici tl. 80 mm skuoinv A. oro olochv ořeš 100 do 300 m2	m2	287,500	250,00	71 875,00	CS ÚRS 2019 02
	w		"VOZOVKA DLÁŽDĚNÁ ski C" 287,5		287,500			
45	M	59245012	dlažba zámková tvaru 1200x165x60mm barevná	m2	9,180	231,00	2 120,58	CS ÚRS 2019 02
	w		"vyznačení parkovacích míst" 45,0*0,2*1,02		9,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	59245013	dlažba zámková tvaru 1200x165x80mm přírodní	m2	284,070]	157,50	44 741,03	CS ÚRS 2019 02
	w		287,5*1,02		293,250			
	w		"odpočet - vyznačení parkovacích míst" -45,0*0,2*1,02		-9,180			
	w		Součet		284,070			
D 5B			Komunikace - bourání				73 109,93	
47	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy ořeš 200 do 300 mm	m2	4,000	749,55	2 998,20	CSÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě" 4,0*1,0		4,000			
48	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	28,000	93,66	2 622,48	CSÚRS 2019 02
	W		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci" 28,0*1,0		28,000			
49	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	4,000	77,00	308,00	CSÚRS 2019 02
	W		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající zámkové dlažbě" 4,0*1,0		4,000			
50	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	59,000	21,40	1 262,60	CS ÚRS 2019 02
	W		"Vybourání bet. dlaždic 30/30 chodník" 37,0+19,5+2,5		59,000			
51	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy ořeš 50 do 100 mm	m2	28,000	70,70	1 979,60	CS ÚRS 2019 02
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci" 28,0*1,0		28,000			
52	K	113154114	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez ořekáček v trase oruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	105,500	215,25	22 708,88	CS ÚRS 2019 02
	W		"Frézování živichého krytu tl. do 100 mm" 105,5		105,500			
53	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	55,500	60,48	3 356,64	CSÚRS 2019 02
	W		"Vybourání obruby silniční stojaté" 21,5+28		49,500			
	W		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci - dmtž obrub" 6,0		6,000			
	W		Součet		55,500			
54	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	61,500	36,90	2 269,35	CS ÚRS 2019 02
	W		"Vybourání obruby zahradní" 14,0+9,0+17+21,5		61,500			
55	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	66,800	78,00	5 210,07	ICS ÚRS 2019 02
	w		"Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm" 10,8		10,800			
	w		"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci" 2*28,0		56,000			
	W		Součet		66,800			
56	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a isoiovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,000	65,42	261,66	CSÚRS 2019 02
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	76,467	45,47	3 476,57	CS ÚRS 2019 02
	w		"celková hmotnost suti" 77,171		77,171			
	w		"odpočet - opětovně použitá zámková dlažba (dle kptl. 5)" -0,704		-0,704			
	w		Součet		76,467			
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i zaočatý 1 km ořeš 1 km	t	1 299,939	10,61	13 785,85	CSÚRS 2019 02
	w		76,467*(18-1)		1 299,939			
59	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odoadů Dod kódem 170 101	t	29,219	131,25	3 834,99	CS ÚRS 2019 02
	w		76,467-33,168-14,08		29,219			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odoadů ood kódem 170 302	t	33,168	210,00	6 965,28	CS ÚRS 2019 02
	w		27,008+6,16		33,168			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odoadů ood kódem 170 504	t	14,080	147,00	2 069,76	CS ÚRS 2019 02
	w		1,76+12,32		14,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 376,93	
62]	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	10,500	416,85	4 376,93	CS ÚRS 2019 02
w			"okapový chodník z kačírku" 10,5		10,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				104 554,21	
63	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	12,410	544,35	6 755,38	CS ÚRS 2019 02
w			"palisádové zídky" (3,06+2,88)+(1,0+1,82+3,65)		12,410			
64	M	59228278	palisáda betonová pūkulatá přírodní 600x200mm	kus	15,000	130,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
w			"palisády dl. 60cm" 7+8		15,000			
65	M	59228279	palisáda betonová pūkulatá přírodní 800x200mm	kus	19,000	207,00	3 933,00	CS ÚRS 2019 02
w			"palisády dl. 80cm" 6+13		19,000			
66	M	59228284	palisáda betonová pūkulatá přírodní 1000x200mm	kus	35,000	280,00	9 800,00	CS ÚRS 2019 02
w			"palisády dl. 100cm" 20+15		35,000			
67]	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	205,80	205,80	CS ÚRS 2019 02
w			1		1,000			
68	M	404456251x	informativní značky provozní IP12 + 225, 500x700mm	kus	1,000	863,10	863,10	
69	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	791,70	791,70	CS ÚRS 2019 02
70	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	527,10	527,10	CS ÚRS 2019 02
71	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	6,000	99,86	599,13	CS ÚRS 2019 02
w			"vodorovná DZV1 Of 3,0		3,000			
w			"text - parkování motocykly" 3,0		3,000			
WV			Součet		6,000			
72	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, svmboly, náoisv	m2	6,000	27,93	167,58	CS ÚRS 2019 02
2	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, dojože^z betonu prostého	m	111,400	216,00	24 062,40	CS ÚRS 2019 02
w			"obrubník betonový 150x250x1000" 86,1		86,100			
w			"obrubník betonový nájezdový 150x150x1000" 19,3		19,300			
w			"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci - dmtž obrub - osazení nových obrub" 6,0		6,000			
w			Součet		111,400			
74	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	96,405	120,00	11 568,60	CS ÚRS 2019 02
w			86,1*1,05		90,405			
w			"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci - dmtž obrub - osazení nových obrub" 6,0		6,000			
w			Součet		96,405			
75	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	20,265	90,00	1 823,85	CS ÚRS 2019 02
w			19,3*1,05		20,265			
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	34,300	207,90	7 130,97	CS ÚRS 2019 02
w			"obrubník betonový 100x250x1000" 12,2+22,1		34,300			
77	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	36,015	88,00	3 169,32	CS ÚRS 2019 02
w			34,3*1,05		36,015			
78	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	66,800	85,77	5 729,44	CS ÚRS 2019 02
w			"napojení nové asfaltové komunikaci na stávající" 10,8		10,800			
w			"bourání rýh pro novou venkovní kanalizaci ve stávající asfaltové komunikaci - zpětné doplnění" 28,0*2		56,000			
w			Součet		66,800			
79	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnícím profilem ood závlivkou, oro komůrkv šířkv 10 mm. hloubkv 25 mm	m	66,800	41,94	2 801,86	CS ÚRS 2019 02
80	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	506,930	44,73	22 674,98	CS ÚRS 2019 02
w			"Dlážďená vozovka větev 2" 254,5*1,10		279,950			
w			"Dlážďená vozovka větev 1" 43,2*1,10		47,520			
w			"Chodník" 48,1*1,10		52,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Vozovka asfaltová" 105,5*1,10		116,050			
	w		"okapový chodník z kačírku" 10,5		10,500			
	w		Součet		506,930			
	D	96	Bourání konstrukcí				31 128,82	
pší	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,440	2 783,50	15 142,24	CS ÚRS 2019 02
	w		"Bourání betonových zídek vč. základu" 2*3,2*(0,7+1,0)*0,5		5,440			
[82]	K	965043431	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2	m3	1,725	3 049,50	5 260,39	CS ÚRS 2019 02
	w		"Bourání betonu" (3,0+2,0+2,5+4,0)*0,15		1,725			
83	K	1965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,870	2 194,50	1 909,22	CS ÚRS 2019 02
	W		"Bourání betonu" 5,8*0,15		0,870			
84	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	16,589	225,15	3 735,01	CS ÚRS 2019 02
	w		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každou další i zaočtatv 1 km Dřeš 1 km	t	282,013	9,79	2 759,50	CS ÚRS 2019 02
85	K	997013509	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odoadů ood kódem 170 101	t	16,589	140,00	2 322,46	CS ÚRS 2019 02
	w		16,589*(18-1)		282,013			
86	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odoadů ood kódem 170 101	t	16,589	140,00	2 322,46	CS ÚRS 2019 02
	w							
	D	99	Přesun hmot				28 798,22	
87	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	157,885	182,40	28 798,22	CS ÚRS 2019 02
	w							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				117 080,75	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			6 333,12		
88	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svisté S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nooku 8.0 mm. tl. fólie do 0.6 mm	m2	48,020	131,25	6 302,63	CS ÚRS 2019 02
	w		"ochranná nopová fólie" (30,0+14,5+18,0+6,1)*0,7		48,020			
89	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dooavrná vzdálenost do 50 m v objektech výšk do 6 m	t	0,030	1 016,40	30,49	CS ÚRS 2019 02
	w							
	D	767	Konstrukce zámečnické				110 747,63	
90	K	76799-Z1	Kompletní montáž + dodávka "Z1" -ocelové ochranné zábradlí, dl. 2840mm v. 1000mm. Provedení dle P.D. vč. oovrchové úoravv (žárový pozink) a kotevních prvků.	kus	2,000	6 345,00	12 690,00	
91	K	76799-Z2	Kompletní montáž + dodávka "Z2" -ocelové ochranné zábradlí, dl.1500mm v. 1000mm. Provedení dle P.D. vč. povrchové úoravv (žárový pozink) a kotevních prvků.	kus	1,000	4 968,50	4 968,50	
92	K	76799-ZK3	Kompletní montáž + dooavka "Z.K3" - nová ocelová vjezoova orana (44uxwucm) + plotové poie (buxitíucm). Provedení dle P.D. vč. povrchové úpravy (žárový pozink) a motorického pohonu na obou křídlech (2x pohon EP Wing 2000 (levý,právy), 4x originální dálkový ovladač s plovoucím kódem,1x výstražný maják, 2x klíč na odblokování, 1x pár fotobuňek,1x box s řídicí jednotkou, 1x přijímač dálkového ovládání,přislušenství k uchycení pohonů).	kus	1,000	61 256,00	61 256,00	
93	K	76799-ZK4	Součástí položky je i úprava stávajících kühových ocelových sloupků a jejich nátěr zinkovou barvou. Kompletní provedení úpravy "ZK4" - nová ocelová brána pro pěší vytvořená ze stávajícího masivního plotu, celková délka stávajícího oplocení cca 11,5m, výška oplocení cca 280cm. V místě nové brány se vyřizné plotové pole délky 230cm. Do nových základových patek se ukotví 2 nové žárově zinkované ocelové sloupky100//100/5mm dl. cca 300cm s patním plechem P10-200x200mm.Jeden sloupek ma osazené rektifikovatelné panty, druhý sloupek má ze strany dvora osazené očko na visací zámek, na bránu se osadí dva rektifikovatelné panty a klapačka 200x200mm s otvorem pro očko a brána se zavěruje přivařeným profilem 50/20/2mm dl. 2850mm. Na stěnu výměníku se přikotví plech 200/200mm s očkem pro zajištění brány v otevřené poloze. Ponechávaný plot i upravená brána se opatří novým černým matným syntetickým nátěrem. Provedení dle P.D., hmotnost nových ocelových prvků cca 100 kg. Součástí položky je i částečné odbourání a úprava stávajících prefabrikovaných ŽB plotových desek.	kus	1,000	31 200,00	31 200,00	
94	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšk do 6 m	t	0,511	1 239,00	633,13	CS ÚRS 2019 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**2.1 - Zdravotní technika - vnitřní část**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IČ:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC:

63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Litoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy URb. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci 'uenova soustava' označeny popisem 'CS ŰRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**2 089 621,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 089 621,48	21,00%	438 820,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 528 441,99**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**2.1 - Zdravotní technika - vnitřní část**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ing. Jiří Litoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**2 089 621,48**

PSV - Práce a dodávky PSV

2 089 621,48

713 - Izolace tepelné

119 215,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

741 674,51

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

652 772,28

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

465 580,36

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

107 683,85

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

2 694,88



# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 2.1 - Zdravotní technika - vnitřní část

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ing. Jiří Litoš

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

### Náklady soupisu celkem

**2 089 621,48**

D PSV Práce a dodávky PSV

**2 089 621,48**

D 713 Izolace tepelné 119 215,60

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	583,000	79,38	46 276,79	CS ÚRS 2019 02
2	M	63154511	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm	m	190,000	88,37	16 789,72	CS ÚRS 2019 02
3	M	63154512	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	234,000	93,98	21 990,75	CS ÚRS 2019 02
4	M	63154513	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/25 mm	m	131,000	100,99	13 229,79	CS ÚRS 2019 02
5	M	63154515	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/25 mm	m	28,000	112,21	3 141,94	CS ÚRS 2019 02
6	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D ořeš 100 do 150 mm	m	58,000	95,25	5 524,64	CS ÚRS 2019 02
7	M	63154522	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 133/25 mm (dešťová kanalizace 1.PP)	m	26,000	178,14	4 631,55	CS ÚRS 2019 02
8	M	63154524	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 159/25 mm (dešťová kanalizace 1.PP)	m	32,000	238,45	7 630,42	CS ÚRS 2019 02

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 741 674,51

9	K	721111103	Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojením svodné průřezové těsnění spojovací systém F DN 150	m	2,000	1 203,76	2 407,53	CS ÚRS 2019 02
10	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	250,000	131,13	32 782,70	CS ÚRS 2019 02
11	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	180,000	9,84	1 771,69	CS ÚRS 2019 02
12	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	15,000	291,15	4 367,21	CS ÚRS 2019 02
13	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	66,000	329,59	21 752,97	CS ÚRS 2019 02
14	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	22,000	444,21	9 772,53	CS ÚRS 2019 02
15	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	13,000	604,04	7 852,56	CS ÚRS 2019 02
16	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	49,000	369,08	18 085,10	CS ÚRS 2019 02
17	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	65,000	401,20	26 078,20	CS ÚRS 2019 02
18	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 70	m	54,000	432,71	23 366,08	CS ÚRS 2019 02
19	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100	m	40,000	475,91	19 036,42	CS ÚRS 2019 02
20	K	721175104	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé připojovací DN 75	m	22,000	585,37	12 878,13	CS ÚRS 2019 02
21	K	721175105	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé připojovací DN 110	m	198,000	764,80	151 430,47	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	721175133	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé dešťové DN 125	m	24,000	886,63	21 279,02	CS ÚRS 2019 02
23	K	721175134	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk třívrstvé dešťové DN 150	m	30,000	1 084,94	32 548,27	CS ÚRS 2019 02
24	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	53,000	49,85	2 641,98	CS ÚRS 2019 02
25	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	26,000	55,25	1 436,41	CS ÚRS 2019 02
26	JL	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	20,000	82,23	1 644,69	CS ÚRS 2019 02
27	K	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	5,000	118,11	590,56	CS ÚRS 2019 02
28	K	721211421	Podlahové vpustí se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 (se suchou klapkou)	kus	6,000	1 230,32	7 381,91	CS ÚRS 2019 02
29	K	721211611	Podlahové vpustí dvorní vtoky (vpustí) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	6,000	3 185,89	19 115,36	CS ÚRS 2019 02
30	K	721212111	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 700 mm	kus	2,000	5 337,14	10 674,28	CS ÚRS 2019 02
31	K	721220801	Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70	kus	50,000	98,43	4 921,37	CS ÚRS 2019 02
32	K	721263804	Demontáž klapek zpětných do DN 125	kus	1,000	187,01	187,01	CS ÚRS 2019 02
33	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	6,000	518,18	3 109,05	CS ÚRS 2019 02
34	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	3,000	974,03	2 922,08	CS ÚRS 2019 02
35	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	4,000	684,97	2 739,87	CS ÚRS 2019 02
36	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	533,000	1,27	676,93	CS ÚRS 2019 02
37	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	65,000	1,27	82,55	CS ÚRS 2019 02
38	K	721290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech vřškv přes 12 do 24 m	t	1,500	1 565,31	2 347,97	CS ÚRS 2019 02
39	K	72130001X	Střešní vtok se svislým odtokem DN160, s elektrickým ohřevem (odsouhlasit typ dle skladby střechy)	kus	2,000	3 636,92	7 273,84	
40	K	72130002x	Sifon pro podchycení kondenzátu od VZT HL136N	kus	4,000	681,10	2 724,39	
41	K	72130003X	Zemní práce pro vnitřní kanalizaci (včetně výkopu, podsýpu, zásypu pískem, odvozu zeminy, s poplatky - komplet vč souvisejících prací)	m	115,000	410,40	47 196,00	
42	K	731300004x	Vybourání stáv. betonové podlahy včetně naložení a odvozu vybourané suťi na vzdálenost do 15 km s uložením na skládku, poplatkem za uložení, vyspravení podlahy podkladním betonem, oprava hydroizolace, Tepelné izolace i podkladního betonu a dlažbv iš. 0.6 m)	m	115,000	1 134,00	130 410,00	
43	K	731300005X	Prostup základem 250*250 (včetně souvisejících prací)	kus	12,000	1 296,00	15 552,00	
44	K	731300006X	Prostup stropem, konstrukci (včetně souvisejících prací)	kus	140,000	270,00	37 800,00	
45	K	731300007X	Ostatní zednické výpomocce na vnitřní kanalizaci (10% z ceny vnitřní kanalizace)	soub	1,000	23 813,10	23 813,10	
46	K	731300008X	Ostatní přepojovací práce na vnitřní kanalizaci (fakturace podle skutečnosti)	hod	90,000	254,01	22 860,57	
47	K	73130009X	Návrhová PU izolace na volně vedené potrubí, veškerá stoupacl potrubí, tl. 5 mm, na potrubí 110 mm	m	150,000	49,64	7 445,76	
48	K	9987211103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřškv ořš 12 do 24 m	t	0,852	500,08	426,06	CS ÚRS 2019 02
49	K	9987211192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený ořsun přes vřmezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,852	342,59	291,89	CS ÚRS 2019 02

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

652 772,28

50	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	18,000	480,15	8 642,68	CS ÚRS 2019 02
51	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	45,000	497,81	22 401,33	CS ÚRS 2019 02
52	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	35,000	550,67	19 273,34	CS ÚRS 2019 02
53	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	550,000	54,93	30 210,88	CS ÚRS 2019 02
54	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	180,000	64,77	11 658,89	CS ÚRS 2019 02
55	K	722130821	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných Sroubení do G 6/4	kus	60,000	95,25	5 715,14	CS ÚRS 2019 02
56	K	722130831	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných tvarovek nástěnek	kus	122,000	36,20	4 415,90	CS ÚRS 2019 02
57	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do 0 25 mm	m	50,000	31,75	1 587,54	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do 0 50 mm	m	40,000	38,10	1 524,04	CS ÚRS 2019 02
59	K	722174022X	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PP RCT) svařovaných polyfuzně D 20 x 2,3	m	177,000	222,89	39 451,21	
60	K	722174023X	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PP RCT) svařovaných polyfuzně D 25 x 2,8	m	584,000	255,88	149 435,28	
61	K	722174024X	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PP RCT) svařovaných polyfuzně D 32 x 3,6	m	215,000	312,99	67 292,69	
62	K	722174025X	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PP RCT) svařovaných polyfuzně D 40 x 4,5	m	96,000	381,45	36 619,08	
63	K	722174026x	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PP RCT) svařovaných polyfuzně D 50 x 5,6	m	28,000	484,46	13 564,97	
64	K	722174063	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25x4,2	kus	6,000	50,20	301,20	CSÚRS 2019 02
65	K	722174064	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	kus	8,000	71,14	569,10	CS ÚRS 2019 02
66	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25x4,2	kus	6,000	190,37	1 142,24	CS ÚRS 2019 02
67	K	722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32x5,4	kus	6,000	252,56	1 515,36	CS ÚRS 2019 02
68	K	722174075	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40x6,7	kus	6,000	313,29	1 879,73	CS ÚRS 2019 02
69	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace ořeš 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	589,000	45,83	26 995,12	CSÚRS 2019 02
70	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	18,000	57,50	1 035,04	CS ÚRS 2019 02
71	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25	m	184,000	35,54	6 538,62	CSÚRS 2019 02
72	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32	m	197,000	38,27	7 539,97	CSÚRS 2019 02
73	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40	m	96,000	45,12	4 331,41	CS ÚRS 2019 02
74	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50	m	28,000	53,33	1 493,32	CS ÚRS 2019 02
75	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	162,000	134,94	21 860,42	CSÚRS 2019 02
76	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	162,000	146,55	23 740,80	CSÚRS 2019 02
77	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	6,000	156,07	936,44	CS ÚRS 2019 02
78	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 50 x G 6/4	kus	4,000	370,23	1 480,93	CSÚRS 2019 02
79	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	20,000	13,02	260,36	CSÚRS 2019 02
80	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 3/4	kus	24,000	19,69	472,45	CSÚRS 2019 02
81	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	12,000	22,86	274,33	CS ÚRS 2019 02
82	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	26,000	115,63	3 006,35	CS ÚRS 2019 02
83	*	72223002X	Manometr 0-1 MPa	kus	1,000	388,72	388,72	
84	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,000	114,09	114,09	CSÚRS 2019 02
85	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2019 02
86	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	1,000	286,28	286,28	CS ÚRS 2019 02
87	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	382,22	382,22	CS ÚRS 2019 02
88	K	722231204	Armatury se dvěma závity ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 5/4	kus	1,000	3 702,16	3 702,16	CS ÚRS 2019 02
89	K	722232153	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	1,000	117,76	117,76	CS ÚRS 2019 02
90	K	722232154	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4	kus	7,000	159,34	1 115,39	CS ÚRS 2019 02
91	K	722232155	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1	kus	10,000	214,27	2 142,69	CSÚRS 2019 02
92	K	722232156	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 5/4	kus	3,000	307,05	921,16	CS ÚRS 2019 02
93	K	722232157	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 6/4	kus	2,000	465,06	930,11	CS ÚRS 2019 02
94	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1/2	kus	1,000	117,76	117,76	CSÚRS 2019 02
95	K	722234264	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,000	147,53	147,53	CSÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	722234266	Armatury se dvěma závitovými filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 5/4	kus	1,000	289,99	289,99	CS ÚRS 2019 02
97	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	SOUDO	6,000	7 037,31	42 223,86	CS ÚRS 2019 02
98	K	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	22,86	22,86	CS ÚRS 2019 02
99	*	722263213	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 1 x 260 mm Qn 3,5	kus	1,000	3 263,75	3 263,75	CS ÚRS 2019 02
100	x	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	n>	1 198,000	1,27	1 521,50	CS ÚRS 2019 02
101	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 198,000	1,27	1 521,50	CS ÚRS 2019 02
102	K	722290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšk. ořeš 12 do 24 m	t	1,000	1 565,31	1 565,31	CS ÚRS 2019 02
103	K	72230001x	Regulační ventil na cirkulaci, např top-ball DN23	kus	5,000	1 627,14	8 135,71	
104	K	72230003X	Ostatní zednické výpomoc na vnitřním vodovodu (10% z ceny vnitřního vodovodu)	soub	1,000	39 370,99	39 370,99	
105	K	72230004X	Ostatní připojovací práce na vnitřním vodovodu	hod	90,000	254,01	22 860,57	
1106	K	72230005X	Kovové konstrukce (konzoly, závěsy) pro zavěšení potrubí	kg	68,000	33,28	2 263,11	
107	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšk. ořeš 12 do 24 m	t	2,441	451,18	1 101,33	CS ÚRS 2019 02
108	K	998722192	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený ořesun ořeš vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,441	387,04	944,77	CS ÚRS 2019 02

D 725

Zdravotnicka - zařizovací předměty

465580,36

109	K	64236000X	Oddálené pneumatické splachování	kus	2,000	1 788,92	3 577,84	
110	K	725110814	Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních	SOUDO	15,000	147,64	2 214,62	CS ÚRS 2019 02
111	K	725112022	Zařízení záchodů klozetů keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	SOUDO	16,000	1 945,72	31 131,54	CS ÚRS 2019 02
112	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	349,26	698,52	CS ÚRS 2019 02
113	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,000	4 986,88	9 973,76	CS ÚRS 2019 02
114	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	SOUDO	10,000	8 644,43	86 444,32	CS ÚRS 2019 02
115	M	72512001x	Napájecí zdroj pro skupiny pisoárů	kus	3,000	835,75	2 507,26	
116	K	725130811	Demontáž pisoárových stání s nádrží 1 dílných	SOUDO	8,000	236,23	1 889,81	CS ÚRS 2019 02
117	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	SOUDO	40,000	114,94	4 597,52	CS ÚRS 2019 02
118	K	725211622	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloukem 550 mm	soub	49,000	1 337,86	65 555,32	CS ÚRS 2019 02
119	K	725211681	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soub	2,000	2 004,43	4 008,86	CS ÚRS 2019 02
120	K	725211701	Umyvadla umývátky keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 400 mm	SOUDO	2,000	955,61	1 911,22	CS ÚRS 2019 02
121	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	SOUDO	3,000	1 907,94	5 723,81	CS ÚRS 2019 02
122	K	725240811	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin	SOUDO	1,000	220,03	220,03	CS ÚRS 2019 02
123	K	725245161	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné třídlíné se dvěma dosuvnými díly. šířka 800 mm	soub	2,000	6 556,88	13 113,76	CS ÚRS 2018 01
124	K	725291111	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické toaletní deska rovná šířka 450 mm	SOUDO	2,000	1 435,84	2 871,67	CS ÚRS 2019 02
125	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	SOUDO	55,000	533,47	29 341,01	CS ÚRS 2019 02
126	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	SOUDO	18,000	662,92	11 932,57	CS ÚRS 2019 02
127	K	725291601X	WC souprav (štětka, kelímek - chrom)	kus	18,000	642,81	11 570,62	
128	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	SOUDO	49,000	1 285,02	62 966,18	CS ÚRS 2019 02
129	K	725310821	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur na konzolách	SOUDO	4,000	220,03	880,13	CS ÚRS 2019 02
130	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soub	2,000	1 560,32	3 120,64	CS ÚRS 2019 02
131	K	725330840	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových	SOUDO	2,000	183,84	367,67	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
132	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	SOUDO	2,000	1 270,03	2 540,06	CS ÚRS 2019 02
133	M	72533001x	Výlevka keramická závěsná s odpadem DN100 + závěsný mocul pro zazdění	soub	2,000	8 796,16	17 592,33	
134	K	725590813	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výškv ořeš 12 do 24 m	t	1,000	1 515,15	1 515,15	CS ÚRS 2019 02
135	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	SOUDO	108,000	190,54	20 578,68	CSÚRS 2019 02
136	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	SOUDO	48,000	68,90	3 307,16	CS ÚRS 2019 02
137	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm (výlevka)	SOUDO	2,000	1 163,17	2 326,34	CS ÚRS 2019 02
138	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	SOUDO	2,000	815,68	1 631,36	CS ÚRS 2018 01
139	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	SOUDO	53,000	458,78	24 315,32	CSÚRS 2019 02
140	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	SOUDO	3,000	539,37	1 618,11	CS ÚRS 2019 02
141	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	SOUDO	2,000	1 031,05	2 062,10	CS ÚRS 2019 02
142	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000	238,13	476,26	CS ÚRS 2019 02
143	K	725851305	Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu G 6/4	kus	2,000	364,49	728,97	CS ÚRS 2019 02
144	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	53,000	364,49	19 317,77	CSÚRS 2019 02
145	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	51,000	134,34	6 851,57	CSÚRS 2019 02
146	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	2,000	493,63	987,26	CS ÚRS 2019 02
147	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	2,000	232,81	465,62	CS ÚRS 2019 02
148	K	725863311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro bidety DN 40	kus	3,000	215,75	647,24	CS ÚRS 2019 02
149	K	725980123	Dviřka 30/30	kus	2,000	130,55	261,10	CS ÚRS 2019 02
150	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv ořeš 12 do 24 m	t	2,094	517,22	1 083,06	CS ÚRS 2019 02
151	K	998725192	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený ořesun přes vymezenou největší dooravní vzdálenost do 100 m	t	2,094	313,38	656,22	CS ÚRS 2019 02

#### D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace 107 683,85

152	K	726111011	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro bidety, s nastavitelnou hloubkou 120 až 160 mm	soub	3,000	3 540,81	10 622,43	CS ÚRS 2019 02
153	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zeofedu. stavební výška 1080 mm	soub	16,000	4 964,02	79 424,27	CSÚRS 2019 02
154	K	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výškv 1120 mm oro tělesné Dostižené	soub	2,000	6 115,31	12 230,62	CS ÚRS 2019 02
155	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	SOUDO	21,000	95,71	2 009,94	CS ÚRS 2019 02
156	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	SOUDO	21,000	153,51	3 223,63	CSÚRS 2019 02
157	K	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv ořeš 12 m do 24 m	t	0,208	517,22	107,58	CS ÚRS 2019 02
158	K	998726192	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený ořesun přes vymezenou největší dooravní vzdálenost do 100 m	t	0,208	314,33	65,38	CS ÚRS 2019 02

#### D 727

Zdravotnicka - požární ochrana							2 694,88	
159	K	727111116	Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 D 54	kus	3,000	898,29	2 694,88	CS ÚRS 2019 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**2.2 - Zdravotní technika - venkovní kanalizace**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IČ:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC:

63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Litoš

IC:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HoiozKy, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'uenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

**811 375,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 375,82	21,00%	170 388,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**981 764,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**2.2 - Zdravotní technika - venkovní kanalizace**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ing. Jiří Litoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**811 375,82**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**780 735,18**

1 - Zemní práce	345 407,43
-----------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	120 483,75
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	15 938,01
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	238 718,99
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 375,00
---	-----------

998 - Přesun hmot	23 812,00
-------------------	-----------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**30 640,64**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 640,64
---	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**2.2 - Zdravotní technika - venkovní kanalizace**

Místo: Náchod

Datum: 12.2.2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ing. Jiří Litoš

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

## Náklady soupisu celkem

**811 375,82**

D HSV Práce a dodávky HSV

**780 735,18**

D 1 Zemní práce

**345 407,43**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,000	16,90	338,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	61,10	488,80	CS ÚRS 2019 02
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	4,000	166,40	665,60	CS ÚRS 2019 02
4	«	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN nřes 200 do 500	m	4,000	231,40	925,60	CS ÚRS 2019 02
5	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to nřes 6 kabelů	m	6,000	253,50	1 521,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominv	m <sup>3</sup>	20,000	253,50	5 070,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a soádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	136,942	253,50	34 714,80	CS ÚRS 2019 02
	W		"Větev D1 Šd2-Šd6" 67,8*0,9*1,3				79,326	
	W		"Větev D1 Šd1-NBK" 6,0*0,9*1,2				6,480	
	W		"Větev D2" 15,5*0,8*1,4				17,360	
	W		"Větev D3" 11,3*0,8*1,4				12,656	
	W		"Ostatní" 22,0*0,8*1,2				21,120	
	W		Součet				136,942	
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horninv tř. 3	m <sup>3</sup>	136,942	13,00	1 780,25	CS ÚRS 2019 02
11	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční doorravní orostředek v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	3,000	2 184,00	6 552,00	CS ÚRS 2019 02
12	M	28615015. WVN	DIN UR 2 potrubí PP SN10 DN 400x2000	m	8,000	1 606,80	12 854,40	
13	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93,500	292,50	27 348,75	CS ÚRS 2019 02
	W		"Šachty" 8'2,0*2,0*1,5				48,000	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			"Vpusti" 3*1,5*2,0*1,5		13,500			
w			"Startovací jámy" 2*2,0*4,0*2,0		32,000			
w			Součet		93,500			
14	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leioivost horninv tř. 3	m3	93,500	54,60	5 105,10	CS ÚRS 2019 02
15	K	141721219	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího orůměru vrtu ořeš 315 do 355 mm	m	16,000	4 745,00	75 920,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost. hloubkv do 2 m	m2	224,000	45,50	10 192,00	CS ÚRS 2019 02
w			2*80,0*1,4		224,000			
17	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraie vvkoo ořiložné. hloubkv do 2 m	m2	224,000	19,50	4 368,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dooravního orostředku z horninv tř. 1 až 4. oři hloubce vvkoo ořeš 1 do 2.5 m	m3	230,500	15,60	3 595,80	CS ÚRS 2019 02
w			137,0+93,5		230,500			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vvkooku. avšak se složením bez rozhrnutí z horninv tř. 1 až 4 na vzdálenost ořeš 50 do 500 m	m3	230,500	84,50	19 477,25	CS ÚRS 2019 02
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zaoočatvch 1 000 m	m3	3 457,500	19,50	67 421,25	CS ÚRS 2019 02
w			"odvoz 15 km" 15*230,50		3 457,500			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,500	11,70	2 696,85	CS ÚRS 2019 02
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odoadů ood kódem 170 504	t	230,5	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
w			230,5*1,4 *Přepočtené koeficientem množství		322,700			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	52,730	148,50	7 830,41	CS ÚRS 2019 02
w			"Větev D1 Šd2-Šd6" 67,8*0,9*0,5		30,510			
w			"Větev D1 Šd1-NBK" 6,0*0,9*0,5		2,700			
w			"Větev D2" 15,5*0,8*0,5		6,200			
w			"Větev D3" 11,3*0,8*0,5		4,520			
w			"Ostatní" 22,0*0,8*0,5		8,800			
w			Součet		52,730			
24	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	52,730	350,00	18 455,50	CS ÚRS 2019 02
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraie. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození svoaniny	m3	52,730	167,70	8 842,82	CS ÚRS 2019 02
w			"Větev D1 Šd2-Šd6" 67,8*0,9*0,5		30,510			
w			"Větev D1 Šd1-NBK" 6,0*0,9*0,5		2,700			
w			"Větev D2" 15,5*0,8*0,5		6,200			
w			"Větev D3" 11,3*0,8*0,5		4,520			
w			"Ostatní" 22,0*0,8*0,5		8,800			
w			Součet		52,730			
26	M	58344171	šterkodrt' frakce 0-32	t	79,095	350,00	27 683,25	CS ÚRS 2019 02
w			52,73*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		79,095			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce 120483,75</b>								
27	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdivá z železobetonu	m3	2,000	5 490,00	10 980,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	144,000	35,00	5 040,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	386110101	Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoku 3 l/s	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
30	M	386111001x	Sorbční vpust' - odlučovač ropných látek SOL 2/4M (komplet včetně mříže, osazení, obetonování a všech sodMseicjctLDraci)	soub	3,000	34 821,25	104463,75	
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>15 938,01</b>	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku	m3	15,819	618,75	9 788,01	CS ÚRS 2019 02
w			"Větev D1 Šd2-Šd6" 67,8*0,9*0,15		9,153			
w			"Větev D1 Šd1-NBK" 6,0*0,9*0,15		0,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"Větev D2" 15,5*0,8*0,15		1,860			
	w		"Větev D3" 11,3*0,8*0,15		1,356			
	w		"Ostatní" 22,0*0,8*0,15		2,640			
	w		Součet		15,819			
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	16,000	143,75	2 300,00	CS ÚRS 2019 02
33	M	59224011	prsteneček betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 02
34	M	59224012	prsteneček betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	4,000	247,50	990,00	CS ÚRS 2019 02
35	M	59224013	prsteneček betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
D 8			Trubní vedení			238 718,99		
36	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 125	m	15,600	225,00	3 510,00	CS ÚRS 2019 02
	W		15*1,04*Přepočtené koeficientem množství		15,600			
37	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost tříd SN 4 DN 160	m	16,640	300,00	4 992,00	CS ÚRS 2019 02
	W		16*1,04*Přepočtené koeficientem množství		16,640			
38	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 200	m	43,680	441,25	19 273,80	CS ÚRS 2019 02
	W		42*1,04*Přepočtené koeficientem množství		43,680			
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC UCOR v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost tříd SN 12 DN 250	m	76,000	837,50	63 650,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	3,000	939,66	2 818,99	CS ÚRS 2019 02
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	68,000	14,70	999,56	CS ÚRS 2019 02
42	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	76,000	14,70	1 117,16	CS ÚRS 2019 02
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30. na ootrubí DN do 200	kus	3,000	5 625,00	16 875,00	CS ÚRS 2019 02
44	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30. na ootrubí DN ořeš 200 do 300	kus	5,000	5 625,00	28 125,00	CS ÚRS 2019 02
45	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
46	M	59224029	dno betonové šachtové DN 250 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	5,000	5 625,00	28 125,00	CS ÚRS 2019 02
47	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	8,000	1 322,50	10 580,00	CS ÚRS 2019 02
48	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	8,000	765,00	6 120,00	CS ÚRS 2019 02
	w		7,61904761904762*1,05*Přepočtené koeficientem množství		8,000			
49	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	4,000	1 066,25	4 265,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3,80952380952381*1,05*Přepočtené koeficientem množství		4,000			
50	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3,80952380952381*1,05*Přepočtené koeficientem množství		4,000			
51	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	437,50	1 750,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	525,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 02
53	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	8,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
54	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	4,000	437,50	1 750,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdívák stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	10,000	445,00	4 450,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	144,000	37,98	5 468,62	CS ÚRS 2019 02
58	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	144,000	15,89	2 288,86	CS ÚRS 2019 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			36 375,00		
59	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení B 125 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z nozinkované oceli	m	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
60	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpusť s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2019 02
61	K	935932626	Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 100 mm z plastu	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
63	K	96199001x	Vybourání štáv. betonové podlahy včetně naložení a odvozu vybourané suti na vzdálenost do 5 km s uložením na skládku, poplatkem za uložení, vyspravení podlahy podkladním betonem, oprava hydroizolace, teoelnéizolace Loodkladního.betonu_a_dlažby	m2	5,000	2 000,00	10 000,00	

p 998

Přesun hmot

23 812,00

64	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délkv objektu	t	133,000	132,00	17 556,00	CS ÚRS 2019 02
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace.v.otevřeném vvkodu.doDravnLvzdálenost do15m	t	46,000	136,00	6 256,00	CS ÚRS 2019 02

D PSV

Práce a dodávky PSV

30 640,64

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

30 640,64

66	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	20,000	151,77	3 035,43	CS ÚRS 2019 02
67	K	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100	kus	3,000	75,70	227,11	CS ÚRS 2019 02
68	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	3,000	132,66	397,99	CS ÚRS 2019 02
69	K	721173315	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 110	m	35,000	365,95	12 808,29	CS ÚRS 2019 02
70	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	12,000	432,70	5 192,38	CS ÚRS 2019 02
71	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	12,000	565,81	6 789,69	CS ÚRS 2019 02
72	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	95,18	285,54	CS ÚRS 2019 02
73	K	721242116	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) DN 125	kus	3,000	634,74	1 904,21	CS ÚRS 2019 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI,vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**3 - Elektroinstalace - silnoproud**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IČ: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy UKb. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**3 741 514,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše dané
DPH základní	3 741 514,14	21,00%	785 717,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 527 232,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: **3 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**3 741 514,14**

PSV - Práce a dodávky PSV

3 741 514,14

741 - Elektroinstalace - silnoproud

3 741 514,14

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 3 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

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

### Náklady soupisu celkem

**3 741 514,14**

#### D PSV Práce a dodávky PSV

**3 741 514,14**

D	741	Elektroinstalace - silnoproud					3 741 514,14	
1	K	0041	Zřízení požárně těsnící konstrukce (pěna)	ks	10,000	282,48	2 824,80	
2	M	0042	Protipožární prostup příčkou (pěna)	ks	10,000	321,00	3 210,00	
3	K	0043	Zřízení požárně těsnící konstrukce (minerální vata)	ks	10,000	282,48	2 824,80	
4	M	0044	Protipožární prostup příčkou nebo stěnou (minerální vata)	ks	10,000	629,16	6 291,60	
5	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje orotahovacích nebo odbočných nástěnných elastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	30,000	98,87	2 966,04	CS ÚRS 2017 02
6	M	345714280	Krabice ACIDUR 5P/4mm2 IP67 6455-11 P/S CZ	kus	30,000	69,16	2 074,69	CS ÚRS 2017 02
7	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhaloanových, ohniodolných (CY. CHAH-RiV)) orůřezu žilv 1.5 až 16 mm2	m	1 950,000	14,12	27 541,80	CS ÚRS 2017 02
8	M	341421550	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 2,50 mm2	m	200,000	5,66	1 132,49	CS ÚRS 2017 02
9	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm2	m	250,000	8,81	2 202,06	CS ÚRS 2017 02
10	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	150,000	14,12	2 118,60	CS ÚRS 2017 02
11	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	1 050,000	23,66	24 847,33	CS ÚRS 201702
12	M	341421600	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 25 mm2	m	300,000	56,28	16 883,32	CS ÚRS 2017 02
13	*	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1.5 mm2	m	11 180,000	19,77	221 068,85	CS ÚRS 2017 02
14	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 470,000	11,25	27 782,16	CS ÚRS 2017 02
15	M	341110300-J	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	8 580,000	11,25	96 506,47	
16	M	341110300.1	Silový kabel pevný PRAFlaDur 3x1,5 RE P60-R	m	130,000	25,78	3 351,75	
17	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2.5 až 6 mm2	m	8 670,000	19,77	171 437,11	CS ÚRS 2017 02
18	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	8 670,000	18,39	159 414,25	CS ÚRS 2017 02
19	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1.5 až 2.5 mm2	m	530,000	28,25	14 971,44	CS ÚRS 2017 02
20	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	230,000	18,49	4 252,61	CS ÚRS 2017 02
21	M	341110940.1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	300,000	30,06	9 017,53	CS ÚRS 2017 02
22	K	741122137	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhaloanových (CYKY) Dočtu a orůřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	55,000	50,85	2 796,55	CS ÚRS 2017 02
23	M	341116370	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x50+35 mm2	m	55,000	404,10	22 225,53	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhaloenovvch (CYKY) Dočtu a orůžezu žil 5x4 až 6 mm2	m	490,000	42,37	20 762,28	CS ÚRS 2017 02
25	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	410,000	49,37	20 241,62	CSÚRS 2017 02
26	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	80,000	71,81	5 745,13	CSÚRS 2017 02
27	K	741122144	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhaloenovvch (CYKY) oočtu a orůžezu žil 5x10 mm2	m	715,000	42,37	30 295,98	CS ÚRS 2017 02
28	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	715,000	113,15	80 899,45	CS ÚRS 2017 02
29	K	741910415	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm	m	380,000	214,21	81 401,32	CS ÚRS 2017 02
30	M	345754950	žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X300,vč.podpěr a spoj.mat.	m	380,000	309,64	117 661,91	CSÚRS 2017 02
31	K	742110402	Montáž instalačních kanálů plastových dvoukomorových	m	260,000	122,41	31 826,08	CSÚRS 2017 02
32	M	345751490.2	PARAPETNÍ ŽLAB 160x65,2 DUTÝ, 2 KOMORY,PŘÍSTROJE 45x45mm,SPODNÍ KOMORA SLP	m	260,000	467,84	121 637,94	CSÚRS 2017 02
33	K	742110402.1	Montáž: Uzavřená kabelová lišta nášlapná; Barva: šedá; L: 1m; Mat: PVC; H: 13mm; 85°C	m	70,000	56,50	3 954,72	
34	M	345751490.3	Uzavřená kabelová lišta nášlapná; Barva: šedá; L: 1m; Mat: PVC; H: 13mm; 85°C	m	70,000	183,59	12 851,04	
35	K	741128004.2	Ostatní práce elektro - prořez kabelů, žlabů a lišt	kus	1,000	34 026,00	34 026,00	
36	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	1 150,000	56,50	64 970,40	CS ÚRS 2017 02
37	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2	kus	90,000	56,50	5 084,64	CSÚRS 2017 02
38	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	30,000	56,50	1 694,88	CS ÚRS 2017 02
39	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	150,000	56,50	8 474,40	CS ÚRS 2017 02
40	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2	kus	10,000	56,50	564,96	CS ÚRS 2017 02
41	K	741130011	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50 mm2	kus	10,000	56,50	564,96	CS ÚRS 2017 02
42	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	17,000	2 354,00	40 018,00	CSÚRS 2017 02
43	M	0062	Rozvaděč RE - dle PD	ks	1,000	37 903,68	37 903,68	
44	M	0063	Rozvaděč R1PP1 - dle PD	ks	1,000	57 086,64	57 086,64	
45	M	0064	Rozvaděč R1PP2 - dle PD	ks	1,000	38 597,04	38 597,04	
46	M	0065	Rozvaděč R-DAT2 - dle PD	ks	1,000	16 293,96	16 293,96	
47	M	0066	Rozvaděč R1NP1 - dle PD	ks	1,000	24 729,84	24 729,84	
48	M	0067	Rozvaděč R1NP2 - dle PD	ks	1,000	44 028,36	44 028,36	
49	M	0068	Rozvaděč R1NP3 - dle PD	ks	1,000	41 370,48	41 370,48	
50	M	0069	Rozvaděč R2NP1 - dle PD	ks	1,000	38 365,92	38 365,92	
51	M	0070	Rozvaděč R2NP2 - dle PD	ks	1,000	44 606,16	44 606,16	
52	M	0071	Rozvaděč R2NP3 - dle PD	ks	1,000	41 486,04	41 486,04	
53	M	0072	Rozvaděč R3NP1 - dle PD	ks	1,000	44 721,72	44 721,72	
54	M	0073	Rozvaděč R3NP2 - dle PD	ks	1,000	41 486,04	41 486,04	
55	M	0074	RozvaděčR-DAT2,3,4,5,6 - dle PD	ks	5,000	16 293,96	81 469,80	
56	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného (stropního)	kus	21,000	211,86	4 449,06	CS ÚRS 2017 02
57	M	358121000.1	PŘIS.POH.Č. NA STROP ZAPUŠTĚNĚ, 230V, 2000W, IP20, 360st.	kus	13,000	764,75	9 941,76	
58	M	358121000.2	Senzor pohybu PIR na stěnu,230V.2000W, 180°, IP20 bílá	kus	8,000	628,65	5 029,17	
59	K	741313075	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro orostředí normální, orovedení 3P + N + PE	kus	7,000	235,40	1 647,80	CS ÚRS 2017 02
60	M	358110710	zásuvka nástěnná 16A 400 V 561, IP44	kus	7,000	152,18	1 065,26	CSÚRS 2017 02
61	K	001	Montáž svorek hromosvodných na potrubí se zhotovením pásku	ks	20,000	76,51	1 530,10	
62	M	1420000104	Cu pásek ke svorce pospojovací délka 0,5m	ks	20,000	18,46	369,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	1420000103	svorka na pospojení potrubí	ks	20,000	13,84	276,83	
64	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje orotahovacích nebo odbočných zaouštěných olastových kruhových	kus	80,000	84,74	6 779,52	CSÚRS 2017 02
65	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm (např. KO97/5)	kus	80,000	21,79	1 743,16	CSÚRS 2017 02
66	K	741112022	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje orotahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtvrhranných. vel. do 160x160 mm	kus	40,000	91,81	3 672,24	CS ÚRS 2017 02
67	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm (např.KO125)	kus	40,000	71,66	2 866,40	CSÚRS 2017 02
68	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje orotahovacích nebo odbočných nástěnných olastových čtvrhranných. vel. do 250x250 mm	kus	30,000	91,81	2 754,18	CS ÚRS 2017 02
69	M	345715440	skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm (např.KT 250)	kus	30,000	194,98	5 849,26	CSÚRS 2017 02
70	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje ořistrojových zaouštěných olastových kruhových	kus	740,000	84,74	62 710,56	CSÚRS 2017 02
71	M	345715110	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm (např.KP 68/2)	kus	740,000	4,99	3 696,12	CSÚRS 2017 02
72	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zaoobením vodičů na svorkovnici zaouštěných olastových kruhových	kus	440,000	84,74	37 287,36	CSÚRS 2017 02
73	M	345715630	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm (naoř.KR 97/5)	kus	290,000	81,17	23 540,60	CS ÚRS 2017 02
74	M	345715210	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4 mm2, D 73,5 mm x 43 mm (naoř.KU 68/2-1903)	kus	150,000	32,65	4 897,82	CS ÚRS 2017 02
75	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové ořiooiení. oro orostředí normální vvoinačů. řazení 1-jednooólových	kus	140,000	70,62	9 886,80	CS ÚRS 2017 02
76	M	345355150	spínač 01 jednopólový 10A,bílá, 230V, IP20, zapuštěný,KOMPLET	kus	82,000	132,29	10 847,82	CSÚRS 2017 02
77	M	345355550	přepínač střídavý řazení 6, 10A, bílá, 230V, IP20,zapuštěný,KOMPLET	kus	18,000	143,51	2 583,23	CS ÚRS 2017 02
78	M	345357140	přepínač křížový 10A řazení,bílý,zapuštěný,komplet	kus	2,000	181,75	363,50	CSÚRS 2017 02
79	M	345358020	ovladač zapínací tlačítkový s orientační doutnavkou, velkoplošný 10A, bílá, 230V.IP20, zapuštěný,KOMPLET	kus	38,000	139,81	5 312,96	CSÚRS 2017 02
80	K	741310206	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové ořiooiení. oro orostředí normální vvoinačů. řazení 2-dvouoólových	kus	76,000	76,51	5 814,38	CS ÚRS 2017 02
81	M	345355750	spínač řazení 5, 10A,bllá, IP20, zapuštěný,KOMPLET	kus	49,000	165,93	8 130,63	CSÚRS 2017 02
82	M	345355750.2	spínač řazení 6+6,10A,BÍLÝ, IP20, zapuštěný,KOMPLET	kus	2,000	201,23	402,46	
83	M	345355750.1	spínač řazení 5, 10A,bílý, IP20, zapuštěný,KOMPLET-PRO OVL.ŽALUZIE	kus	25,000	342,52	8 563,00	
84	K	741313006	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A. orovedení 2x (2P + PE) s ochrannými clonkami a ořeoěťovou ochranou	kus	758,000	91,81	69 588,95	CSÚRS 2017 02
85	M	2210003352	zásuvka 1 násobná 230V, IP20, bílá s přepětovou ochrannou a clonkou,zapuštěná,KOMPLET	ks	25,000	689,83	17 245,73	
86	M	345551030	zásuvka 1 násobná 16A 230V bílá, bhilá, IP20,KOMPLET	kus	258,000	125,68	32 424,90	CSÚRS 2017 02
87	M	345551030.1	zásuvka parapetní 45x45 s ochranným kolíkem, bílá, 45 IP20,KOMPLET	kus	402,000	202,10	81 244,84	
88	M	345551030.2	zásuvka parapetní 45x45 s ochranným kolíkem, bílá, profil 45, IP20,se svodičem přepětí,45st.natoč.,Komplet	kus	73,000	175,96	12 845,03	
89	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A. orovedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	123,000	91,81	11 292,14	CSÚRS 2017 02
90	M	345551230	zásuvka 2násobná, 16A 230V,bílá, IP20,s natočenou dutinou,KOMPLET	kus	120,000	151,83	18 219,96	CSÚRS 2017 02
91	M	345551230.1	zásuvka 2násobná, 16A 230V,bílá, IP20,s natočenou dutinou,s přepětovou ochranou,KOMPLET	kus	3,000	761,76	2 285,28	
92	K	742240008	Montáž elektronické kontroly vstupu špinavého zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah	kus	4,000	296,60	1 186,42	CSÚRS 2017 02
93	M	2230000838	zdroj 230/24Vpro napájení pisoárů	ks	4,000	1 874,64	7 498,56	
94	K	741371102_EL3	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přísazených 1 zdroj s krytem	kus	664,000	282,48	187 566,72	
95	M	1	Svítilno EL1, dle PD	ks	18,000	317,15	5 708,66	
96	M	2	Svítilno EL2, dle PD	ks	2,000	317,15	634,30	
97	M	3	Svítilno EL3, dle PD	ks	323,000	1 573,54	508 254,07	
98	M	4	Svítilno EL4, dle PD	ks	19,000	1 706,50	32 423,50	
99	M	5	Svítilno EL5, dle PD	ks	116,000	548,91	63 673,56	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	6	Svítilno EL6, dle PD	ks	41,000	292,75	12 002,83	
101	M	7	Svítilno EL7, dle PD	ks	15,000	2 427,40	36 411,03	
102	M	8	Svítilno EL8, dle PD	ks	1,000	3 658,18	3 658,18	
103	M	9	Nouzové svítidlo přisazené, 230V, IP20, 60min, dle PD	ks	129,000	486,70	62 784,33	
104	K	741313043.1	Montáž sady pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	2,000	3 766,40	7 532,80	
105	M	345551230.1.1	Sada pro nouzovou signalizaci ABB 3280B-C10001 B	kus	2,000	7 016,48	14 032,96	
106	M	348144390.4.5	MV1, Ventilátor do koupelny se sítkou proti hmyzu, ø 125 mm, 230V,50W,IPx4	kus	9,000	552,12	4 969,08	
107	M	348144390.4.6	MV2,Potrubní ventilátor radiální M Ø 150 mm,62dB(A),620m3/hod,355Pa,IPx4,230V,80VV,čas.dobéh	kus	2,000	2 298,36	4 596,72	
108	M	348144390.4.7	Podružný elektromateriál	kus	1,000	79 991,76	79 991,76	
109	K	741128004.1	Ostatní práce elektro - revize elektro	kus	1,000	92 448,00	92 448,00	
110	K	741128004.3	Ostatní práce elektro - zednické přípomocce vč. zpětného začištění omítek.	kus	1,000	54 998,00	54 998,00	
111	K	741128004.4	Ostatní práce elektro - připojení el.zařízení	kus	65,000	329,56	21 421,40	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI,vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**4 - Vytápění**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Ondřej Ludvík

IC:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy UKÓ. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

**152 335,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 335,14	21,00%	31 990,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**184 325,52**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**4 - Vytápění**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ondřej Ludvík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**152 335,14**

D1 - PS V Práce a dodávky staveb	152 335,14
713 - Izolace tepelné	8194,13
733 - Ústřední vytápění - potrubí	62746,72
734 - Ústřední vytápění -armatury	4675,87
735 - Ústřední vytápění -otopná plocha	61652,46
783-Ústřední vytápění-nátěry	15 065,96

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**4 - Vytápění**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Ondřej Ludvík

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

## Náklady soupisu celkem

**152 335,14**

D D1 PSV Práce a dodávky staveb 152 335,14

D 713 Izolace tepelné 8 194,13

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	150,000	32,70	4 905,50	
2	M	283770430	izolace potrubí 15x20mm	m	24,000	17,69	424,57	
3	M	283770440	izolace potrubí 18x20mm	m	58,000	20,74	1 202,73	
4	M	283770450	izolace potrubí 22x20mm	m	36,000	22,22	799,85	
5	M	283770480	izolace potrubí 28x20mm	m	20,000	25,18	503,61	
6	M	283770500	izolace potrubí 35x20mm	m	12,000	29,62	355,49	
7	K	998713201	Přesun hmot pro izolace v obj nad 6m výšky	%	0,050	47,63	2,38	

D 733 Ústřední vytápění – potrubí 62 746,72

8	K	733222223	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	24,000	290,34	6 968,20	
9	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	58,000	341,66	19 816,03	
10	K	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	36,000	378,25	13 617,12	
11	K	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1 mm	m	20,000	442,38	8 847,58	
12	K	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x2mm	m	12,000	710,92	8 531,02	
13	K	HZS2210	Stavební přípoje-sekání drážky pro potrubí a zához+začištění	m	75,000	63,50	4 762,62	
14	K	733 291 101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x2	m	150,000	1,27	190,50	
15	K	998 732 301	Přesun hmot pro strojovny v obj nad 6m výšky	%	0,050	273,06	13,65	

D 734 Ústřední vytápění -armatury 4675,87

16	K	734 209 115	Montáž armatury závitové s dvěma závity DN 15	ks	16,000	25,40	406,41	
17	K	734 292 713	Termostatická hlavice DN 15 vč.montáže	ks	16,000	228,44	3 655,06	
18	K	734 292 715	Kohout kulový přímý G 5/4,PN 10 do 185 st.C	ks	2,000	307,05	614,11	
19	K	998 734 401	Přesun hmot pro armatury v obj nad 6m výšky	%	0,050	5,72	0,29	

D 735 Ústřední vytápění -otopná plocha 61 652,46

20	K	735 151 822	Demontáž otopného tělesa panelového	soub.	10,000	206,38	2 063,80	
21	K	735 001 002	Radiátorové deskové těleso jednořadé 11-6070 VK	ks	1,000	1 559,66	1 559,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	735 001 003	Radiátorové deskové těleso jednořadé 11-6080 VK	ks	3,000	1 640,09	4 920,27	
23	K	735 001 004	Radiátorové deskové těleso dvouřadé 22-6070 VK	ks	1,000	2 128,98	2 128,98	
24	K	735 001 005	Radiátorové deskové těleso dvouřadé 22-6080 VK	ks	3,000	2 254,65	6 763,96	
25	K	735 001 006	Radiátorové deskové těleso dvouřadé 22-6100 VK	ks	1,000	2 529,89	2 529,89	
26	K	735 001 007	Radiátorové deskové těleso dvouřadé 22-6120 VK	ks	2,000	2 636,71	5 273,43	
27	K	735 001 008	Radiátorové deskové těleso dvouřadé 22-6140 VK	ks	4,000	3 020,03	12 080,12	
28	K	735 001 009	Radiátorové deskové těleso trojřadé 33-6070 VK	ks	1,000	2 982,33	2 982,33	
29	K	HZS2212	Montáž radiátorového tělesa s dopojením	kpl.	16,000	381,01	6 096,15	
30	K	HZS2213	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod.	60,000	254,01	15 240,38	
31	K	998 734 401	Přesun hmot pro armatury v obj nad 6m výšky	%	0,050	269,88	13,49	

D.783 Ústřední vytápění -nátěry 15 065,96

32	K	783 001 001	Nátěry potrubí měděného základní	bm	150,000	36,17	5 425,95	
33	K	783 001 002	Nátěry potrubí měděného vrchní emailováním-odstín bílá RAL	bm	150,000	64,27	9 640,01	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**5 - Výtah**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IC;

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HolozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

**731 400,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	731 400,00	21,00%	153 594,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**884 994,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: **5 - Výtah**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

atelier EGO  
Zpracovatel: Jan Krčmář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**731 400,00**

OST - Ostatní

731 400,00

VYT - Výtahy

731 400,00

## SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt: **5 - Výtah**

Místo: Náchod

Datum: 12.2.2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

atelier EGO  
Zpracovatel: Jan Krčmář

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

### Náklady soupisu celkem

**731 400,00**

D OST Ostatní

731 400,00

D VYT Výtahy

731 400,00

1	K	VYT-01	<p>Výtahy                      dopravní rychlost: 1m/s                      počet stanic/nástupišť: 6/6 (4+2)                      zdvih : cca 11,56 m                      pohon : elektomechanický - lanový + frekvenční řízení (popřípadě synchronní - bezpřevodový)                      nosné prostředky - ocelová lana dle ČSN-EN                      kabina : průchozí, rozměry 1100/1400/2100mm                      kabinové a šachetní dveře : automatické teleskopické 900x2000mm                      Cena obsluhy : projekt, dodávka, doprava, montáž, potřebné zkoušky a revize, žebřík do prohlubně</p>	kus	1,000	731 400,00	731 400,00	
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.1 - Strukturovaná kabeláž**

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ:

63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Macháček

IC:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**1 252 318,91**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 252 318,91  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
262 986,97  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 515 305,88**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.1 - Strukturovaná kabeláž**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant; Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**1 252 318,91**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 252 318,91

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 252 318,91

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.1 - Strukturovaná kabeláž

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**1 252 318,91**

D PSV Práce a dodávky PSV **1 252 318,91**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud **1 252 318,91**

1	M	1189256.001	Stojanový rozvaděč 19" 45U 800X1000, krytí IP20, nosnost až 1500kg Svařovaný skelet rozvaděče s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem	kus	2,000	13 161,00	26 322,00	
2	M	SKS1942101	Vertikální vyvažovači lišta pro datové rozvaděče - 45U	ks	4,000	786,45	3 145,80	
3	M	SKS1942161	ventilační jednotka 4x ventilátor do víka Příkon: 60W Počet ventilátorů: 4 Nastavení rozsahu teplot: bimetalovv termostat Jmenovité naoěti: 230/50-60	ks	2,000	2 157,12	4 314,24	
4	K	742330002	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	SKS1942102	Polička 1U/450mm,pevná 19", nosnost 40kg, nízký profil	ks	1,000	578,95	578,95	
6	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	1,000	53,50	53,50	CS ÚRS 2020 01
7	M	SKS1942104	19" rozvodný panel 1U; 7 x zásuvka podle GSN, max. 16 A; kabel 3x1,5 mm, 2m+ zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A: bleskojistka: oodsvícnv vvoínač s bezoečnostním krytem: RAL 9005	ks	2,000	7 417,75	2 835,50	
8	M	SKS1942170	19" rozvodný panel 14xIEC C13, 3x1,5mm, 2m kabel IEC320 C14	ks	2,000	1 189,84	2 379,68	
9	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	4,000	53,50	214,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	SKS1942106	19" vyvaz.panel, 5x kovové oko 110mm, výška 1U, barva šedá	ks	23,000	171,20	3 937,60	
11	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	23,000	53,50	1 230,50	CS ÚRS 2020 01
12	M	SKS1942110	Moaidvdy optický rozvaděč 19" 3U/144 je určen k uložení 144 optických konektoru ve 12-ti vertikálně uložených modulech ve vnitřním prostředí. Konstrukce rozvaděče umožňuje jeho instalaci do 19" rámu. Kapacita 144 optických konektorů Nosník konektorů SC, E2000 12 vertikálně uložených modulů Uložení rezervy optického vlákna Instalace do 19" rámu Výška 3U Možnost instalace na přední i zadní lišty Možnost nnsi.iyn_v .horizontální' onloze	ks	1,000	2 850,48	2 850,48	
13	M	SKS1944113	Modul pro kazety do šasi 3U/144, bez kazet, max. 12 konektorů.	ks	11,000	262,15	2 883,65	
14	M	SKS1942114	Panel zaslepovací - pro zaslepení volného prostoru	ks	1,000	125,19	125,19	
15	M	SKS1942115	Kazeta pro uložení 12 svárů Materiál - plast, Možnost sestavení do bloku, ochrana svárů, max. 45 mm, 2x držák svárů 6 vláken, víko	ks	11,000	83,46	918,06	
16	K	SKS1942112	Optická vana (222 31-0011.R00 )		1,000	53,50	53,50	
17	M	SKS1942111	Box pro uložení rezerv kabelu, výška 1U zadní vstup, bez vyvažovačích ok	ks	7,000	2 407,50	2 407,50	
18	K	742330023.1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	85,60	85,60	
19	M	SKS1942116	Optická spojka SC-Simplex, zircon, SM, modrá	ks	132,000	28,89	3 813,48	
20	K	SKS1942117	Spojka optického vlákna do panelu ( 222 31-0021.R00 )	ks	132,000	5,35	706,20	
21	M	SKS1942118	Pigtail SC 9/125pm OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	ks	132,000	59,92	7 909,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	SKS1942119	Teplem smrštitelná ochrana 1 = 45 mm	ks	132,000	5,35	706,20	
23	K	SKS1942120	Svar opt.vlákná vč.ochrany a pigtailu, první svar (222 31-0031.R00 )	ks	8,000	128,40	1 027,20	
24	K	SKS1942121	Svar opt.vlákná vč.ochrany a pigtailu, další svar (222 31-0032.R00 )	ks	124,000	128,40	15 921,60	
25	K	HZS4232.001	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný - Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	8,000	424,79	3 398,32	
26	M	SKS1942122	19" patchpanel ISDN, 50xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U, RAL 7035	ks	2,000	1 078,56	2 157,12	
27	M	SKS1942123	19" patchpanel ISDN 25xRJ45 UTP, 1U, RAL 7035	ks	1,000	775,75	775,75	
28	K	SKS1942124	Patch panel (222 29-0971.R00 )	ks	3,000	53,50	160,50	
29	M	10.049.150	SYKFY 50x2x0,5	m	60,000	60,99	3 659,40	
30	M	10.051.328	SYKFY 25x2x0,5	m	125,000	34,24	4 280,00	
31	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	185,000	11,77	2 177,45	CS ÚRS 2020 01
32	K	SKS1942125	Kabelová forma přes 0,5 m do 50x2 (222300048RQ0)	ks	4,000	428,00	1 712,00	
33	K	SKS1942126	Kabelová forma přes 0,5 m do 25x2 (222300045R00)	ks	1,000	428,00	428,00	
34	K	SKS1942127	Stejnosc.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř. (222 17-0001.R00 )	pár	3,000	160,50	481,50	
35	K	SKS1942128	Stejnosc.měření na met.míst.sděl.kabelu,další měř. (222 17-0002.R00 )	pár	122,000	32,10	3 916,20	
36	M	SKS1942129	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6 (třída E) 250 MHz, 1U, RAL 7035 šedá, zářezové svorkovnice typu KRONE LSA, pro kabely s průměrem vodiče AWG 26 - AWG 22, zapojení TIA 568 A/B, montážní sada součástí balení, normv ISO/IEC 11801. ČSN EN 50173-1. IEC 60603-7-5	ks	15,000	1 277,58	19 163,70	
37	K	SKS1942124.1	Patch panel (222 29-0971.R00 )	ks	15,000	53,50	802,50	
38	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	15,000	107,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	SKS1942130	Vypáskování kabelů v rozvaděči (222 29-3001 .R00 )	ks	339,000	21,40	7 254,60	
40	K	SKS1942131	Kabelová forma UTP - včetně odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení, prozvonění a značení kabelu. (222300201R001	ks	339,000	21,40	7 254,60	
41	K	SKS1942132	Měření do protokolu (222 29-3012.R00 )	ks	339,000	32,10	10 881,90	
42	M	SKS1942134	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 2m,barva šedá, PVC plášť	ks	50,000	43,87	2 193,50	
43	M	SKS1942135	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 3m,barva šedá, PVC plášť	ks	320,000	57,78	18 489,60	
44	M	SKS1942136	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 5m,barva šedá. PVC plášť	ks	30,000	80,25	2 407,50	
45	M	SKS1942137	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H modrý, Eca	m	20 340,000	8,99	182 815,92	
46	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	20 340,000	11,77	239 401,80	CS ÚRS 2020 01
R	M	SKS1942138	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded, beznástrojové provedení, zářezová svorkovnice typu 110. IDC. třída E dle ISO/IEC 11801 a ČSN EN50173-1. orůměr vodiče AWG 24/1 - AWG 22/1. zaoojeni TIA	ks	339,000	68,48	23 214,72	
48	M	SKS1942139	Datová zásuvka 45x22,5,mod.,neos., pro 1 keystone, 45°, RAL 9010	ks	236,000	19,26	4 545,36	
49	M	1212402	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem, barva bílá/bílá	kus	61,000	52,43	3 198,23	
50	M	1183495	Maska nosná se 2 otvory pro 2 komunikační zásuvky Modular Jack RJ s otvory dle ČSN EN 60 603-7	kus	61,000	23,54	1 435,94	
51	M	1184645	Rámeček jednonásobný, barva bílá /bílá	kus	61,000	22,47	1 370,67	
52	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo Dodlahové krabice jednozásuvkv	kus	255,000	160,50	40 927,50	CS ÚRS 2020 01
53	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo oodlahové krabice dvouzásuvkv	kus	42,000	192,60	8 089,20	CS ÚRS 2020 01
54	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	339,000	10,70	3 627,30	CS ÚRS 2020 01
55	M	SKS1942160	19" dvoudílný nástěnný rozvaděč 18U hl.600mmH<fytm IP30, nosností 30kg, dveře celoskleněné s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních svstémů	ks	6,000	4 384,86	26 309,16	
56	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	6,000	2 140,00	12 840,00	CS ÚRS 2020 01
57	M	SKS1942162	Polička 1U/350mm,pevná 19", nosnost 40kg, nízký profil	ks	6,000	455,82	2 734,92	
58	K	742330021.1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	6,000	53,50	321,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	SKS1942104.1	19" rozvodný panel 1U; 7 x zásuvka podle CSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A: bleskojistka: oodsvicený volnač s bezoečnostním krvtm: RAL 9005	ks	6,000	1 416,68	8 500,08	
60	K	742330022.1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	6,000	53,50	321,00	
61	M	SKS1942106	19" vyvaz.panel, 5x kovové oko 110mm, výška 1U, barva šedá	ks	30,000	163,71	4 911,30	
62	K	742330023.2	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	30,000	53,50	1 605,00	
63	M	SKS1942164	19" výsvlná vana pro 24x LC-D/SC-S v jedné rade,neosazená,1U	ks	6,000	953,37	5 720,22	
64	M	SKS 1942115.1	Kazeta pro uložení 12 svárů Materiál - plast, Možnost sestavení do bloku, ochrana svárů, max. 45 mm, 2x držák svárů 6 vláken, víko	ks	6,000	83,46	500,76	
65	K	SKS1942112.1	Optická vana (222 31-0011 .R00 )		6,000	53,50	321,00	
66	M	SKS 1942116	Optická spojka SC-Simplex, zircon, SM, modrá	ks	72,000	28,36	2 041,56	
67	K	SKS1942117.1	Spojka optického vlákna do panelu ( 222 31-0021 .R00 )	ks	72,000	5,35	385,20	
68	M	SKS1942118	Pigtail SC 9/125pm OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	ks	72,000	59,92	4 314,24	
69	M	SKS1942119	Teplem smršťitelná ochrana 1 = 45 mm	ks	72,000	5,35	385,20	
70	K	SKS 1942120.1	Svar opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, první svar (222 31-0031.R00 )	ks	6,000	128,40	770,40	
71	K	SKS1942121.1	Svar opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, další svar (222 31-0032.R00 )	ks	66,000	128,40	8 474,40	
72	K	HZS4232.001.1	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný - Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	3,000	424,79	1 274,37	
73	M	SKS1942141	Mikro Kabe optickýl G.652D 12x9/125 SM OS2	m	550,000	16,69	9 180,60	
74	K	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	550,000	32,10	17 655,00	CS ÚRS 2020 01
75	M	SKS1942123.1	19" patchpanel ISDN 25xRJ45 UTP, 1U, RAL 7035	ks	1,000	775,75	775,75	
76	K	SKS1942124.2	Patch panel (222 29-0971.R00 )	ks	1,000	53,50	53,50	
77	K	SKS1942126.1	Kabelová forma přes 0,5 m do 25x2 (2223Q0045R00)	ks	1,000	214,00	214,00	
78	K	SKS1942127.1	Stejnosc.měření na metal.míst.sděl.kabelu, l.měř. (222 17-0001.R00 )	pár	1,000	128,40	128,40	
79	K	SKS1942128.1	Stejnosc.měření na met.míst.sděl.kabelu,další měř. (222 17-0002.R00 )	pár	24,000	42,80	1 027,20	
80	M	SKS1942129.1	19" patchpanel kompaktní. 24xRJ-45UTP Cat.6 (třída E) 250 MHz, 1U. RAL 7035 šedá, zářezové svorkovnice typu KRONE LSA, pro kabely s průměrem vodiče AWG 26 - A WG 22, zapojení TIA 568 A/B, montážní sada součástí balení, normv ISO/IEC 11801. ČSN EN 50173-1. IEC 60603-7-5	ks	6,000	1 277,58	7 665,48	
81	K	SKS1942124.3	Patch panel (222 29-0971.R00 )	ks	6,000	53,50	321,00	
82	K	742330052.1	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	6,000	107,00	642,00	
83	K	SKS1942130.1	Vypáskování kabelů v rozvaděči (222 29-3001.R00 )	ks	120,000	21,40	2 568,00	
84	K	SKS1942131.1	Kabelová forma UTP - včetně odstranění pláště kabelu, očištění, vyformování, zapojení, prozvonění a značení kabelu. Í222300201R00)	ks	120,000	21,40	2 568,00	
85	K	SKS1942132.1	Měření do protokolu (222 29-3012.R00 )	ks	120,000	32,10	3 852,00	
86	M	SKS1942133	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 1m,barva šedá, PVC plášť	ks	120,000	38,52	4 622,40	
87	M	SKS1942135	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný L/UTP, 2xRJ-45, délka 3m,barva šedá, PVC plášť	ks	115,000	57,78	6 644,70	
88	M	SKS1942136	Propojovací kabel, Cat.6 250MHz, nestíněný U/UTP, 2xRJ-45, délka 5m, barva šedá, PVC plášť	ks	5,000	81,32	406,60	
89	M	SKS1942137	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LSOH modrý, Eca	m	1 950,000	8,99	17 526,60	
90	K	742121001.1	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 950,000	11,77	22 951,50	
91	M	SKS1942138.1	Keystone modul RJ45 nestíněný,Cat.6 de-embedded, beznástrojové provedení, zářezová svorkovnice typu 110. IDC. třída E dle ISO/IEC 11801 a ČSN EN50173-1. orůměr vodiče AWG 24/1 - AWG 22/1. zaooiení TIA	ks	120,000	68,48	8 217,60	
92	M	SKS1942139.1	Datová zásuvka 45x22,5,mod.,neos., pro 1 keystone, 45°,RAL 9010	ks	20,000	19,26	385,20	
93	M	1212402.1	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem, barva bílá/bílá	kus	100,000	52,43	5 243,00	
94	M	1183495.1	Maska nosná se 2 otvory pro 2 komunikační zásuvky Modular Jack RJ s otvory dle ČSN EN 60 603-7	kus	100,000	23,54	2 354,00	
95	M	1184645.1	Rámeček jednonásobný, barva bílá /bílá	kus	100,000	22,47	2 247,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	742330041.1	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo oodlahové krabice iednozásuvkv	kus	120,000	160,50	19 260,00	
97	K	742330051.1	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	120,000	10,70	1 284,00	
98	M	SKS1942140	Optický box, IP54, výkl. management pro 48 svárů, 48xSC, průběž. vstupy, 335x420x133mm	ks	2,000	2 388,24	4 776,48	
99	K	742330003	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče optického nástěnného	kus	2,000	1 605,00	3 210,00	CS ÚRS 2020 01
100	M	SKS1942115.2	Kazeta pro uložení 12 svárů Materiál - plast, Možnost sestavení do bloku, ochrana svárů, max. 45 mm, 2x držák svarů 6 vláken, víko	ks	5,000	83,46	417,30	
101	M	SKS1942119	Teplem smrštitelná ochrana 1 = 45 mm	ks	60,000	5,35	321,00	
102	K	SKS1942120.2	Svar opt.vláčna vč.ochrany a pigtailu, první svar (222 31-0031 .R00 )	ks	4,000	128,40	513,60	
103	K	SKS1942121.2	Svar opt.vláčna vč.ochrany a pigtailu, další svar (222 31-0032.R00 )	ks	56,000	128,40	7 190,40	
104	M	SKS1942141	Mikro Kabe optický! G.652D 12x9/125 SM OS2	m	45,000	16,69	751,14	
105	M	SKS1942142	Mikro Kabel optický G.652D 48x9/125 SM OS2	m	65,000	31,46	2 044,77	
106	K	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	110,000	32,10	3 531,00	CS ÚRS 2020 01
107	M	SKS1942144	Kabelový žlab 100/100 drátěný, galvanicky pozinkováno, včetně konzolí na stěnu/strop, kotvícího a sooiovacího materiálu	bm	46,000	250,38	11 517,48	
108	M	SKS1942145	Kabelový žlab 200/100 drátěný, galvanicky pozinkováno, včetně konzolí na stěnu/strop, kotvícího a sooiovacího materiálu	bm	254,000	276,06	70 119,24	
109	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	46,000	53,50	2 461,00	CS ÚRS 2020 01
110	K	742110104	Montáž kabelového žlabu drátěného 250/100 mm	m	254,000	64,20	16 306,80	CS ÚRS 2020 01
111	M	1004505	PŘÍCHYTKA SONAP 46-52MM	kus	60,000	34,67	2 080,08	
112	K	220261145	Přípevnění příchytky kabelové na konstrukci 41 až 54	kus	60,000	21,40	1 284,00	CS ÚRS 2020 01
113	M	SKS1942156	Parapetní žlab 160x65, montáž přístrojů modulové řady 45x45mm Společná trasa elektro + slaboproud, trasa v komeletní dodávce orofese elektro BEZ UVEDENÍ CENY	kpl	1,000	10,70	10,70	
114	M	1178855	PARAPETNÍ KANAL 110X70 Určen pro uložení silových a sdělovacích obvodů, zabezpečovacího vedení a dalších rozvodů.	m	60,000	321,00	19 260,00	
115	K	742110401	Montáž instalačních kanálů plastových jednokomorových	m	60,000	21,40	1 284,00	CS ÚRS 2020 01
116	M	1216914	LIŠTA PVC 70X40 MM BILA	m	245,000	67,41	16 515,45	
117	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	m	245,000	16,05	3 932,25	CS ÚRS 2020 01
118	M	1386133	Svazkový kabelový držák 30x kabel 3x1,5, pásově zinkováno	kus	470,000	60,99	28 665,30	
119	K	742110161	Montáž kabelového žlabu spony pro uchycení kabelů	kus	470,000	10,70	5 029,00	CS ÚRS 2020 01
120	M	34571063	Ohebná elektroinstalační trubka PE, pr. 28,5/22,9 mm, mechanická odolnost 125N/5cm, bílá	m	390,000	10,91	4 256,46	CS ÚRS 2020 01
121	M	34571064	Ohebná elektroinstalační trubka PE, pr. 34,5/28,4 mm, mechanická odolnost 125N/5cm, bílá	m	110,000	15,41	1 694,88	CS ÚRS 2020 01
122	M	34571065	Ohebná elektroinstalační trubka PE, pr. 42,2/35,9 mm, mechanická odolnost 125N/5cm	m	60,000	21,83	1 309,68	CS ÚRS 2020 01
123	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	560,000	48,15	26 964,00	CS ÚRS 2020 01
124	M	SKS1942146	Mikrotrubička 12/8 z odolněná, oranžová s drážkovanou vnitřní stěnou, s kluzkou vrstvou, určeny pro přímou instalaci (bez další ochranné trubky). wsokohustotní oolvethvlen (PE-HD)	m	1 255,000	8,35	10 474,23	
125	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	1 255,000	12,84	16 114,20	CS ÚRS 2020 01
126	M	SKS1942147	Spojka mikrotrubičky 12/8 mm, přímá s metalickou vložkou	ks	20,000	44,94	898,80	
127	M	SKS1942148	Koncovka mikrotrubičky 12 mm, přímá s metalickou vložkou	ks	22,000	33,17	729,74	
128	M	SKS1942149	Těsnící průchodka pro mikrotrubičky 12 mm, mikrokabe 6,5-8mm Dělitelná průchodka sloužrk utěsnění mikrokabelu vycházejícího z trubičky. Případně slouží i jako koncovka k uzavření prázdné trubičky. Vodo a tlaku těsná do 0.5 bar.	ks	18,000	79,18	1 425,24	
129	M	1212052	Krabice přístrojová - hloubka 66mm, průměr 73mm, vnitřní hloubka 65mm, spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm. oro ořstroie s velkou hloubkou, materiál olast	kus	85,000	22,47	1 909,95	
130	M	1198956	Krabice odbočná pod omítku s víčkem - Hloubka 50 mm, průměr 103 mm, vnitřní hloubka 48 mm, Materiál Plast	kus	30,000	30,17	905,22	
131	M	1185836	Krabice pod omítku s víčkem - hloubka 70mm, rozměr 128x128mm, vnitřní hloubka 68mm, materiál plast	kus	15,000	55,85	837,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	742110501	Montáž krabic elektroinstalačních s vlčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	130,000	59,28	7 706,14	CS ÚRS 2020 01
133	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou orůměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	20,000	60,99	1 219,80	CS ÚRS 2020 01
134	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo váoencementovou orůměru profilu do 60 mm, tl. do 750 mm	kus	40,000	203,30	8 132,00	CS ÚRS 2020 01
135	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou olochv do 0.09 m2, tl. do 300 mm	kus	20,000	127,33	2 546,60	CS ÚRS 2020 01
136	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou olochv do 0.09 m2, tl. do 750 mm	kus	20,000	537,14	10 742,80	CS ÚRS 2020 01
137	K	972054241	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0.09 m2, tl. do 150 mm	kus	5,000	279,27	1 396,35	CS ÚRS 2020 01
138	M	SKS1942152	Protipožární intumescentní vodou ředitelný nátěr, balení 12,5kg	to	2,000	5 136,00	10 272,00	
139	K	742190004	Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu	kus	10,000	214,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
140	M	POM	Podružný materiál	kpl	1,000	7 062,00	7 062,00	
141	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřškv ořeš 6 do 12 m	t	0,387	2 675,00	1 035,23	CS ÚRS 2020 01
142	K	HZS3221	Pomocné práce nespecifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabooroudvch zařízení	hod	20,000	424,79	8 495,80	CS ÚRS 2020 01
143	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 210,00	3 210,00	CS ÚRS 2020 01
144	K	030001000	Zařízení staveniřtě	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
145	K	040001000	Inženýrřská činnost	soub	1,000	3 210,00	3 210,00	CS ÚRS 2020 01
146	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	3 745,00	3 745,00	CS ÚRS 2020 01
147	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
148	K	081002000	Doprava zaměřtnců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.2 - Aktivní prvky**

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IČ: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Macháček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKS. roiozky, které pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci 'Uenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**340 930,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 930,89	21,00%	71 595,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**412 526,38**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

### 6.2 - Aktivní prvky

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**340 930,89**

PSV - Práce a dodávky PSV

340 930,89

742 - Elektroinstalace - slaboproud

340 930,89

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.2 - Aktivní prvky

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**340 930,89**

D PSV Práce a dodávky PSV

**340 930,89**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

**340 930,89**

1	K	742330011	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	18,000	706,20	12 711,60	CS ÚRS 2020 01
2	M	SKS1942003	KONFIGURACI A NASTAVENÍ AKTIVNÍCH PRVKŮ ZAJISTÍ SPRÁVCE IT 10gigabitový optický switch s 12 SFP+ porty v rackovém provedení 1U a webovým managementem Výkonný switch pro podniková datová centra a rostoucí vysokokapacitní sítě Funkce: MSTP/RSTP/STP VLAN, Private VLAN, Voice VLAN Link Aggregation DHCP Snooping, IGMP Snooping TACACS+, RADIUS, 802.1X, MAC Filterinn. AC! DiffServ. CoS Static Routine/. Policv-Rased Routine DHCP Server Functionality Singlemode 10G SFP+ modul pro přenos dat pomocí dvou vláken zakončenými LC konektory. Vlnová délka (Tx/Rx) tohoto modulu je 1310nm a je vhodný pro spojení až na vzdálenost 10km. Sada 2ks. Spravovateľny prepínač, stonovateľny, 4ti portu KJ4b (1U/wu/WUU Mbps) s automatickou detekci, 4 integrované 10GbE porty SFP+, podpora napájení přes Ethernet (PoE+), jeden integrovaný střídavý napájecí zdroj 600 W. Počet LAN 1000 Mbps: 48 Max. přenosová rychlost [Gbps]: 128 Podporované rychlosti [Mb/s]: 1 000 Tabulka MAC adres: 16 000 Porty USB: Ano Počet portů SFP+: 4 Počet LAN 1000 Mbps: 48 Parametry Prvdení- Rackmunt Web mananement- Ann Funkce - OnS Stnhvatalnw VI AN	ks	1,000	15 750,40	15 750,40	
3	M	SKS1942004	L3 gigabit switch/ 24x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ port/ stohovateľny/ management/ NBD on-sítě; Upgřádujete stárnouc! sítě s přístupem 10/100 pomocí spravovaných prepínačů GbE vrstvy 3 Lite s připojením 10 GbE (uplink) a možností stohování 4 jednotek. Základní specifikace Počet portů: 24 x RJ45 1GbE + 4x 10G SFP+ PoF- na Kanacita nřaninače- 128 Gh/s Rvchlnsf směrování- 128 Mn/s 7dmj nanáiení' 40 W	sada	6,000	2 443,88	14 663,28	
4	M	SKS1942005	Záložní zdroj UPS Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, prepínače, rozbočovače a další síťová zařízení. VÝSTUP Kapacita výstupního výkonu [W]: 2700 Kapacita výstupního výkonu [VA]: 3000 Jmenovité výstupní napětí [V]: 230 Topologie: Line interaktivní Typ křivky: Sinusoida Výstupní přípojky: 8x IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie), 1x IEC 320 C19 (Záložní provoz na baterie), 3x IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie) VSTUP Jmenovité vstupní napětí [V]: 230 Typ připojení vstupu: British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P Kmitočet na vstupu [Hz]: 50/60 +/- 3 (autodetekce) Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě [V]: 160 - 286 BATERIE A DOBA BĚHU Typ baterie: Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče Obvyklá doba nabíjení [Hod]: 3 Očekávaná životnost baterie: 3-5 Počet bateriových modulů: 1 KOMUNIKACE A SPRÁVA Port rozhraní: RJ-45 Serial, SmartSlot, USB Ovládací panel: Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola Zvukové upozornění: Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na pizkou kaoacitu baterie : nastavitelná doba Množství Rožšřující síťová karta pro kompatibilní UPS zařízení se SmartSlotem vzdálená kontrola přístroje a jeho nastavení CD se softwarem, Uživatelská příručka KOMUNIKACE A SPRÁVA: Protokoly: HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet Připojení síťovvch rozhraní- RJ-45 10/100 Rase-T	ks	4,000	25 274,47	101 097,88	
5	M	SKS 1942006		ks	6,000	12 244,01	73 464,06	
6	M	SKS1942001		ks	1,000	18 410,42	18 410,42	
7	M	SKS1942002		ks	1,000	3 115,84	3 115,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	SKS1942009	Záložní zdroj napájení UPS 750VA Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, přepínače, rozbočovače a další síťová zařízení. VÝSTUP Kapacita výstupního výkonu [W]: 500 Kapacita výstupního výkonu [VA]: 750 Jmenovité výstupní napětí [V]: 230 Topologie: Line interaktivní Typ křivky: Sinusoida Výstupní přípojky: 6x IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie), 2x IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie) VSTUP Jmenovité vstupní napětí [V]: 230 Typ připojení vstupu: IEC-320 C14 Kmitočet na vstupu [Hz]: 50/60 +/- 3 (autodetekce) Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě [V]: 160- 280 BATERIE A DOBA BĚHU Typ baterie: Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče Obvyklá doba nabíjení [Hod]: 3 Očekávaná životnost baterie: 3 - 5 let Počet bateriových modulů: 1 KOMUNIKACE A SPRÁVA Port rozhraní: SmartSlot, USB Ovládací panel: Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola Zvukové upozornění: Uoozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : 3x3 mimo 2,4G Hz 15G Hz Access Point s rychlostí přenosu až 1300+450 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac Určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky voděodolnému provedení i venkovní prostory Anténní systém obsahuje tři dualband 3 dBi antény s dosahem do vzdálenosti až 122 metrů. Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 4RVJ44 a? 57\ nanÁlóním.nřnz _PnF fnasiw i aktivníRO? Raf/RPO RatLaJarlním nnrtpm 1IRR 2 0 Univerzální montážní systém pro Wi-Fi Access Point Možnost montáže na zeď nebo na plastové krabičky různých velikostí ve zdi	ks	6,000	7 070,56	42 423,36	
9	M	SKS1942007	802.11a/b/g/n/ac Určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky voděodolnému provedení i venkovní prostory Anténní systém obsahuje tři dualband 3 dBi antény s dosahem do vzdálenosti až 122 metrů. Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 4RVJ44 a? 57\ nanÁlóním.nřnz _PnF fnasiw i aktivníRO? Raf/RPO RatLaJarlním nnrtpm 1IRR 2 0 Univerzální montážní systém pro Wi-Fi Access Point Možnost montáže na zeď nebo na plastové krabičky různých velikostí ve zdi	ks	13,000	3 810,27	49 533,51	
10	M	S KS 1942008	Univerzální montážní systém pro Wi-Fi Access Point Možnost montáže na zeď nebo na plastové krabičky různých velikostí ve zdi	ks	13,000	221,49	2 879,37	
11	K	742330011.001	Montáž zařízení Wi-Fi Access Pointu - bez nastavení	kus	13,000	321,00	4 173,00	
12	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřkv ořš 6 do 12 m	t	0,177	3 210,00	568,17	CS ÚRS 2020 01
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém**

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IC: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Macháček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

tsoupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKts. Holozky, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci uenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**117 036,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 036,34	21,00%	24 577,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**141 613,97**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**117 036,34**

PSV - Práce a dodávky PSV

117 036,34

742 - Elektroinstalace - slaboproud

117 036,34

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.3 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**117 036,34**

D PSV Práce a dodávky PSV

117 036,34

D 742 Elektroinstalace - **slaboproud** 117 036,34

1	M	PZTS1942001	Deska ústředny 16-64 zón, 16-64 pg. výstupu, imp. zdroj 3A s ochranou proti přetížení a zkratu, az. 8 LCD klávesnic, 32+32 modulů (podpora všech typů INT-xx), možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby. 32 bloků / 8 objektů, 64 časovačů, 192+8+1 uživatelů (kód+karta+ovladač), paměť 5887 událostí. 16 (nebo dle INT-VG) hlasových zpráv, 64 SMS (GSM-5/LT1/LT2), 16 tel. č. uživatelů. Formáty CID/SIA/4+2	ks	1,000	3 584,50	3 584,50	
2	M	PZTS1942002	Univerzální plechový kryt s transformátorem 230VAC, 50VÁ, temperem a pojistkou. Prostor pro 18Ah akumulátor. Rozměr: 325x400x98mm. zámek	ks	1,000	1 091,40	1 091,40	
3	K	742220003	Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů	kus	1,000	5 992,00	5 992,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	588,50	588,50	CS ÚRS 2020 01
5	K	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	20,000	32,10	642,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	20,000	37,45	749,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	1 765,50	1 765,50	CS ÚRS 2020 01
	K	HZS3221.2	Zaškolení obsluhy . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabo proudných zařízení	hod	4,000	588,50	2 354,00	
8	M	PK PZTS	Provozní kniha „Poplachového, zabezpečovacího a tísňového systému - PZTS“ (dříve Elektrického zabezpečovacího systému - EZS). Provozní kniha obsahuje tabulky událostí, zaznamenávající poruchy, porav. oolachv anod., tabulky o zaznamenání revizí a kontrol svstémů.	ks	1,000	160,50	160,50	
10	M	PZTS1942003	Expanzní modul 8 zón, podpora zapojení NO, NC, EOL, 2EOL a 3EOL, volitelná hodnota zakončovacích rezistorů. možnost ořDoiení intelioentního naoáieciho zdroie. tamoer vstuo	ks	1,000	984,40	984,40	
11	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	kus	1,000	759,70	759,70	CS ÚRS 2020 01
12	M	PZTS1942004	Akumulátor 17Ah/12V	ks	1,000	979,05	979,05	
13	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	112,35	112,35	CS ÚRS 2020 01
14	M	PZTS1942005	LCD klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních ID, 2 zóny, temper, RS-232, bíle podsvětlený displej 2x16 znaků, 6x LED indikace stavu systému, akustická signalizace, dviřka, barevné provedení: bílý předek, stříbrný rámeček, bílá záda.	ks	2,000	2 621,50	5 243,00	
15	K	742220141	Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	492,20	984,40	CS ÚRS 2020 01
16	M	PZTS1942006	Digitální QUAD detektor, pokrytí 12x12m, 85°, 78 zón, hermeticky uzavřená optika, nastavitelný držák, volitelné čočka oro dlouhý dosah FL-60N (18m)	ks	16,000	385,20	6 163,20	
17	M	PZTS1942007	PIR detektor s otočnou čočkou, 20m x 20m široký úhel, nebo 45m x 2.4m dlouhý dosah, nastavitelná citlivost a oocet oulsů. dvoiiitě stínění a okročilá teolotnl komoenzace	ks	4,000	2 027,65	8 110,60	
18	K	742220232	Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop	kus	20,000	363,80	7 276,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	742220231	Montáž příslušenství pro PZTS kombinovaný kloubový držák pro pohybový detektor na strop nebo na stěnu	kus	20,000	112,35	2 247,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	PZTS1942008	Siréna vnitřní, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper, pracovní teplota -10° až 55°C, 12V DC/60-120mA, olast. kulatý tvar	ks	1,000	278,20	278,20	
21	K	742220255	Montáž příslušenství pro PZTS siréna vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	1,000	363,80	363,80	CS ÚRS 2020 01
22	M	PZTS1942009	Komunikační modul Ethernet pro připojení ústředny PZTS do sítě LAN (TCP/IP). Možnost vzdálené správy a ovládání a oaramování. obsahuje WEB server (JAVA olatforma). 192Bit šifrovaný ořenos. DHCP (client).	ks	1,000	2 739,20	2 739,20	
23	K	742220172.1	Montáž komunikátoru ETH do ústředny	kus	1,000	984,40	984,40	
24	M	PZTS1942010	GPRS vysílač PCO	ks	1,000	2 835,50	2 835,50	
25	K	742220172	Montáž komunikátoru do ústředny GSM	kus	1,000	1 476,60	1 476,60	CS ÚRS 2020 01
26	M	PZTS1942011	Kabel PZTS 4x0,22+2x0,5, provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	m	1 025,000	8,77	8 993,35	
27	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 025,000	19,80	20 289,88	CS ÚRS 2020 01
28	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	115,500	16,37	1 890,85	CS ÚRS 2020 01
29	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	115,500	49,43	5 709,63	CS ÚRS 2020 01
30	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou průměru orofilu do 60 mm. tl. do 300 mm	kus	7,000	60,99	426,93	CS ÚRS 2020 01
31	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou průměru orofilu do 60 mm. tl. do 750 mm	kus	10,000	203,30	2 033,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	POM	Podružný materiál	kpl	1,000	3 745,00	3 745,00	
33	K	HZS3221	Pomocné práce nespecifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabooroudvch zařízení	hod	10,000	424,79	4 247,90	CS ÚRS 2020 01
34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	3 210,00	3 210,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	3 745,00	3 745,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.4 - Kamerový systém**

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

Zpracovatel:

Jiří Macháček

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKÓ. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ŪRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

IC:

DIČ:

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

IC:

DIČ: 63186845

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

**51 840,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 840,43	21,00%	10 886,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**62 726,92**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

### 6.4 - Kamerový systém

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**51 840,43**

PSV - Práce a dodávky PSV

51 840,43

---

742 - Elektroinstalace - slaboproud

51 840,43

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI,vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.4 - Kamerový systém

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**51 840,43**

D PSV Práce a dodávky PSV

**51 840,43**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 51 840,43

1	M	CCTV1942001	Elektroinstalace - slaboproud záznam 16 IP kamer. Záznamová kapacita až 160Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP a kodekem H264(+) a H.265(+). Rekordér má 16x PoE vstupy pro IP kamery a disponuje VGA a HDMI s podporou 4K. Do rekordéru lze nainstalovat 2x HDD (max. 2x6TB). Podpora kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF. Podpora videoanalytických funkcí. Počet IP kamer (vestavěné licence) 16 Počet PoE portů 16 Max. počet IP kamer 16 Formát komprese H.265; H.264; H.264+; MPEG4 Max. rozlišení IP záznamu 8 Megapixel Datová propustnost (In / Out) 160 /160 Mbps Interní HDD bez HDD Max. počet HDD 2 Poplachový vstup 41 tí HDD, spec. pro kamerové uceily a pro trvalý provoz v narocnych aplikacích a nonstop doniedecn - pro trvalý provoz 24x7 v kamerových systémech - Funkce AllFrame - Eliminuje ztrátu snímků při záznamu videa z bezpečnostních kamer- IntelliSeek - softwarová technologie vyrovnání se otřesům - Nízká spotřeba energie - Pro systémy až s 64 kamerami Kapacita: 4 TB; Rozměr: 3,5 palců; Rozhraní: ŠATA 6 Gb/s; Rychlost ntáčpní- InfpHPnwpr Velikn.<tt wrrwnávarí namfíti- Rd MR	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	
2	M	CCTV1942002	Montáž kamerového systému DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	ks	2,000	2 675,00	5 350,00	
3	K	742230001	Montáž kamerového systému nastavení a instalace instalace a nastavení SW pro sledování kamer	kus	1,000	2 354,00	2 354,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	742230102	Dome mini kamera Rozlišení cdó 4 Mpix (2560 x 1440)-při 25sn7s; Reálný WDR režim T20 dB pro kvalitní zobrazení tmavých a zároveň světlých scén; Integrovaný IR přísvit do maximální vzdálenosti 10m; Venkovní IP66 a IK08 antivandal ovedení: Podoora novvch rozdílových komoresi - H.265_ H.265+. H.264+. H.264	kus	4,000	4 500,42	18 001,68	
5	M	CCTV1942003	Montáž kamerového systému venkovní kamery	kus	4,000	588,50	2 354,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	742230103	Montáž kamerového systému nastavení a instalace nastavení záběru podle přání uživatele	kus	4,000	588,50	2 354,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	742230101	Montáž kamerového systému nastavení a instalace licence k připojení jedné kamery k SW	kus	4,000	294,25	1 177,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	CCTV1942004	Samolepka /nálepka CCTV, Povinné označení monitorovaného prostoru. Rozměry: 11 x 15 cm.	ks	15,000	18,19	272,85	
9	K	742230009	Montáž kamerového systému samolepky "Střeženo kamerovým systémem"	kus	15,000	29,96	449,40	CS ÚRS 2020 01
10	K	HZS3221	Pomocné práce nespécifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabooodudvch zařízení	hod	5,000	267,50	1 337,50	CS ÚRS 2020 01
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	1 765,50	1 765,50	CS ÚRS 2020 01
15	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.5 - Elektronická kontrola vstupu**

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

Zpracovatel:

Jiří Macháček

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. Hoiozky, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

IC:

DIČ:

IC:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

IČ:

63186845

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**84 895,86**

DPH základní  
snížená

Základ daně

84 895,86

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 828,13

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**102 723,99**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI,vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.5 - Elektronická kontrola vstupu**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**84 895,86**

PSV - Práce a dodávky PSV

84 895,86

742 - Elektroinstalace - slaboproud

84 895,86

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.5 - Elektronická kontrola vstupu**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

## Náklady soupisu celkem

**84 895,86**

D PSV Práce a dodávky PSV

**84 895,86**

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

84 895,86

1	M	EKV1942001	obousměrně, kapacita 30 000 uživatelů, 100 000 událostí, komunikace s PC přes TCP/IP nebo RS485, LED signalizace stavů, 1x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 1x relé vstup dveřního kontaktu, 1x relé vstup odchodového tlačítka, 1x relé univerzální AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pro export událostí, napájení 9,6 - 14,4 VDC, odběr max. 1A/12VDC (zdroj není součástí), rozměry 145x106x20mm, interiérové použití, umístění v chráněné zóně, možnost centrálního ovládání více kontrolérů přes software, podpora funkcí Online monitoring, Kalendář, Průchozí časová zóna, Anti-passback, Linkování Aux výstupů Interlock, Multi card autorizace a pod. příloha softwaru možná využít pro zpracování docházky	ks	2,000	3 852,00	7 704,00	
2	K	742240005	Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček	kus	2,000	2 407,50	4 815,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	EKV1942002	Přístupová čtečka RFID, duální, čtení bezkontaktních karet a klíčenek (Mifare 13,56 MHz - 4 byty a EM 125 KHz - 3 byty), Wiegand 34 komunikace (2 vodiče) s Entry přístupovými zařízeními, zvuková a LED signalizace, napájení 12 V DC, odběr 70 mA /12 V DC (zdroj není součástí), IP 65, exteriérové použití, novrchnvá montáž rozměry 77 5 x 43 0 x 16 5 mm	ks	2,000	1 492,65	2 985,30	
4	K	742240001	Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet	kus	2,000	588,50	1 177,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	EKV1942003	Spínaný zdroj v krytu 12,0 VSS/3A se signalizačními výstupy spínaný zakonovaný zdroj v krytu pro použití v systémech PZTS. Zdroj má samostatný výstup s nastavitelnou hodnotou proudu pro dobíjení záložního akumulátoru, adpojovač akumulátoru a signalizační výstupy, které vychází z požadavků norem na zdroje v systémech PZTS. Provedení spínaný zdroj v krytu Napájecí napětí 230 Vstř Transformátor 150 VA Max. celkový trvalý odběr 5 A Max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelný 0,3 / 0,9 / 1,5 / 2,0 A Technologické výstupy výpadek sítě, porucha Typ technologických výstupů otevřený kolektor Zatížitelnost technolog. výstupů 50 mA Ochrana AKU proti hlubokému vybití ano Sabotážní kontakt proti otevření krytu Barva bílá (RAL 9003) Výstupní napětí 12 -14,2 Vss Max. velikost dobij. proudu do AKU 2 A Max. velikost záložního akumulátoru A IZÍř x1 AU	ks	2,000	3 156,50	6 313,00	
6	M	EKV1942004	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	2,000	979,05	1 958,10	
7	K	742240008	Montáž elektronické kontroly vstupu spínaného zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah	kus	2,000	642,00	1 284,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	EKV19420005	USB čtečka RFID karet a přívěšků - Registrace uživatelů do systému Zvuková a LED indikace 1,5m USB kabel EM. 125kHz	ks	1,000	1 551,50	1 551,50	
9	K	742240022	Montáž elektronické kontroly vstupu přístupového softwaru k dodanému HW, multilicence	kus	1,000	3 680,80	3 680,80	CS ÚRS 2020 01
10	K	742240023	Montáž elektronické kontroly vstupu nastavení PC, 10/100 dle doporučení výrobce SW, monitor 19", klávesnice, mvš	kus	1,000	4 461,90	4 461,90	CS ÚRS 2020 01
11	M	8500061012	Elektrický dveřní zámek 12 V s odblokováním, FAB1211MB	kus	2,000	909,50	1 819,00	
12	K	742320001	Montáž elektricky ovládaných zámků s mechanickým přepínačem otevřeno/zavřeno do zárubně	kus	2,000	861,35	1 722,70	CS ÚRS 2020 01
13	M	IV/tLKZ7000749	Instalační kabel Solarix CAT5E FTP PVC Eca 305m/box	m	60,000	8,50	509,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	JSJ	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	60,000	19,80	1 187,70	CS ÚRS 2020 01
15	M	PKB.722803	PRAFIaSafe X-J 3x1,5 RE	km	0,480	24 285,15	11 656,87	
16	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	480,000	33,49	16 075,68	CS ÚRS 2020 01
17	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	52,500	16,37	859,48	CS ÚRS 2020 01
18	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	50,000	49,43	2 471,70	CS ÚRS 2020 01
19	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500V, 71x71x42mm	kus	10,000	29,00	289,97	CS ÚRS 2020 01
20	K	742110501	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných kruhových	kus	10,000	59,28	592,78	CS ÚRS 2020 01
21	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou orůměru orofilu do 60 mm. tl. do 750 mm	kus	4,000	203,30	813,20	CS ÚRS 2020 01
22	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu váoennou nebo váoencementovou orůměru orofilu do 60 mm. tl. do 300 mm	kus	2,000	60,99	121,98	CS ÚRS 2020 01
23	K	HZS3221	Pomocné práce nespécifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabo Proudových zařízení	hod	5,000	424,79	2 123,95	CS ÚRS 2020 01
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	1 765,50	1 765,50	CS ÚRS 2020 01
26	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	2 675,00	2 675,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.6 - Jednotný čas**

KSO:

Místo: Náchod

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

Zpracovatel:

Jiří Macháček

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci 'cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

IC:

DIČ:

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

IC: 63186845

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**120 273,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 273,35	21,00%	25 257,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**145 530,75**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.6 - Jednotný čas**

Místo: Náchod

Datum: 12.2.2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**120 273,35**

PSV - Práce a dodávky PSV

120 273,35

742 - Elektroinstalace - slaboproud

120 273,35



# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.6 - Jednotný čas

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**120 273,35**

D PSV

Práce a dodávky PSV

120 273,35

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

120 273,35

1	M	JC19420004	intenerove digitální nódmy, jednostranné, čtyřmístné - barva cistic červená, výška cistic 100 mm - čitelnost řia vzdálenost 40 m - synchronizace NTP, napájení PoE, spotřeba 7 V A - vestavěné relé, FW pro spínací funkce, maximální zatížitelnost 230 V AC/ 6A - možnost střídavého zobrazení datum /čas - po připojení teplotního čidla možnost zobrazení teploty - rozměry (ŠxVxH) 510 x 169 x 39 mm - rám hodin z hliníkových elnynvanurh nmfih'i - IP 40 - ná.cWnná mnniá? - řprnů / <stříhmú rám	ks	10,000	8 977,30	89 773,00	
2	K	742340002	Montáž jednotného času hodin nástěnných	kus	10,000	529,65	5 296,50	CS ÚRS 2020 01
3	M	JC17420002	Zvonek s motorovým pohonem - napájecí napětí 12 V= - spotřeba 100 mA - hlasitost 95 dB/1 m- př. 152 mm x 63 mm	ks	10,000	1 003,66	10 036,60	
U	K	742340021	Montáž jednotného času školního zvonku	kus	10,000	449,40	4 494,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	JC17420003	Software pro - programování, spínací a signalizační funkce - umožňuje programovat každé hodiny samostatně či po skupinách (týdenní cyklus) - program odešle tabulku spínání do hodin; zařízení pak spínají dle této tabulky samostatně dle času (oroaram nemusí být neustále soustředěni)	ks	1,000	2 648,25	2 648,25	
6	K	742340011.001	Instalace ovládacího SW JČ	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	
7	K	HZS3221	Pomocné práce nespecifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboouroudvch zařízení	hod	4,000	267,50	1 070,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.7 - Vybavení učeben**

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Macháček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. PoiozKy, Ktere pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezené dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

**797 529,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	797 529,85	21,00%	167 481,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**965 011,12**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**6.7 - Vybavení učeben**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**797 529,85**

PSV - Práce a dodávky PSV

797 529,85

---

742 - Elektroinstalace - slaboproud

797 529,85

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

## 6.7 - Vybavení učeben

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jiří Macháček

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

### Náklady soupisu celkem

**797 529,85**

D PSV Práce a dodávky PSV

**797 529,85**

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 797 529,85

1	M AVT19420001	SKomí taouie inplycn zuux rzu se vzeaacim srojanem Ai a arzaKem pro inreraKuvnraataprojeKtor ciroKouma třídílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, Odolná proti mechanickému poškození, všechny díly s povrchem pro popis fixem v barvě bílé, Rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm, možnost potisku křídla tabule rastrem dle výběru, Zvedací systém Stojan AL, hliníková konstrukce, tichý a hladký chod, rozsah zdvihu 56 cm, Univerzální rameno pro projektory s ultrakrátkou nmiarfiní xxxriAlonnetí r>HkIAHafí hliníknwA nniifiva ů HřjAk rlnfaknt/A iarlnnikt/	ks	9,000	29 389,69	264 507,21	
2	K 1742430001.001	Montáž školní tabule s uchycením dle montážního návodu ■ nncraraivnruaiapiujcniui~crunianrainou piujcr>,QTirv^uaicnut>im<jjc^itřúyáciir~oi^^u~)Jaiicir^>ciicviyu ruiiy----- světelný výstup: 3.500 lm (2.900 lm ECO), Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10, Vysoké rozlišení (HD): HD ready, 16:10, Kontrast: 14.000: 1, Lampa: 215 lV, Životnost 5000 h (10.000 h ECO), Korekce lichoběžníku: Manuální - v: ± 3 h 3 Editáče videa: 10 bitů, Reprodukce barev: Až 1,07 miliardy, OPTIKA Projekční poměr: 0,28:1 Zoom: Digital, Factor: 1 -1,35. Úhlopříčka obrazu: 60 -100" Clonové číslo: 1,6, Ohnisko: 3,76 mm, Ostření: Manuální, Posun: 6:1, MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ: Funkce USB Display: 3v1: obraz /myš /zvuk. Rozhraní: USB 2.0 A, USB 2.0 B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), 2x VGA in, 1x VGA out, 3x HDMI in, 1x kompozit, MHL, Audio out, Audio in, vstup pro mikrofon, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace, Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / Infrastruktura. POKROČILÉ FUNKCE: Bezpečnost: Kensington, Ochrana heslem, Otvor pro bezpečnostní kabel. Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, Zabezpečení bezdrátové sítě LAN, Ochrana heslem. Barevné režimy: Dynamický, Kino, Prezence, sRGB, Tabule. Funkce a vlastnosti: Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, Automatická úprava jasu, Automatická volba vstupního signálu, Vestavěný reproduktor, Kompatibilní se standardem CEC, Přizpůsobitelné logo uživatele, Digitální přiblížení, Funkce přímého zapnutí a vypnutí, Kompatibilní s vizualizéry, Dynamické ovládání lampy, Snadné předvolby nabídky OSD, Domovská obrazovka, Interaktivní, Lampa s dlouhou životností, Rozhraní MHL pro audio/video, Vstup pro mikrofon, Interaktivita více obrazovek, PC Interactive, Funkce rozdělení obrazovky. Interaktivita: Ano - pero a dotykové ovládání. Rozhraní: RS 232, RJ-45, Jack 3,5 mm stereo, Euro Block, Součástí balení je držák na stěnu ve tvaru "U", rálknV6 nx/ládání nanáÉCLkabeL23h V	kus	9,000	3 210,00	28 890,00	
3	M AVT19420002	světelný výstup: 3.500 lm (2.900 lm ECO), Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10, Vysoké rozlišení (HD): HD ready, 16:10, Kontrast: 14.000: 1, Lampa: 215 lV, Životnost 5000 h (10.000 h ECO), Korekce lichoběžníku: Manuální - v: ± 3 h 3 Editáče videa: 10 bitů, Reprodukce barev: Až 1,07 miliardy, OPTIKA Projekční poměr: 0,28:1 Zoom: Digital, Factor: 1 -1,35. Úhlopříčka obrazu: 60 -100" Clonové číslo: 1,6, Ohnisko: 3,76 mm, Ostření: Manuální, Posun: 6:1, MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ: Funkce USB Display: 3v1: obraz /myš /zvuk. Rozhraní: USB 2.0 A, USB 2.0 B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), 2x VGA in, 1x VGA out, 3x HDMI in, 1x kompozit, MHL, Audio out, Audio in, vstup pro mikrofon, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace, Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / Infrastruktura. POKROČILÉ FUNKCE: Bezpečnost: Kensington, Ochrana heslem, Otvor pro bezpečnostní kabel. Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, Zabezpečení bezdrátové sítě LAN, Ochrana heslem. Barevné režimy: Dynamický, Kino, Prezence, sRGB, Tabule. Funkce a vlastnosti: Posuvník vypnutí zvuku a obrazu, Automatická úprava jasu, Automatická volba vstupního signálu, Vestavěný reproduktor, Kompatibilní se standardem CEC, Přizpůsobitelné logo uživatele, Digitální přiblížení, Funkce přímého zapnutí a vypnutí, Kompatibilní s vizualizéry, Dynamické ovládání lampy, Snadné předvolby nabídky OSD, Domovská obrazovka, Interaktivní, Lampa s dlouhou životností, Rozhraní MHL pro audio/video, Vstup pro mikrofon, Interaktivita více obrazovek, PC Interactive, Funkce rozdělení obrazovky. Interaktivita: Ano - pero a dotykové ovládání. Rozhraní: RS 232, RJ-45, Jack 3,5 mm stereo, Euro Block, Součástí balení je držák na stěnu ve tvaru "U", rálknV6 nx/ládání nanáÉCLkabeL23h V	ks	9,000	38 252,50	344 272,50	
4	K 742430001	Montáž audiovizuální techniky projektoru včetně držáku a uchycením na strop nebo na stěnu L>etaktivních reproboxu, 2pasmove, 2x3U W(sada-par) smozností ovladání pres nastenne ovladace ACH, ACPL a ACPR, dálkové ovládání s možností ovládání hlasitosti (MUTE), basů, výšek, On/Off, volbou vstupu A/B, A+B nebo vstupu nástěnného ovladače, Barva bílá, Výkon 30WRMS, Frekvenční rozsah 45 - 20000 Hz, sada Připojení: RS 232, RJ-45, Jack 3,5 mm stereo, Euro Block, Součástí balení je držák na stěnu ve tvaru "U", rálknV6 nx/ládání nanáÉCLkabeL23h V	kus	9,000	2 140,00	19 260,00!	CS ÚRS 2020 01
5	M AVT19420003	Montáž audiovizuální techniky reprosoustavy s konzolou		9,000	4 507,91	40571,19	
6	K 742430003	Montáž audiovizuální techniky reprosoustavy s konzolou	kus	9,000	642,00	5 778,00!	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	AVT19420004	ser At/ Kaeoiaze - HDMI, USH, auaio -aō lom katedra - montáž do parapetního žlabu: 1 ks předkonektorová zásuvka HDMI v1.4 1m, 45x45mm 1 ks zásuvka předkonektor. JACK 3,5mm 1M, bílá, 45x45mm tabule: 1 ks krabice instalační - 3 pozice 1 ks předkonektorová zásuvka HDMI v1.4 1m, 45x45mm 1 ks zásuvka předkonektor. JACK 3,5mm 1M, bílá, 45x45mm" kabeláž: 1 ks kabel HDMI/HDMI 10m 1 ks kabel audio 10m 1 ks nrmnninwaci rnmrlnknmw kabal CY 9y1 hmm Mm 1 ks instalační montážní a knh/ir.í materiál	sada	13,000	6 420,00	83 460,00	
8	K	742430022	Montáž audiovizuální techniky propojovacích kabelů pro AV techniku	kus	13,000	107,00	1 391,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	742430031	Montáž audiovizuální techniky kabelu HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	13,000	107,00	1 391,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	HZS3221	Pomocné práce nspecifikované . Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slabooroudvch zařízení	hod	5,000	424,79	2 123,95	CS ÚRS 2020 01
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	040001000	Inženýrská činnost	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	081002000	Doprava zaměstnanců	soub	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2020 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**BOZP - Činnost koordinátora bezpečnosti práce a zpracování plánu BOZP**

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC: 044 75 631

DIČ: CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ: 63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IC:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy URb. Hoiozky, které pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezené dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**20 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 000,00	21,00%	4 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**24 200,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**BOZP - Činnost koordinátora bezpečnosti práce a zpracování plánu BOZP**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**20 000,00**

OST - Ostatní

20 000,00

---

BOZP - Bezpečnost práce a zpracování plánu

20 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**BOZP - Činnost koordinátora bezpečnosti práce a zpracování plánu BOZP**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodi

Zpracovatel: Jan Krčmář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>20 000,00</b>	
D	OST		Ostatní				20 000,00	
D	BOZP		Bezpečnost práce a zpracování plánu				20 000,00	
1	K	BOŽP 01	Činnost koordinátora bezpečnosti práce a zpracování plánu BOZP	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 801 34 1

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel:

SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

IC:

DIČ:

Uchazeč:

CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

IC:

044 75 631

DIČ:

CZ04475631

Projektant:

Ing. Lukáš Polej - projektový a ing. atelier EGO

IČ:

63186845

DIČ:

Zpracovatel:

Jan Krčmář

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím uenove soustavy UKb. HolozKy, které pocnazi z teto cenove soustavy, jsou ve sloupci Cenová soustava' označeny popisem 'CS ŰRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické oodmínkv.

Cena bez DPH

**112 175,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 175,56	21,00%	23 556,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**135 732,43**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.  
atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193, 549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krémář

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady zakázky celkem

**112 175,56**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

112 175,56

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

32 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

70 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 175,56

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI.vč. úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p. 931, Náchod

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Náchod

Datum: 12. 2. 2020

Zadavatel: SPŠ stav, a Obch. akad. arch. Jana Letzela, Náchod

Projektant: Ing. Lukáš Polej -  
projektový a ing.

atelier EGO

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Horní Rybníky 193,549 41 Zábrodí

Zpracovatel: Jan Krčmář

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

## Náklady soupisu celkem

**112 175,56**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

112 175,56

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

32 000,00

1	K	VRN1-01	Geodetické vytyčení a vyhledání všech dotčených podzemních zařízení od jednotlivých správců sítí s vyznačením oolohv zařízení ořímo na staveništi k tomu oprávněnou osobou před zahájením zemních prací.	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	VRN 1-02	Geodetické vytyčení stavby k tomu oprávněnou osobou.	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
L	K	VRN1-03	Geodetické zaměření skutečného stavu provedení stavby k tomu oprávněnou osobou.	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	VRN 1-04	Stavebně-statický průzkum	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	

p VRN3 Zařízení staveniště

70 000,00

5	K	VRN3-01	Zařízení staveniště	soub	1,000	70 000,00	70 000,00	
---	---	---------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

D VRN7 Provozní vlivy

10 175,56

6	K	VRN7-01	Provoz investora.	soub	1,000	10 175,56	10 175,56	
---	---	---------	-------------------	------	-------	-----------	-----------	--



# TÝDENNÍ HARMONOGRAM PRACÍ

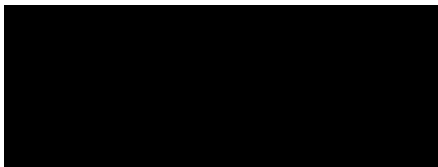
Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, vč. Úpravy soc. zařízení a bezbariér vstupu obj. č.p.931, Náchod

Realizace 24 týdnů od předání staveniště

1.1 - Stavební část	květen					červen			červenec						srpen				září				ř
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
HSV - Práce a dodávky HSV																							
bourání	■	■	■	■			■																
zakládání			■	■																			
svislé kce nosné			■	■	■	■																	
příčky					■	■	■																
dveře							■	■					■	■									
okna							■	■															
zámečnické kce																			■	■	■	■	
omítky									■	■	■	■				■	■	■					
mazaniny								■	■				■	■									
stěrky									■	■	■	■											
dlažby													■	■	■	■	■						
obklady													■	■	■	■	■						
vyšpravení stěn												■	■										
povlakové krytiny																		■	■	■	■	■	
sdk podhledy														■	■	■	■	■	■	■	■	■	
elektroinstalace silnoproud							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
elektroinstalace slaboproud							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTI vnitřní			■						■	■	■	■	■		■	■							
UT			■						■	■	■	■					■						
výtah																			■	■	■	■	
malby a nátěry																	■	■	■	■	■	■	
úklid																					■	■	■
venkovní úpravy																							
bourání			■	■	■																		
zemní práce				■	■					■	■												
základy			■					■															
kanalizace									■	■	■	■	■										
obruby													■	■	■								
palisády																							
protlak																	■	■	■	■	■	■	
podkladní vrstvy																	■	■	■	■	■	■	
asfalty																					■	■	
zámková dlažba																		■	■	■	■	■	
zámečnické kce																					■	■	
zeleň																						■	■

finanční plnění 20,465 mil

květen	červen	červenec	srpen	září	říjen - konec
1,5 mil	4,325	4,6 mil	5,0 mil	3,0 mil	2,04 mil





## SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka s názvem:

### Rekonstrukce elektroinstalace a rozvodů ZTI, včetně úpravy sociálního zařízení a bezbariérového vstupu - střední stavební škola Náchod, Pražská 931

Seznam poddodavatelů dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů:

Identifikační údaje poddodavatele		Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět														
1.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Broumovské stavební sdružení s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>U Horní brány 29, 500 01 Broumov</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>465 04 303</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Miroslav Netík - jednatel společnosti</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Krajský soud v Hradci Králové C 1949</td> </tr> <tr> <td>Tel ./fax:</td> <td>777 762 301</td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td>netik@bssbroumov.cz</td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Broumovské stavební sdružení s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	U Horní brány 29, 500 01 Broumov	IČO:	465 04 303	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Miroslav Netík - jednatel společnosti	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové C 1949	Tel ./fax:	777 762 301	E-mail:	netik@bssbroumov.cz	Venkovní zpevněné plochy
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Broumovské stavební sdružení s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	U Horní brány 29, 500 01 Broumov															
IČO:	465 04 303															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Miroslav Netík - jednatel společnosti															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové C 1949															
Tel ./fax:	777 762 301															
E-mail:	netik@bssbroumov.cz															
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?		ano														

*Poznámka: Tabulku dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.*



