

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

## Smluvní strany:

### 1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904 DIČ: CZ00232904

zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města

kontaktní osoba ve věcech technických: Jiří Vrbata, tel: 737 246 072

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 320082359/0800

jako objednatel na straně jedné (dále jen "objednatel")

a

### 2. Fastav Bau, s.r.o.

se sídlem náměstí I. P. Pavlova 1789/5, 120 00 Praha 2

IČ: 27078141 DIČ: CZ27078141

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 94608

zastoupená Ondřejem Vaňkátlem, ředitelem společnosti

kontaktní osoba ve věcech technických: Petr Mykytyn, tel: 725 543 790

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 115 – 727 85 0217/0100

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen "zhotovitel")

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Zabezpečovací práce na přístavbě ZŠ Týnec nad Sázavou II. etapa**“. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci pro provedení stavby. V prováděcí dokumentaci uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ považovány za závazné.

Dílo zahrnuje především:

- Zabezpečovací práce proti zimě
  - izolace střechy
  - odvodnění střechy
  - vodovod
  - vytápění
  - teplovod
  - elektroinstalace

1.3. Součástí předmětu díla bude ze strany zhotovitele předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání souhlasu s užíváním či jiného rozhodnutí stavebního úřadu. Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních

(v tištěné a digitální podobě). Součástí předmětu díla je rovněž uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (přílehlé pozemky, zeleň, komunikace).

1.4. Před zahájením stavebních prací zhotovitel na své náklady zajistí vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci a při výkopových pracích bude postupovat podle jejich pokynů a požadavků.

1.5. Součástí předmětu díla budou všechny ostatní práce a náklady nutné pro provedení stavby např. vytyčení inženýrských sítí, polohové vytyčení stavby, případné zábory veřejných prostranství, dodržení podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a organizací.

1.6. Zhotovitel si zajistí veškerá případná povolení zvláštního užívání pozemních komunikací dle zákona č.13/1997 Sb., a sice § 25 odst. 6 písmeno c) bod 3 a veřejných prostranství. Náklady s tím spojené zahrnul zhotovitel do nabídkové ceny.

1.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a které deklaroval v Cenové nabídce. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy o dílo i pokyny, které jsou v této smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že „Cena díla“ a „Čas plnění“ (lhůta pro dokončení) obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zcela zřejmé, t.j. přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich zjevně nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou o dílo včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

1.8. Součástí předmětu díla je rovněž zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (chodníky, komunikace, přílehlé pozemky, zeleň).

1.9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a jiné obecně závazné předpisy, normy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.

## **Článek II. Čas plnění**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení stavby:

### **2.1.1. Zahájení stavby**

**dnem podpisu protokolárního předání staveniště, předpokládaný termín do 3 dnů od podpisu této smlouvy**

### **2.1.2. Dokončení díla - stavby**

**do 60 dnů ode dne zahájení stavby (dle nabídky)**

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobilé sloužit svému účelu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

Termín dokončení díla se prodlouží v případě, že ve stavbě nebude moci být pokračováno z důvodu klimatických vlivů, a to o dobu, kdy tyto vlivy trvají - např. poklesu teploty pod 5° C,

sněhová pokrývka - aj. objektivně bránící řádnému provedení. Tato skutečnost bude zaznamenána ve stavebním deníku.

2.2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít, s výjimkou případu uvedeného v předchozím odstavci, a zaplatit za ně sjednanou cenu.

2.5. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto Smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 Občanského zákoníku a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení § 1764 až 1766 Občanského zákoníku o změně okolností a ustanovení § 1793 až 1795 Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.

### Článek III.

#### Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne **29.1.2018**:

**Cena díla bez DPH činí celkem 4 752 114,76 Kč**

(slovy: **čtyřmilionsedmsetpadesátdvatisícstočtrnáctkorunsedmdesátšesthaléřů**)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

3.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

3.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě platné cenové soustavy ÚRS nebo RTS v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. **Fakturace bude probíhat měsíčně.** Konečná faktura bude uhrazena zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění případných vad a

nedodělků díla. Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůta počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

3.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

3.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

#### **Článek IV.**

#### **Práva a povinnosti smluvních stran**

4.1. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování obsahu této smlouvy a:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při provádění stavebních prací
- požadavků stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí apod.
- předpisů požárních a předpisů hygienických

4.2. Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli.

4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

4.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně dva pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

4.6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele.

4.7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí

staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zabezpečí místo stavby – staveniště od okolních ploch, které nebudou dotčeny stavební činností zhotovitele.

4.8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

4.9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k termínu předání hotového díla do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

4.10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory staveniště budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to stanoví jiný právní předpis.

4.14. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

4.15. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

4.16. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.17. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.18. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

4.19. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.20. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

4.21. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.22. Likvidace veškerého výkopového a demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, může být provedeno pouze s jeho písemným souhlasem. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

4.23. Zhotovitel se zavazuje poskytnut součinnost při kolaudačním řízení.

## **Článek V. Stavební deník**

5.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

5.2. Kromě zápisů podle odst. 5.1. tohoto článku se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí být v pracovní době přístupný pro oprávněného zástupce objednatele na stavbě.

5.3. Do stavebního deníku se zapisují veškeré rozhodné události pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, přejímky zakrytých částí a údaje pro posouzení prací orgány státní správy.

5.4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku, příp. zapisuje své požadavky na zhotovitele. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

5.5. Zápisy ve stavebním deníku však nejsou způsobilé způsobit změny této smlouvy, mohou však být podkladem pro sjednání jejího písemného dodatku.

5.6. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat nebo vytrhávat z něj jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

## **Článek VI. Předání a převzetí díla**

6.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

6.2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty, a prostory tvořící staveniště jsou vyklizeny a vyčištěny a uvedeny do původního stavu.

6.3. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

6.5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

## **Článek VI. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy**

7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatel. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
  - zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
- při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

7.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

7.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

## **Článek VIII. Záruka za dílo**

8.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 60 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

8.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytýkaných vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

8.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

8.5. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

8.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

8.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

## **Článek IX. Sankce**

9.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s:



b) předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku II. odst. 2.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

9.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

## **Článek X. Vyšší moc**

10.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávková apod.).

10.2. V každém případě je však strana postižená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

10.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená strana druhou stranu písemně informovat.

10.4. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

## **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

11.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.3. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

11.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

11.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v úsní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

**Přílohy:**

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

V Týnci nad Sázavou dne 1. 2. 2018

V Praze dne 1. 2. 2018

---

Mgr. Martin Kadrnožka  
starosta  
Město Týnec nad Sázavou  
objednatel

---

Ondřej Vaňkát  
ředitel společnosti  
Fastav Bau, s.r.o.  
zhotovitel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201648

Stavba: PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

KSO: 801 32

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

CC-CZ:

Datum: 23.1.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

IČ: 27078141

DIČ: CZ27078141

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe.

Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné.

---

**Cena bez DPH**

**4 752 114,76**

DPH základní Sazba daně 21,00%

Základ daně  
4 752 114,76

997 944,10

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 750 058,86**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201648

**Stavba: PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA**

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., proje

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 752 114,76</b>	<b>5 750 058,86</b>	
D.1.1-2	Architektonicko - stavební a konstrukční řešení	2 474 037,56	2 993 585,45	STA
D.1.4	Technika prostředí staveb	2 278 077,20	2 756 473,41	STA
D.1.4.1	Kanalizace	97 990,80	118 568,87	Soupis
D.1.4.2	Vodovod	342 880,00	414 884,80	Soupis
D.1.4.3	Vytápění	724 120,00	876 185,20	Soupis
D.1.4.4	Teplovod	35 460,00	42 906,60	Soupis
D.1.4.5	Vzduchotechnika	250 077,50	302 593,78	Soupis
D.1.4.6	Elektroinstalace silnoproud	565 174,90	683 861,63	Soupis
D.1.4.7	Elektroinstalace slaboproud	262 374,00	317 472,54	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

## D.1.1-2 - Architektonicko - stavební a konstrukční řešení

KSO: 801 32  
Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

CC-CZ:  
Datum: 23.01.2018

Zadavatel:  
Město Týnec nad Sázavou

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Fastav Bau, s.r.o.

IČ: 27078141  
DIČ: CZ27078141

Projektant:  
Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné.

---

**Cena bez DPH**

**2 474 037,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 474 037,56	21,00%	519 547,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 993 585,45**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

**D.1.1-2 - Architektonicko - stavební a konstrukční řešení**

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 474 037,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

461 029,83

1 - Zemní práce	4 566,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 871,40
4 - Vodorovné konstrukce	159 340,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
61 - Úprava povrchů vnitřních	26 004,00
62 - Úprava povrchů vnější	7 481,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	3 586,07
64 - Osazování výplní otvorů	5 450,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
94 - Lešení a stavební výtahy	48 860,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	50 476,74
96 - Bourání konstrukcí	27 756,04
99 - Přesuny hmot a suti	
997 - Přesun sutě	12 324,30
998 - Přesun hmot	62 312,00

PSV - Práce a dodávky PSV	2 013 007,73
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 021,76
712 - Povlakové krytiny	623 280,49
713 - Izolace tepelné	899 007,21
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	132 727,18
762 - Konstrukce tesařské	88 482,99
764 - Konstrukce klempířské	185 266,67
766 - Konstrukce truhlářské	20 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	49 504,95
771 - Podlahy z dlaždic	10 182,48
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 534,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

**D.1.1-2 - Architektonicko - stavební a konstrukční řešení**

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 474 037,56**

D HSV Práce a dodávky HSV 461 029,83  
D 1 Zemní práce 4 566,72

20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,520	536,00	4 566,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	zásyp_kolem	0,6*1*14,2"zásyp kolem objektu - fasáda sever		8,520			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 20: 60,077m3					

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 52 871,40

82	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,490	36 870,00	18 066,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 82 (1,34t)					

9z2	K	342272323	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	8,201	586,00	4 805,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		obezdění odvětrávacího potrubí					
	VV		3,25*(0,25+0,35)*2		3,900			
	VV		(2,484+3,25)*(0,25+0,50)		4,301			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,201			
	PP		Využití stávající položky - změnový list č.2					
10 z2	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	24,468	159,00	3 890,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		obezdění odvětrávacího potrubí					
	VV		3,25*2*2		13,000			
	VV		(2,484+3,25)*2		11,468			
	VV		Součet		24,468			
	PP		Využití stávající položky - změnový list č.2					
N1	K	349231821R00	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm	m2	5,850	1 743,00	10 196,55	
			7,8*3*0,25		5,850			
N2	K	923112121	Vyústění nad střechu - konstrukce pro umístění protidešťové žaluzie na střeše					
	PP		vyústění nad střechu pro VZT					
	VV		zdivo nenosné z keramických tvárníc tl. 150mm	m2	4,080	589,00	2 403,12	
	VV		betonový věnec 150x100mm	m3	0,061	3 130,00	190,93	
	VV		zatepleno 50mm min. vata	m2	5,842	199,00	1 162,56	
	VV		konstrukce stříšky: dř. latě 40x40mm	m	7,530	48,00	361,44	
	VV		impregnovaná OSB deska tl.20mm	m2	1,660	355,00	589,30	
	VV		montáž	ks	1,000	11 205,00	11 205,00	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>159 340,96</b>	
			<b>Věnec</b>					
N3	K	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	2,874	3 130,00	8 995,62	
			95,8*0,2*0,15		2,874			
N4	K	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	57,600	356,00	20 505,60	
			96*2*0,15*2		57,600			
N5	K	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	57,600	80,40	4 631,04	
N6	K	417361721R00	Výztuž ztuž. pásů a věnců, ocel BSt 500 S	t	0,425	36 100,00	15 342,50	
			<b>Schodiště</b>					
94	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	21,522	84,50	1 818,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení					
	VV		1pp					
	VV		0,05*9,65		0,483			
	VV		1np					
	VV		0,03*6,13		0,184			
	VV		0,05*6,13*2		0,613			
	VV		0,05*7,95		0,398			
	VV		0,03*8,85*3		0,797			
	VV		0,05*9,65		0,483			
	VV		0,8*1,2*3		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,61*1,2*6		11,592			
	VV		1,11*1,2*3		3,996			
	VV		0,16*0,6		0,096			
	VV		Součet		21,522			
	PP		Využití stávající položky					
95	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	21,522	13,90	299,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění					
	PP		Využití stávající položky					
96	K	41135424R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný TRP T60/235x1,25	m2	10,191	885,00	9 019,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,165+2,615)*2,696"schodiště do S002		10,191			
	PP		Využití stávající položky					
111	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,691	3 260,00	18 552,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	VV		schodiště 2					
	VV		2,8*1,140		3,192			
	VV		nové schodiště do S002					
	VV		0,595*2,696-0,009*16*2,696		1,216			
	VV		Součet		4,408			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 111 (5,691m3)					
112	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,693	41 690,00	28 891,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		3,192*180/1000*1,1"schodiště 2		0,632			
	VV		55/1000*1,1"schodiště do S002		0,061			
	VV		Součet		0,693			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 112 (0,947t)					
113	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,377	1 755,00	35 761,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		schodiště 2					
	VV		2*1,140+12*2,8*0,15+0,405*2,8+0,4*2,8+0,189*2,8+3,592*2,8+0,0773*2,8		20,377			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 113 (24,653m2)					
114	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	20,377	125,00	2 547,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 114(24,653m2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	43431111R	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu tř. C 25/30 bez potěru	m	21,568	296,50	6 394,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		8*2,696"schodiště do S002		21,568			
	PP		Využití stávající položky					
116	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,208	1 755,00	5 630,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		schodiště do S002					
	VV		0,14875*2,696*8		3,208			
	VV		Součet		3,208			
	PP		Využití stávající položky					
117	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	3,208	296,50	951,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých					
	PP		odstranění					
	PP		Využití stávající položky					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				26 004,00	
N7	K	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie, š. do 3 m	m2	220,000	31,70	6 974,00	RTS 17/ II
	PP		montáž ochranné geotextilie					
N8	M	67390526R	Textilie jutařská netkaná NETEX A PP/300 -300 g/m2	m2	250,000	36,00	9 000,00	RTS 17/ II
	PP		materiál					
135	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	23,600	425,00	10 030,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		1pp SO 10					
	VV		2,36*10"mč 05 - SO.10 - 10.0.05 - výměník		23,600			
	VV		Součet		23,600			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 135: 391,703m2					
	D	62	Úprava povrchů vnější				7 481,60	
147	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	4,583	795,00	3 643,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm					
	VV		sever					
	VV	XPS200nad	0,3*(0,3+1,6+10,65+1,6+0,4)*1,05 fasáda sever		4,583			
	VV	kzs200polystyren	Součet		4,583			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 147: 305,254m2					
149	M	28376425R	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 200 mm (min. λD=0,038 W/mK)	m2	4,675	821,00	3 838,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		300 mm nad terén XPS tl. 200					
	VV	XPS200nad	0,3*(0,3+1,6+10,65+1,6+0,4)*1,05 fasáda sever		4,583			
	VV		Součet		4,583			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			31,54*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,675			
PP			využití stávající položky					
<b>D</b>	<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>3 586,07</b>	
170	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,508	4 150,00	2 109,03	CS ÚRS 2016 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
VV			0,055*9,24 - SO.10 - výměník - 10.0.05		0,508			
VV			Součet		0,508			
PP			Využití stávající položky					
PP			Původní hodnota položky 170: 3,864m3					
171	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,508	317,50	161,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
VV			0,055*9,24 - SO.10 - výměník - 10.0.05		0,508			
VV			Součet		0,508			
PP			Využití stávající položky					
PP			Původní hodnota položky 170: 3,864m3					
175	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	29 220,00	899,89	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			9,24*3,03/1000*1,1 - SO.10 - výměník - 10.0.05		0,031			
VV			Součet		0,031			
PP			Využití stávající položky					
PP			Původní hodnota položky 175: 0,252t					
180	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	9,240	45,00	415,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
VV			9,24 - SO.10 - výměník - 10.0.05		9,24			
VV			Součet		9,240			
PP			Využití stávající položky					
PP			Původní hodnota položky 180: 292,5m2					
<b>D</b>	<b>64</b>		<b>Osazování výplní otvorů</b>				<b>5 450,00</b>	
188	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
PP			Využití stávající položky					
189	M	M009	OCELOVÁ ZÁRUBEŇ S POLODRÁŽKOU A SE STÍNOVOU DRÁŽKOU USD DO ZDIVA TL. 300, EW 30 DP3, NÁTĚR RAL	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
PP			OCELOVÁ ZÁRUBEŇ S POLODRÁŽKOU A SE STÍNOVOU DRÁŽKOU USD DO ZDIVA TL. 300, EW 30 DP3, NÁTĚR RAL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Využití stávající položky					
	D	9	Bourání konstrukcí					
	D	94	Lešení a stavební výtahy				48 860,00	
201	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	280,000	61,40	17 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		8,0*35,0		280,000			
	VV	leseni	Součet		280,000			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 201 (699,115m2)					
202	K	941111232	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	280,000	69,00	19 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132					
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 202 (125 840,700m2)					
203	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	280,000	44,10	12 348,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		leseni		280,000			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 203 (699,115m2)					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				50 476,74	
N19	K	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou nebo stropem do tl. 30 cm	m3	1,127	35 600,00	40 108,74	
	PP		protipožární prostup, včetně montáže					
	PP		do výkazu nezapočítány ucpávky pro elektroinstalace (samost. výkaz)					
	PP		Teplovod					
	VV		10.0.05-10.0.04 0,16*0,75		0,120			
	VV		10.0.04-ŠACHTA 0,14*0,25		0,035			
	vv		ŠACHTA-10.1.02 0,26*0,21		0,055			
	VV		10.1.02-10.1.03 0,3*0,25 +0,21*0,25		0,128			
	VV		10.1.02-10.1.04 0,21*0,25		0,053			
	VV		ŠACHTA SO.02-10.1.04 0,07*0,75		0,053			
	VV		10.1.13-SO.03 2*0,24*0,25		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10.1.13-SO.03 2*0,18*0,25		0,090			
	VV		02.0.01-ŠACHTA SO.10 0,27*0,3		0,081			
	PP		Vodovod					
	VV		SO.02-10.1.14 0,06*0,15		0,009			
	VV		02.0.02 - SO.10 0,06*0,15		0,009			
	VV		součet		0,751			
	VV		přepočet koeficientem množství 0,751*1,5		1,127			
219	K	95396111R1	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 155 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	690,00	5 520,00	
	VV		vč. D.1.2.7					
	VV		viz. detail L					
	VV		2*2		0,000			
	VV		schodnice schodiště do SO02					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
			POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 219 (12ks)					
222	K	95396513R0	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 155 mm	kus	8,000	606,00	4 848,00	
	VV		4+8		8,000			
			POZN.: položku nutno odečíst z původní položky 222 (12ks)					
<b>D</b>	<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>27 756,04</b>	
N9	K	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,270	3 685,00	994,95	
	PP		Položku započítat včetně materiálu a montáže.					
	VV		2,1*0,65*0,2					
N10	K	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	2,450	2 705,00	6 627,25	
N11	K	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	4,270	3 170,00	13 535,90	
N12	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	1,110	4 195,00	4 656,45	
N13	K	971033651R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.4 m2, tl. do 60 cm, MVC	m3	1,757	1 105,00	1 941,49	
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesuny suti</b>				<b>12 324,30</b>	
N14	K	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 4 t	t	11,271	188,00	2 118,86	
N15	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	11,271	356,00	4 012,30	
N16	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,271	249,50	2 811,99	
N17	K	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	11,271	300,00	3 381,15	
<b>D</b>	<b>999</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>62 312,00</b>	
N18	50	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	155,780	400,00	62 312,00	
<b>D</b>	<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 013 007,73</b>	
<b>D</b>	<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>3 021,76</b>	
252	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	14,200	212,80	3 021,76	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m					
	VV		1,0*14,2"izolace základového zdiva pod terénem - fasáda sever		14,200			
	VV		Součet		14,200			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 252: 100,128m2					
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>623 280,49</b>	
54 z1	K	712999R1	Dodání a osazení pojistného přepadu 100x 300 mm s integrovanou bitumenovou manžetou	kus	1,000	3 311,00	3 311,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dodání a osazení pojistného přepadu 100x 300 mm s integrovanou bitumenovou manžetou					
	PP		Položka ze změnového listu č. 1					
	PP		využití stávající položky					
257	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	719,450	89,90	64 678,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		V03A+V03B+V04		719,450			
258	K	7128617R	Provedení povlakové krytiny podkladní vrstvy vytažením na konstrukce pásy na sucho samolepící	m2	164,200	126,00	20 689,20	
	VV		164,2*1,0"vytažení na atiku		164,200			
259	M	6286628R	podkladní pás z SBS mod. asfaltu, skleněná tkanina, ohyb za studen -25 °C, tl. 4 mm	m2	1 178,069	187,00	220 298,90	
	VV		719,450*1,15"v ploše střechy		827,368			
	VV		164,2*1,0*1,2"vytažení na atiku		197,040			
	VV		Součet		1 024,408			
	VV		1024,408*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 178,069			
260	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	719,450	89,90	64 678,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		1*(V03A+V03B+V04)		719,450			
	VV		Součet		719,450			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 260: 1438,900m2					
261	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	264,362	124,50	32 913,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	VV		164,2*0,61"vytažení na atiku vrchní pás		100,162			
	VV		164,2*1,0"vytažení na atiku podkladní pás		164,200			
	VV		Součet		264,362			
	PP		využití stávající položky, nutno položku částečně použít znovu					
	PP		původní hodnota položky 261: 264,362m2					
262	M	62852259R	vrchní pás z SBS mod. asfaltu, PES vložka, ohyb za studena -25 °C, tl. 5,2 mm	m2	947,562	155,00	146 872,11	
	VV		(V03A+V03B+V04)*1,15"v ploše střechy		827,368			
	VV		164,2*0,61*1,2"vytažení na atiku		120,194			
	VV		Součet		947,562			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	M	62852264R	pojistná a parotěsnicí vrstva - SBS modifik. asfaltový pás s nosnou vložkou z Al fólie kaširovanou sklen.i vlákny	m2	226,596	201,50	45 659,09	
	VV		164,2*1,0*1,2"vytažení na atiku		197,040			
	VV		Součet		197,040			
	VV		1024,408*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		226,596			
	PP		využití stávající položky, nutno položku částečně použít znovu					
	PP		původní hodnota položky 263: 1178,069m2					
264	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	16,120	1 500,00	24 180,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PP		využití stávající položky, nutno položku částečně použít znovu					
	PP		původní hodnota položky 264: 16,12t					
D		713	Izolace tepelné				899 007,21	
N20	K	713183131RT1	Izolace minerální foukaná do dutin svislých konstrukcí	m3	44,919	1 712,00	76 901,33	RTS 17/ II
			0,3*3,7*(4,7+5,6+6,1+7,1+6,2+7,2)		40,959			
			0,3*1,5*(2,2+3,3+3,3)		3,960			
N21	K	319231111R07	Úprava a vložení dodatečně desky heraklitové	m2	10,500	1 610,00	16 905,00	Indiv
			3,5*3		10,500			
N22	K	909	Hzs- stavební práce a montáže	h	12,000	363,00	4 356,00	RTS 17/ II
	PP		stavební práce a montáže související s foukanou minerální izolací a jejím osazením v rámci hranice SO.10-SO.01-SO.02-SO.03					
269	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,200	176,00	2 499,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		1,0*14,2"izolace základového zdiva pod terénem kolem objektu - fasáda sever		14,200			
	VV		Součet		14,200			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 269: 140,822m2					
270	M	28376425R	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 200 mm (min. λD=0,038 W/mK)	m2	14,910	678,00	10 108,98	
	VV		14,2*1,05 fasáda sever		14,910			
	PP		využití stávající položky					
	PP		původní hodnota položky 269: 140,822*1,05 = 147,863m2					
278	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešch plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 503,100	96,00	144 297,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešch plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	V03A	719,45-V04-V03B"skladba V03A		617,042			
	VV	V03B	30+33+0,8*1,5"skladba V03B		64,200			
	VV	V04	3,879*9,85"skladba V04		38,208			
	VV		Mezisoučet		719,450			
	VV		V03A*2+V03B*3+V04*2		1 503,100			
	PP		Využití stávající položky					
279	M	283759130	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm (min. λD=0,037 W/mK)	m3	245,791	2 160,00	530 908,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		V03A*(0,02+0,23)/2*1,05		80,987			
	VV		V03A*0,22*1,05		142,537			
	VV		V03B*(0,02+0,23)/2*1,05		8,426			
	VV		V04*(0,02+0,23)/2*1,05		5,015			
	VV		V04*0,22*1,05		8,826			
	VV		Součet		245,791			
	PP		Využití stávající položky					
280	M	631515020	deska střešní tepelná izolace z minerálních vláken, s napětím v tlaku při 10% deformaci min. 70 kPa tl. 100 mm	m2	40,118	570,00	22 867,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,208*1,05		40,118			
	PP		Využití stávající položky					
281	M	631515040	deska střešní tepelná izolace z minerálních vláken, s napětím v tlaku při 10% deformaci min. 70 kPa tl. 120 mm	m2	40,118	684,00	27 440,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,208*1,05		40,118			
	PP		Využití stávající položky					
282	K	71314121R	Montáž izolace tepelné střešních plochých atikových klín lepením	m	204,900	18,50	3 790,65	
	VV		161,7"náběhový klín atiky		161,700			
	VV		9*1,2*4"světlíky		43,200			
	VV		Součet		204,900			
	PP		Využití stávající položky					
283	M	6315290R	klín atikový přechodný 50x50 mm EPS	kus	212,000	69,20	14 670,40	
	VV		204,9*1,03		211,047			
	VV		Součet		211,047			
	VV		212		212,000			
	PP		Využití stávající položky					
284	K	713521122	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem nosníků deskami 2 vrstvy	m2	4,740	1 198,00	5 678,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace protipožární obkladem deskami (desky ve specifikaci) průvlaků, vazníků nebo nosníků včetně plechových pozinkovaných nárožníků dvourstvy					
	VV		obložení ocelových nosníků schodiště do S002					
	VV		(2,5+5,4)*0,2*3		4,740			
	VV		Součet		4,740			
	PP		Využití stávající položky					
285	M	591552R	protipožární obklad	m2	10,428	750,00	7 821,00	
	VV		4,74*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,428			
	PP		Využití stávající položky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	15,381	2 000,00	30 762,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PP		Využití stávající položky					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				132 727,18	
15 z2	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	23,350	730,00	17 045,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100					
	PP		využití stávající položky ze změnového listu č. 2					
16 z2	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	108,085	815,00	88 089,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150					
	VV		40,5+13,7+13,7+4,95+3,165+16,253+0,695+15,122		108,085			
	PP		využití stávající položky ze změnového listu č. 2					
17 z2	K	72117340R	Potrubí kanalizační plastové svislé odvětrávací systém KG DN 200	m	16,600	1 089,00	18 077,40	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svislé odvětrávací systém KG DN 200					
	VV		7,6+2*4,5		16,600			
	PP		využití stávající položky ze změnového listu č. 2					
18 z2	K	721273R	Hlavice ventilační pro potrubí DN 200	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Hlavice ventilační pro potrubí DN 200					
	PP		využití stávající položky ze změnového listu č. 2					
19 z2	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,403	5 000,00	2 015,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PP		využití stávající položky ze změnového listu č. 2					
	D	762	Konstrukce tesařské				88 482,99	
288	K	76243101R	Obložení stěn z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	90,310	625,00	56 443,75	
	VV		164,2*0,55"atika		90,310			
	VV		Součet		90,310			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 288: 126,400m2					
289	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	328,400	39,50	12 971,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obložení stěn montáž deskami z dřevoláknitých hmot rošt podkladový					
	VV		164,2*2"viz. detail atiky - latě		328,400			
	VV		Součet		328,400			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 289: 472,760m2					
290	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,704	10 110,00	7 117,44	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě jakost I - II délka 2 - 3,5 m latě impregnované					
	VV		viz. detail atiky - latě					
	VV		164,2*0,03*0,05*1,1		0,271			
	VV		164,2*0,04*0,06*1,1		0,433			
	VV		Součet		0,704			
	PP		Využití stávající položky					
293	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,750	5 000,00	8 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 293: 2,406t					
N23	K	022	Vzpěry - pomocné konstrukce	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	Indiv
	PP		Vzpěry související s novým řešením atiky mezi SO10 a SO.02 (vzpěry z OSB desek)					
	PP		Dodávka včetně montáže (kotvení do zdiva)					
D	764		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>185 266,67</b>	
315	K	764141401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	2,440	1 550,00	3 782,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30 st.					
	VV		2,44*K.08		2,440			
	PP		Využití stávající položky					
316	K	76424440R	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 720 mm	m	117,600	1 299,00	152 762,40	
	VV		117,6*K.01		117,600			
	PP		Využití stávající položky					
317	K	764244411	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	19,877	1 445,00	28 722,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm					
	VV		(0,72+0,71)*13,9*K02a,b		19,877			
	PP		Využití stávající položky					
D	766		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>20 000,00</b>	
343	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		1*PX4		1,000			
	PP		Využití stávající položky					
344	M	PX.4	DVEŘE POŽÁRNÍ, JEDNOKŘÍDLÉ 900/1970 MM_VIZ. ODKAZ PX.4	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Využití stávající položky					
	D	767	Konstrukce zámečnické				49 504,95	
402	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	240,900	40,50	9 756,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		ocelová konstrukce schodiště v S002					
	VV		55+118,7+53,4+1,9+5,0+6,9		240,900			
	VV		Součet		240,900			
403	M	OKschody	dodávka ocelové konstrukce schodiště S002, včetně povrchové úpravy nátěrovým systémem s vysokou životností dle ČSN EN ISO 12944 viz. TZ část D.1.2	kg	264,990	150,00	39 748,50	
	VV		ocelová konstrukce schodiště v S002					
	VV		(55+118,7+53,4+1,9+5,0+6,9)*1,1		264,990			
	VV		Součet		264,990			
	D	771	Podlahy z dlaždic				10 182,48	
412	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	9,240	552,00	5 100,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
	VV		INT.P.01					
	VV		9,24 - SO.10 - 10.0.05 - výměník		9,240			
	VV		Součet		9,240			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 412: 723,580m2					
413	M	597611R	Keramická dlažba - šedá viz. odkaz INT.P.01	m2	10,164	500,00	5 082,00	
	PP		Keramická dlažba - šedá slinutý povrch, přesná, rektifikovaná tl. 10-12mm, minimální spáry součástí je: - sokl 8cm (dle výběru) - schodové dlaždice / dlaždice s drážkou / lištou - povrch: R10 sokl je zapuštěný do omítky! dlažba bude vybrána a vzorkována v rámci autorského dozoru.					
	VV		INT.P.01					
	VV		9,24*1,1 - SO.10 - 10.0.05 - výměník		10,164			
	VV		Součet		10,164			
	PP		Využití stávající položky					
	PP		Původní hodnota položky 413: 531,278m2					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 534,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
440	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,600	65,00	1 534,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			2,36*10"mč 05 - SO.10 - 10.0.05 - výměník		23,600			
VV			Součet		23,600			
PP			Využití stávající položky					
PP			Původní hodnota položky 440: 635,716m2					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.1 - Kanalizace

KSO:

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle : D.1.4.1.01: Situace - ZTI 1:200 D.1.4.1.02: PŮDORYS 1.PP - KANALIZACE 1:100 D.1.4.1.03: PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE 1:100 D.1.4.1.04: STŘECHA - KANALIZACE 1:100 D.1.4.1.05: ZÁKLADY - KANALIZACE 1:100 D.1.4.1.06: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A PŘELOŽKA- PODÉLNÉ ŘEZY 1:100 D.1.4.1.07: DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PODÉLNÉ ŘEZY 1:100

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**97 990,80**

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní	97 990,80	21,00%	20 578,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>118 568,87</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.1 - Kanalizace

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**97 990,80**

D3 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

97 990,80

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.1 - Kanalizace

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**97 990,80**

D	D3	DEŠŤOVÁ KANALIZACE		97 990,80				
54	K	Pol52	potrubí kanalizační z PP - systém HT DN 125	m	4,000	820,00	3 280,00	
	PP		potrubí kanalizační z PP - systém HT DN 125					
	PP		Využití stávající položky					
	pp		položku je nutné odečíst / přičíst od původní položky 55 (4m)					
55	K	Pol53	potrubí kanalizační z PP - systém HT DN 100	m	12,800	611,00	7 820,80	
	PP		potrubí kanalizační z PP - systém HT DN 100					
	PP		Využití stávající položky					
	pp		položku je nutné odečíst / přičíst od původní položky 55 (36m)					
64	K	Pol56	střešní vtok DN 100, svislý odtok	ks	8,000	4 230,00	33 840,00	
	PP		střešní vtok DN 100, svislý odtok					
	PP		1x střešní vtok s kolenem					
65	K	Pol57	ČK 100	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		ČK 100					
	PP		Využití stávající položky					
	PP		položku je nutné odečíst / přičíst od původní položky 65 (7ks)					
66	K	Pol58	ČK 125	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		ČK 125					
	PP		Využití stávající položky					
	PP		položku je nutné odečíst / přičíst od původní položky 66 (1ks)					
78	K	Pol70	stavební přípočce	hzs	100,000	250,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		stavební přípomocce					
N1	K	Pol56	průřaz atikou DN 100	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		průřaz pro střešní vtok DN 100, vodorovný odtok, vedeno v KZS					
N2	K	Pol56	Průřaz stropu z betonových panelů	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Vytvoření otvoru pro trubku DN100, jádrové vrtání do betonového panelu					
N3	K	Pol56	Realizace dočasných dešťových svodů					
	PP		montážní práce	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
	M		Ohebná trubka DN100 - ohebná dvouplášťová chránička 110mm	m	30,000	285,00	8 550,00	
	PP		4,5+3+9,78+3+6,5+5,5					
	PP		odvod vody po povrchu v exteriéru mimo budovu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.2 - Vodovod

KSO:

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle příloh : D.1.4.2.01 : PŮDORYS 1.PP - VODOVOD 1:100 D.1.4.2.02 : PŮDORYS 1.NP - VODOVOD 1:100 D.1.4.2.03 : SCHEMA - VNITŘNÍ VODOVOD 1:50 D.1.4.2.04: SCHEMA - POŽÁRNÍ VODOVOD 1:100

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**342 880,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	342 880,00	21,00%	72 004,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	414 884,80
------------	-------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.2 - Vodovod

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**342 880,00**

#### D1 - VODOVOD

10 000,00

D2 - Potrubí studené vody

49 911,00

D3 - Potrubí teplé vody

26 176,00

D4 - Potrubí cirkulační vody

9 744,00

D5 - Izolace potrubí

58 021,00

D6 - Zásobník TUV a připojení zásobníku TUV

31 378,00

#### D7 - POŽÁRNÍ VODOVOD

157 650,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.2 - Vodovod

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**342 880,00**

D	D1	VODOVOD					10 000,00	
1	K	Pol71	přípojení na stávající rozvod studené vody v objektu SO.03 (komplet)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		přípojení na stávající rozvod studené vody v objektu SO.03					
1 z1	K	Pol531	přípojení na stávající rozvod studené vody v objektu SO.02	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		přípojení na stávající rozvod studené vody v objektu SO.02					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					
D	D2	Potrubí studené vody					49 911,00	
2	K	Pol72	vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 32x4,4	m	30,000	478,00	14 340,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 32x4,4					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
3	K	Pol73	vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 25x3,5	m	21,000	396,00	8 316,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 25x3,5					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
4	K	Pol74	vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 20x2,8	m	79,000	345,00	27 255,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR z trub PN 16 D 20x2,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
<b>D D3 Potrubí teplé vody</b>							<b>26 176,00</b>	
5	K	Pol75	vodovodní potrubí plastové PPR vícevrstvé PN 20 D 32x5,5	m	19,000	495,00	9 405,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR PN 20 D 32x5,5					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
6	K	Pol76	vodovodní potrubí plastové PPR vícevrstvé PN 20 D 25x4,2	m	11,000	425,00	4 675,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR PN 20 D 25x4,2					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
7	K	Pol77	vodovodní potrubí plastové PPR vícevrstvé PN 20 D 20x3,4	m	36,000	336,00	12 096,00	
	PP		vodovodní potrubí plastové PPR PN 20 D 20x3,4					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
<b>D D4 Potrubí cirkulační vody</b>							<b>9 744,00</b>	
8	K	Pol77	vodovodní potrubí plastové PPR vícevrstvé PN 20 D 20x3,4	m	29,000	336,00	9 744,00	
<b>D D5 Izolace potrubí</b>							<b>58 021,00</b>	
9	K	Pol78	Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 32	m	30,000	111,00	3 330,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 32					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
10	K	Pol79	Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 25	m	21,000	105,00	2 205,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 25					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
11	K	Pol80	Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 20	m	79,000	101,00	7 979,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 9 mm DN 20					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
12	K	Pol81	Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 32	m	19,000	139,00	2 641,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 32					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
13	K	Pol82	Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 25	m	11,000	127,00	1 397,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 25					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol83	Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 20	m	65,000	117,00	7 605,00	
	PP		Izolace potrubí návleková tl. 20 mm DN 20					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
15	K	Pol84	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	223,000	95,00	21 185,00	
	PP		zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
16	K	Pol85	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	223,000	48,00	10 704,00	
	PP		proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
2 z1	K	Pol544	uzavírací ventil s vypouštěním 1/2"	ks	1,000	420,00	420,00	
	PP		uzavírací ventil s vypouštěním 1/2"					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					
3 z1	K	Pol545	mrazuvzdorný ventil s nátrubkem na hadici	ks	1,000	555,00	555,00	
	PP		mrazuvzdorný ventil s nátrubkem na hadici					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					

**D D6 Zásobník TUV a připojení zásobníku TUV**

**31 378,00**

17	K	Pol86	el- bojler OKCE 200, objem 200 litrů, 2,2 kW (komplet)	ks	1,000	12 560,00	12 560,00	
18	K	Pol87	kulový kohout 1"	ks	3,000	475,00	1 425,00	
	PP		kulový kohout 1"					
19	K	Pol88	kulový kohout 1/2"	ks	2,000	286,00	572,00	
	PP		kulový kohout 1/2"					
20	K	Pol89	pojistný ventil 1"	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		pojistný ventil 1"					
21	K	Pol90	zpětná klapka 1"	ks	1,000	345,00	345,00	
	PP		zpětná klapka 1"					
22	K	Pol91	zpětná klapka 1/2"	ks	1,000	256,00	256,00	
	PP		zpětná klapka 1/2"					
23	K	Pol92	vypouštěcí ventil 1"	ks	1,000	598,00	598,00	
	PP		vypouštěcí ventil 1"					
24	K	Pol93	tlakoměr 0-1,6 Mpa	ks	1,000	499,00	499,00	
	PP		tlakoměr 0-1,6 Mpa					
25	K	Pol94	cirkulačné čerpadlo bezúdržbové mokroběžné (bezucpávkové) přírubové nebo se šroubením	ks	1,000	6 533,00	6 533,00	
26	K	Pol95	stavební přípomocce	hzs	30,000	250,00	7 500,00	
	PP		stavební přípomocce					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D7</b>			<b>POŽÁRNÍ VODOVOD</b>					<b>157 650,00</b>
28	K	Pol97	připojení na stávající rozvod požární vody v objektu SO.02 (komplet)	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		připojení na stávající rozvod požární vody v objektu SO.02					
30	K	Pol99	ocelové trubky pozinkované spojované závitovými spoji 1"	m	19,000	750,00	14 250,00	
	PP		ocelové trubky pozinkované spojované závitovými spoji 1"					
	PP		výměra upravena změnovým listem č. 1					
4 z1	K	Pol547	ocelové trubky pozinkované spojované závitovými spoji 2"	m	65,000	1 300,00	84 500,00	
	PP		ocelové trubky pozinkované spojované závitovými spoji 2"					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					
31	K	Pol100	hydrantový systém D25 s tvarově stálou hadicí, kulový ventil (1") délka hadice 30m	ks	3,000	11 200,00	33 600,00	
	PP		hydrantový systém D25 s tvarově stálou hadicí, kulový ventil (1") délka hadice 30m					
5 z1	K	Pol84	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	84,000	89,00	7 476,00	
	PP		zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					
6 z1	K	Pol85	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	84,000	111,00	9 324,00	
	PP		proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PP		položka ze změnového listu č. 1					
32	K	Pol101	stavební přípomoc	hzs	12,000	250,00	3 000,00	
	PP		stavební přípomoc					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.3 - Vytápění

KSO: 801 32

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle příloh : D.1.4.3. Výkres č. 01/00 D.1.4.3. Výkres č. 02/00 D.1.4.3. Výkres č. 03/00 D.1.4.3. Výkres č. 04/00 D.1.4.3. Výkres č. 05/00

---

**Cena bez DPH**

**724 120,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	724 120,00	21,00%	152 065,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	876 185,20
------------	-------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.3 - Vytápění

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**724 120,00**

D1 - Základní vybavení

197 172,00

D2 - Otopná tělesa

287 680,00

D5 - Ostatní

168 520,00

D6 - Přeložka potrubí mezi SO.02 a SO.03

70 748,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.3 - Vytápění

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**724 120,00**

D D1

### Základní vybavení

**197 172,00**

1	K	K001	Rozdělovač (sběrač), DN150, délka 2,0 metru DN150 + návarky na 4 větve, návarek na připojení VV a EN	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
N1	K	K00N1	Kulový kohout DN15	ks	6,000	289,00	1 734,00	
PP			nová položka					
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
2	K	K002	Kulový kohout DN20	ks	2,000	299,00	598,00	
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
3	K	K003	Kulový kohout DN32	ks	0,000	622,00	0,00	
PP			původní počet kulových kohoutů DN32: 6ks					
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
4	K	K004	Kulový kohout DN40	ks	4,000	863,00	3 452,00	
PP			částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
PP			původní počet kulových kohoutů DN40: 9ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
5	K	K005	Kulový kohout DN50	ks	2,000	1 420,00	2 840,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet kulových kohoutů DN50: 8ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
6	K	K006	Kulový kohout DN60	ks	2,000	2 650,00	5 300,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet kulových kohoutů DN60: 8ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
7	K	K007	Kulový kohout DN100	ks	2,000	8 210,00	16 420,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
8	K	K008	Zpětná klapka DN40	ks	1,000	623,00	623,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet zpětných klapek DN40: 2ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
9	K	K009	Napojení na předávací stanici (komplet)	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
10	K	K010	Ocelové potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 50 mm DN100 (4")	bm	4,000	1 155,00	4 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ** délku upravit dle umístění výměníku v předávací stanici</i>					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
11	K	K011	Expanzní nádoba NG100/6, objem 100 litrů (komplet)	ks	1,000	9 863,00	9 863,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
12	K	K012	Připojovací sada exp. nádoby AG1 (KK25, manometr, VV) DN25	ks	1,000	2 921,00	2 921,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
13	K	K013	Trojcestný směšovací ventil, Kvs = 6,3 m3/hod DN32 (komplet)	ks	0,000	2 560,00	0,00	
	PP		původní počet trojcestných ventilů: 1ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
14	K	K014	Řízení trojcestného ventilu (servopohon) 24 V, řízení 0-10 V (komplet)	ks	0,000	1 950,00	0,00	
	PP		původní počet řízení trojcestných ventilů: 1ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
15	K	K015	Oběhové čerpadlo (parametry viz Výkres č.1) (komplet)	ks	1,000	18 900,00	18 900,00	
	PP		<i>doplňkový popis: Typ 32-60, elektrické</i> <i>Parametry viz výkres č.1</i>					
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet čerpadel: 2ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
16	K	K016	Teploměr 0-100° C (komplet)	ks	4,000	620,00	2 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>* počet upravit dle potřeby stavby a správné funkce otopné soustavy</i>					
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet teploměrů: 8ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
17	K	K017	Manometr 0-600 kPa (komplet)	ks	5,000	2 130,00	10 650,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>* počet upravit dle potřeby stavby a správné funkce otopné soustavy</i>					
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet manometrů: 6ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
18	K	K018	Vypouštěcí ventil (komplet)	ks	6,000	530,00	3 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>* počet upravit dle potřeby stavby a správné funkce otopné soustavy</i>					
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet vypouštěcích ventilů: 28ks					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
19	K	K019	Automatický odvodňovací ventil (komplet)	ks	30,000	456,00	13 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>* počet upravit dle potřeby stavby a správné funkce otopné soustavy</i>					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	K020	Reg. s vypouš. STAD, DN20, přímý, Kvs = 5,70 m3/hod DN20 (komplet)	ks	1,000	2 411,00	2 411,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
21	K	K021	Teplná izolace potrubí i armatur celé strojovny (komplet)	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
<b>D</b>	<b>D2</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>287 680,00</b>	
27	K	K027	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 15 mm DN15x1,0	bm	80,000	390,00	31 200,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
28	K	K028	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 15 mm DN18x1,0	bm	90,000	509,00	45 810,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
29	K	K029	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 20 mm DN22x1,0	bm	30,000	666,00	19 980,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet měděného potrubí DN22x1,0: 170bm					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
30	K	K030	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 20 mm DN28x1,0	bm	10,000	829,00	8 290,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
31	K	K031	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 20 mm DN35x1,5	bm	50,000	1 120,00	56 000,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet měděného potrubí DN35x1,5: 60bm					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
32	K	K032	Měděné potrubí, včetně fitinek, včetně a TI 30 mm DN42x2,0	bm	80,000	1 580,00	126 400,00	
	PP		částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP		původní počet měděného potrubí DN42x2,0: 100bm					
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>Ostatní</b>				<b>168 520,00</b>	
56	K	K056	Úprava stávajících rozvodů vytápění v S002 - průchod pod podlahou 02.1.11 - 2x 3,4 m	m	6,800	3 900,00	26 520,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*3,4		6,800			
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
57	K	K057	Dodávka a montáž ELI a M+R - provozní a jistící prvky	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
PP			částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
58	K	K058	Napojení na kotel	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
PP			částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
59	K	K059	Tlaková zkouška	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
PP			částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
60	K	K060	Topná zkouška a zaškolení obsluhy	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
61	K	K061	Doprava	km	400,000	25,00	10 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.4 - Teplovod

KSO:

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle příloh : 1) Koordinační situace teplovodu M 1: 200 D.1.4.4/1 2) Kladečský plán teplovodu M 1: 200 D.1.4.4/2 3) Půdorys 1.PP - předávací stanice M 1:100 D.1.4.4/3 4) Vzorový řez výkopu b e z měřítka D.1.4.4/4 Potrubí přípojky a předávací stanice bude dodávkou včetně montáže od Teplárny Týnec s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**35 460,00**

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní	35 460,00	21,00%	7 446,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>42 906,60</b>
-------------------	--------------	------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.4 - Teplovod

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**35 460,00**

D1 - Venkovní tepelné sítě - přeložka 28 m

35 460,00

D2 - Zemní práce

35 460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.4 - Teplovod

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**35 460,00**

D D2

### Zemní práce

**35 460,00**

12	K	Pol507	Provedení výkopu do hl. 1 m a šířky 0,8 m s obsypem potrubí pískem v tl. 100 mm, uvedení terénu do původního stavu.	bm	12,000	2 955,00	35 460,00	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

PP

Provedení výkopu do hl. 1 m a šířky 0,8 m s obsypem potrubí pískem v tl. 100 mm, uvedení terénu do původního stavu.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.5 - Vzduchotechnika

KSO: 801 32

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle příloh : D.1.4.5-1 Technická zpráva D.1.4.5-2 Půdorys 1.PP - VZT z.č. 2 a 5 D.1.4.5-3 Půdorys 1.NP - VZT z.č. 1,3 a 5 D.1.4.5-4 Půdorys 1.NP - VZT z.č. 6

---

**Cena bez DPH**

**250 077,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 077,50	21,00%	52 516,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	302 593,78
------------	-------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.5 - Vzduchotechnika

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**250 077,50**

#### OST - Ostatní

**250 077,50**

D1 - Zařízení č. 1 - Odvětrání sociálních zázemí učeben v 1.NP	54 213,00
D2 - Zařízení č. 2 - Odvětrání sociálního zázemí úklidu v 1.PP	24 702,50
D3 - Zařízení č. 3 - Odvětrání kuchyňských digestoří učebny	22 112,50
D4 - Zařízení č. 4 - Odvětrání technické místnosti	11 393,00
D5 - Zařízení č. 5 - Přirozené větrání šaten	80 925,00
D6 - Zařízení č. 6 - Odvětrání místnosti výměníku	25 731,50
D7 - Ostatní	31 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.5 - Vzduchotechnika

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**250 077,50**

D OST Ostatní 250 077,50

D D1 Zařízení č. 1 - Odvětrání sociálních zázemí učeben v 1.NP 54 213,00

1	K	1.01	Dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí, radiální, Ø160mm, V=350m <sup>3</sup> /h, 200Pa, ELE:0,1 kW	ks	2,000	6 289,00	12 578,00	
---	---	------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)

2	K	1.02	Pružná manžeta pro ventilátor do kruhového potrubí, Ø160mm	ks	4,000	241,00	964,00	
---	---	------	--	----	-------	--------	--------	--

PP doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)

3	K	1.03	Zpětná klapka, mechanická, Ø160mm	ks	2,000	689,00	1 378,00	
---	---	------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

PP doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)

4	K	1.04	Talířový ventil, kovový, Ø125mm, povrchová úprava dle zadání architekta	ks	9,000	500,00	4 500,00	
---	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

PP doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)

5	K	1.05	Kruhová výfuková hlavice, Ø160mm, tvar a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	2,000	3 199,00	6 398,00	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

PP doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	1.06	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø125mm	m	22,000	456,00	10 032,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
7	K	1.07	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø160mm	m	7,000	599,00	4 193,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
8	K	1.08	Flexibilní potrubí s útlumem, Ø125mm, min. tl. izolace 20mm	m	6,000	420,00	2 520,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
9	K	1.09	Čtverhranné potrubí vč. tvarovek, pozink.	m2	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
10	K	1.10	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	17,000	450,00	7 650,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
<b>D</b>	<b>D2</b>		<b>Zařízení č. 2 - Odvětrání sociálního zázemí úklidu v 1.PP</b>				<b>24 702,50</b>	
11	K	2.01	Dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí, radiální, Ø160mm, V=340m3/h, 200Pa, ELE: 0,1 kW	ks	1,000	6 300,00	6 300,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
12	K	2.02	Pružná manžeta pro ventilátor do kruhového potrubí, Ø160mm	ks	2,000	241,00	482,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
13	K	2.03	Zpětná klapka, mechanická, Ø160mm	ks	1,000	370,00	370,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
14	K	2.04	Talířový ventil, kovový, Ø125mm, povrchová úprava dle zadání architekta	ks	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
15	K	2.05	Protidešťová žaluzie čtverhranná, rozměry 200x200mm, hliníková, obsahuje síťku proti hmyzu, tvar a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	1,000	2 960,00	2 960,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
16	K	2.06	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø125mm	m	2,500	499,00	1 247,50	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
17	K	2.07	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø160mm	m	7,000	599,00	4 193,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
18	K	2.08	Flexibilní potrubí s útlumem, Ø125mm, min. tl. izolace 20mm	m	2,500	420,00	1 050,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
19	K	2.09	Čtverhranné potrubí vč. tvarovek, pozink.	m2	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
20	K	2.10	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	6,000	475,00	2 850,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>Zařízení č. 3 - Odvětrání kuchyňských digestoří učebny</b>				<b>22 112,50</b>	
21	K	3.01	Kruhová výfuková hlavice, Ø160mm, tvar a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	4,000	3 200,00	12 800,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
22	K	3.02	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø160mm	m	6,000	450,00	2 700,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
23	K	3.03	Čtverhranné potrubí vč. tvarovek, pozink.	m2	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
24	K	3.04	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	5,500	475,00	2 612,50	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>Zařízení č. 4 - Odvětrání technické místnosti</b>				<b>11 393,00</b>	
25	K	4.01	Odvodní nástěnný axiální ventilátor, V=80m3/h, 30Pa, Ø125mm, ELE: 0,05 kW	ks	1,000	6 200,00	6 200,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
26	K	4.02	Protidešťová žaluzie čtverhranná, rozměry 150x150mm, hliníková, obsahuje síťku proti hmyzu, povrchová úprava dle zadání architekta	ks	1,000	4 860,00	4 860,00	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
27	K	4.03	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø125mm	m	0,500	375,00	187,50	
	PP		doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)					
28	K	4.04	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	0,300	485,00	145,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
D		D5	<b>Zařízení č. 5 - Přirozené větrání šaten</b>				<b>80 925,00</b>		
29	K	5.01	Nasávací mřížka, atypická, hliníková, rozměr 1600x300mm; typ a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	2,000	7 850,00	15 700,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
30	K	5.02	Protidešťová žaluzie čtverhranná, rozměry 1100x450mm, hliníková, obsahuje síťku proti hmyzu, typ a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	2,000	6 800,00	13 600,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
31	K	5.03	Čtverhranné potrubí vč. tvarovek, pozink.	m2	35,000	1 000,00	35 000,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
32	K	5.04	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	35,000	475,00	16 625,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
D		D6	<b>Zařízení č. 6 - Odvětrání místnosti výměníku</b>				<b>25 731,50</b>		
33	K	6.01	Radiální ventilátor, kovový, V=600m3/h, 100Pa, Ø160mm, ELE:0,1 kW	ks	1,000	7 100,00	7 100,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
34	K	6.02	Pružná manžeta pro ventilátor do kruhového potrubí, Ø160mm	ks	1,000	259,00	259,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
35	K	6.03	Ochranná mřížka pro nasávání ventilátoru, Ø160mm	ks	1,000	520,00	520,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
36	K	6.04	Protidešťová žaluzie čtverhranná, rozměry 400x1100mm, hliníková, obsahuje síťku proti hmyzu, typ a povrchová úprava dle zadání architekta	ks	1,000	6 960,00	6 960,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
37	K	6.05	Kruhové SPIRO potrubí vč. tvarovek, Ø160mm	m	0,500	460,00	230,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
38	K	6.06	Čtverhranné potrubí vč. tvarovek, pozink.	m2	3,000	3 000,00	9 000,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	6.07	Tepelná izolace, min. tl. izolace 20mm	m2	3,500	475,00	1 662,50		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
D		D7	Ostatní					31 000,00	
40	K	7.01	Nastavení, měření, zaregulování, zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hzs	10,000	800,00	8 000,00		
41	K	7.02	Izolační závěsy, ocelové pomocné konstrukce, kotvení potrubí (hmotnost odhad)	kg	30,000	100,00	3 000,00		
PP			doplňkový popis: ocenit materiál i montáž (písmeno "K" ve sloupci D označuje kompletní dodávku: materiál+montáž)						
42	K	7.03	Doprava	km	200,000	75,00	15 000,00		
43	K	7.04	Přesun hmot a vedlejší náklady spojené s realizací	hzs	10,000	500,00	5 000,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.6 - Elektroinstalace silnoproud

KSO:

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je sestaven dle příloh : D.1.4.6. 01. Technická zpráva D.1.4.6. 02. Protokol o určení vnějších vlivů D.1.4.6. 03. Situace (840 x 420 mm) D.1.4.6. 04. Legenda (840 x 297 mm) D.1.4.6. 05. Půdorys 1.PP - SO.01, SO.10 (630 x 600 mm) D.1.4.6. 06. Půdorys 1.PP - SO.02 (A3) D.1.4.6. 07. Půdorys 1.NP - SO.01, SO.02, SO.10 (1470 x 600 mm) D.1.4.6. 08. Půdorys 2.NP - SO.01 (A3) D.1.4.6. 09. Schéma hlavních rozvodů a skříň odpínání SO1 (840 x 297 mm) D.1.4.6. 10. Rozvaděč R1 - hlavní rozvaděč školy, SO.10 - vstupní část (1260 x 297 mm) D.1.4.6. 11. Rozvodnice R2 - SO.10 - učebny (1050 x 297 mm) D.1.4.6. 12. Rozvodnice R3 - SO.01 - doplnění stávající rozvodnice (A3) D.1.4.6. 13. Rozvodnice R4 -SO.02 (A3) D.1.4.6. 14. Rozvodnice RPZ - protipožární zařízení (A3) D.1.4.6. Z.01. Změna dokumentace č. 1

---

**Cena bez DPH****565 174,90**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 174,90	21,00%	118 686,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH****v CZK****683 861,63**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.6 - Elektroinstalace silnoproud

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**565 174,90**

D2 - Přemístění měření mateřské školy (RE2, připojení rozvodnice mateřské školy)	35 713,40
D4 - Skříň pojistková SP1 - doplnění	2 772,00
D5 - Elektroměrový rozvaděč základní školy RE1	65 914,40
D6 - Skříň odpínání SO1	21 042,10
D7 - Hlavní rozvaděč R1	225 333,00
D8 - Rozvodnice R2	102 950,00
D11 - Rozvodnice R5 - doplnění	2 350,00
D12 - Rozvodnice ovládání RO1	30 790,00
D13 - Rozvodnice protipožárních zařízení RPZ	23 310,00
D17 - Hlavní rozvody	5 000,00
D23 - Revize	50 000,00





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I. ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.6 - Elektroinstalace silnoproud

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**565 174,90**

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Přemístění měření mateřské školy (RE2, připojení rozvodnice mateřské školy)</b>				<b>35 713,40</b>	
36	M	Pol259	elektroměrový rozvaděč, 1x 3-fázové, 2-sazbové přímé měření, 3x 160 A, 400 V, IP44	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP	elektroměrový rozvaděč, 1x 3-fázové, 2-sazbové přímé měření, 3x 160 A, 400 V, IP44					
38	M	Pol244	fólie výstražná, rudá, šířka 33 cm	m	1,000	10,00	10,00
	PP	fólie výstražná, rudá, šířka 33 cm					
	PP	částečné využití položky (nutno odečíst z VV)					
	PP	původní počet fólie výstražná, rudá, šířka 33 cm: 33m					
39	M	Pol261	jistič 1x 2 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	265,00	265,00
	PP	jistič 1x 2 A, char. B, Icn=10 kA					
40	M	Pol262	jistič 3x 32 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	556,00	556,00
	PP	jistič 3x 32 A, char. B, Icn=10 kA					
41	M	Pol251	CYKY 4B x 16	m	47,000	171,00	8 037,00
	PP	CYKY 4B x 16					
42	M	Pol263	CYKY 5C x 1,5	m	47,000	18,20	855,40
	PP	CYKY 5C x 1,5					
43	M	Pol264	trubka oh., pr. 63 mm, dvouplášťová	m	38,000	22,00	836,00
	PP	trubka oh., pr. 63 mm, dvouplášťová					
47	K	210 01-0254	Montáž ochr. trubky, pryž, plast. oh., volně, 50-63mm	m	38,000	33,00	1 254,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ochr. trubky, pryž, plast. oh., volně, 50-63mm					
48	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
49	K	210 12-0465	Montáž jističe 3f, do 63 A, bez krytu	ks	1,000	151,00	151,00	
	PP		Montáž jističe 3f, do 63 A, bez krytu					
50	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,000	333,00	333,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
51	K	210 80-0114	Montáž CYKY 4 x 16 pod omítku, ve stěně	m	47,000	36,00	1 692,00	
	PP		Montáž CYKY 4 x 16 pod omítku, ve stěně					
52	K	210 80-0115	Montáž CYKY 5 x 1,5 pod omítku, ve stěně	m	47,000	23,00	1 081,00	
	PP		Montáž CYKY 5 x 1,5 pod omítku, ve stěně					
53	K	460 20-0155	Hloubění kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 70 cm, v hornině tř. 5	m	33,000	320,00	10 560,00	
	PP		Hloubění kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 70 cm, v hornině tř. 5					
54	K	460 56-0155	Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 70 cm, hornina tř. 5	m	33,000	151,00	4 983,00	
	PP		Zásyp kabelové rýhy, ručně, š. 35 cm, hl. 70 cm, hornina tř. 5					

#### D D4 Skříň pojistková SP1 - doplnění

2 772,00

63	M	Pol265	pojistka nožová 50A, gG, PNA 2	ks	3,000	160,00	480,00	
	PP		pojistka nožová 50A, gG, PNA 2					
64	M	Pol266	pojistka nožová 224A, gG, PNA 2	ks	3,000	160,00	480,00	
	PP		pojistka nožová 224A, gG, PNA 2					
65	M	Pol267	oko kabelové, 185 x 12, ALU-F, 185 / 240 mm <sup>2</sup> (rm,sm / re)	ks	4,000	78,00	312,00	
	PP		oko kabelové, 185 x 12, ALU-F, 185 / 240 mm <sup>2</sup> (rm,sm / re)					
66	K	210 10-0293	Nastřelení kabelového oka, do 185 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 185 mm <sup>2</sup>					
67	K	210 12-0102	Montáž pojistek nožových	ks	6,000	50,00	300,00	
	PP		Montáž pojistek nožových					

#### D D5 Elektroměrový rozvaděč základní školy RE1

65 914,40

68	M	Pol268	elektroměrový rozvaděč, 1x 3-fázové, 2-sazbové nepřímé měření, 3x 160 A, 400 V, IP44	ks	1,000	44 520,00	44 520,00	
	PP		elektroměrový rozvaděč, 1x 3-fázové, 2-sazbové nepřímé měření, 3x 160 A, 400 V, IP44					
69	M	Pol267	oko kabelové, 185 x 12, ALU-F, 185 / 240 mm <sup>2</sup> (rm,sm / re)	ks	4,000	55,00	220,00	
	PP		oko kabelové, 185 x 12, ALU-F, 185 / 240 mm <sup>2</sup> (rm,sm / re)					
70	M	Pol269	oko kabelové, 95 x 10, KU-F, 95 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)	ks	4,000	78,00	312,00	
	PP		oko kabelové, 95 x 10, KU-F, 95 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	M003	požární uzávěr pro rozvaděč RE1, EI-S 30 DP1	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		požární uzávěr pro rozvaděč RE1, EI-S 30 DP1					
72	M	M004	požární uzávěr pro skříň SO1, EI-S 30 DP1	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		požární uzávěr pro skříň SO1, EI-S 30 DP1					
73	K	210 10-0290	Nastřelení kabelového oka, do 95 mm2	ks	4,000	142,40	569,60	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 95 mm2					
74	K	210 10-0293	Nastřelení kabelového oka, do 185 mm2	ks	4,000	180,70	722,80	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 185 mm2					
75	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
76	K	460 68-0485	Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hloubky	m3	0,150	3 800,00	570,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hloubky					
77	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					

D D6

Skříň odpínání SO1

21 042,10

78	M	Pol270	skříň odpínání, 160 A, 400 V, IP44	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		skříň odpínání, 160 A, 400 V, IP44					
79	M	Pol261	jistič 1x 2 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	201,20	201,20	
	PP		jistič 1x 2 A, char. B, Icn=10 kA					
80	M	Pol271	jistič 3x 25 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		jistič 3x 25 A, char. B, Icn=10 kA					
81	M	Pol272	spoušť podpět'ová, 24 V, AC	ks	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		spoušť podpět'ová, 24 V, AC					
82	M	Pol273	vypínač 3x 160 A, deionový	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		vypínač 3x 160 A, deionový					
83	M	Pol274	spoušť podpět'ová	ks	2,000	699,00	1 398,00	
	PP		spoušť podpět'ová					
84	M	Pol275	zdroj napájecí 10 VA, 230 / 24 V, na lištu	ks	1,000	835,00	835,00	
	PP		zdroj napájecí 10 VA, 230 / 24 V, na lištu					
85	M	Pol276	svornice 4 řadová černá	ks	8,000	11,90	95,20	
	PP		svornice 4 řadová černá					
86	M	Pol277	můstek rozbočovací PE7	ks	1,000	15,00	15,00	
	PP		můstek rozbočovací PE7					
87	M	Pol278	můstek rozbočovací N7	ks	1,000	15,90	15,90	
	PP		můstek rozbočovací N7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	Pol279	lišta DIN 35 x 7,5 x 500	ks	2,000	25,60	51,20	
	PP		lišta DIN 35 x 7,5 x 500					
89	M	Pol280	sběrnice Cu, 250 A, 15 x 5 mm, (1 m = 0,668 kg)	kg	0,530	580,00	307,40	
	PP		sběrnice Cu, 250 A, 15 x 5 mm, (1 m = 0,668 kg)					
90	M	Pol281	držák sběrnice PEN, PE/N, 630 A, pro 2 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm	ks	2,000	209,10	418,20	
	PP		držák sběrnice PEN, PE/N, 630 A, pro 2 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm					
91	M	Pol269	oko kabelové, 95 x 10, KU-F, 95 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)	ks	4,000	150,00	600,00	
	PP		oko kabelové, 95 x 10, KU-F, 95 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)					
92	K	210 07-0401	Montáž přípojnic Cu, 32 x 5 mm	m	1,000	300,00	300,00	
	PP		Montáž přípojnic Cu, 32 x 5 mm					
93	K	210 07-0501	Montáž držáku pasu Al nebo Cu	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		Montáž držáku pasu Al nebo Cu					
94	K	210 10-0290	Nastřelení kabelového oka, do 95 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	200,00	800,00	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 95 mm <sup>2</sup>					
95	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	135,00	135,00	
	PP		Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
96	K	210 12-0451	Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	120,00	120,00	
	PP		Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu					
97	K	210 12-0486	Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A	ks	2,000	200,00	400,00	
	PP		Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A					
98	K	210 13-0203	Montáž podpěťové spouště	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Montáž podpěťové spouště					
99	K	210 17-0031	Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 200 VA	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 200 VA					
100	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
101	K	210 19-2562	Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek					
102	K	210 19-2572	Montáž svorkovnice řadové do 6 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	50,00	400,00	
	PP		Montáž svorkovnice řadové do 6 mm <sup>2</sup>					
103	K	460 68-0485	Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m <sup>2</sup> jakékoliv hloubky	m <sup>3</sup>	0,100	3 500,00	350,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m <sup>2</sup> jakékoliv hloubky					

D D7

Hlavní rozvaděč R1

225 333,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	Pol282	rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, 400 V, 200 A, IP30, EI-30-DP1, rozměry 1000 x 400 x 2000 mm (š x hl. x v)	ks	1,000	72 000,00	72 000,00	
	PP		rozvaděč oceloplechový, zapuštěný, 400 V, 200 A, IP30, EI-30-DP1, rozměry 1000 x 400 x 2000 mm (š x hl. x v)					
105	M	Pol283	zdroj napájení LED pásků, 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva	ks	8,000	2 100,00	16 800,00	
	PP		zdroj napájení LED pásků, 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva					
106	M	Pol284	zesilovač LED signálu 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva	ks	8,000	2 320,00	18 560,00	
	PP		zesilovač LED signálu 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva					
107	M	Pol285	monitor sítě CBS (podpětové relé), 3x 230 V	ks	3,000	9 000,00	27 000,00	
	PP		monitor sítě CBS (podpětové relé), 3x 230 V					
108	M	Pol286	jistič 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA					
109	M	Pol287	jistič 1x 16 A, char. B, Icn=10 kA	ks	2,000	250,00	500,00	
	PP		jistič 1x 16 A, char. B, Icn=10 kA					
110	M	Pol288	jistič 1x 10 A, char. C, Icn=10 kA	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. C, Icn=10 kA					
111	M	Pol289	jistič 1x 16 A, char. C, Icn=10 kA	ks	1,000	400,00	400,00	
	PP		jistič 1x 16 A, char. C, Icn=10 kA					
112	M	Pol271	jistič 3x 25 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		jistič 3x 25 A, char. B, Icn=10 kA					
113	M	Pol290	jistič 3x 63 A, char. L-vedení, deionový, Icu=25 kA (415 V)	ks	3,000	3 500,00	10 500,00	
	PP		jistič 3x 63 A, char. L-vedení, deionový, Icu=25 kA (415 V)					
114	M	Pol291	jistič 3x 80 A, char. L-vedení, deionový, Icu=25 kA (415 V)	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		jistič 3x 80 A, char. L-vedení, deionový, Icu=25 kA (415 V)					
115	M	Pol273	vypínač 3x 160 A, deionový	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
	PP		vypínač 3x 160 A, deionový					
116	M	Pol292	svodič přepětí, typ B+C, 4-p	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		svodič přepětí, typ B+C, 4-p					
117	M	Pol293	svodič přepětí, typ B, vodič N	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		svodič přepětí, typ B, vodič N					
118	M	Pol294	oddělovací tlumivka svodičů přepětí, 500 V, 35 A	ks	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		oddělovací tlumivka svodičů přepětí, 500 V, 35 A					
119	M	Pol295	svodič přepětí, typ C, 3-p+N, výměnný modul	ks	1,000	2 260,00	2 260,00	
	PP		svodič přepětí, typ C, 3-p+N, výměnný modul					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	Pol296	chránič proudový, 4x 25 A, I <sub>n</sub> =30 mA, typ A-G	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		chránič proudový, 4x 25 A, I <sub>n</sub> =30 mA, typ A-G					
121	M	Pol297	stykač 20 A, řazení k. 10, cívka 230 V	ks	5,000	320,00	1 600,00	
	PP		stykač 20 A, řazení k. 10, cívka 230 V					
122	M	Pol298	stykač 20 A, řazení k. 20, cívka 230 V	ks	2,000	444,00	888,00	
	PP		stykač 20 A, řazení k. 20, cívka 230 V					
123	M	Pol276	svornice 4 řadová černá	ks	63,000	15,00	945,00	
	PP		svornice 4 řadová černá					
124	M	Pol299	svornice 4 řadová sv. modrá	ks	12,000	15,00	180,00	
	PP		svornice 4 řadová sv. modrá					
125	M	Pol300	svorkovnice 4x 95 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	280,00	280,00	
	PP		svorkovnice 4x 95 mm <sup>2</sup>					
126	M	Pol301	můstek rozbočovací N15	ks	3,000	30,00	90,00	
	PP		můstek rozbočovací N15					
127	M	Pol302	svorkovnice PE, N, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m	ks	2,000	940,00	1 880,00	
	PP		svorkovnice PE, N, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m					
128	M	Pol303	nosič svorkovnice PE, N	ks	2,000	60,00	120,00	
	PP		nosič svorkovnice PE, N					
129	M	Pol304	lišta propojovací, 3-pól, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m	ks	2,000	490,00	980,00	
	PP		lišta propojovací, 3-pól, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m					
130	M	Pol305	lišta DIN 35 x 7,5 x 1000	ks	5,000	150,00	750,00	
	PP		lišta DIN 35 x 7,5 x 1000					
131	M	Pol280	sběrnice Cu, 250 A, 15 x 5 mm, (1 m = 0,668 kg)	kg	5,140	500,00	2 570,00	
	PP		sběrnice Cu, 250 A, 15 x 5 mm, (1 m = 0,668 kg)					
132	M	Pol281	držák sběrnice PEN, PE/N, 630 A, pro 2 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm	ks	6,000	220,00	1 320,00	
	PP		držák sběrnice PEN, PE/N, 630 A, pro 2 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm					
133	M	Pol306	držák sběrnic, 630 A, pro 3 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm	ks	4,000	220,00	880,00	
	PP		držák sběrnic, 630 A, pro 3 sběrnice 12 x 5/10 - 30 x 5/10 mm					
134	M	Pol307	oko kabelové, 50 x 10, KU-F, 50 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)	ks	15,000	75,00	1 125,00	
	PP		oko kabelové, 50 x 10, KU-F, 50 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)					
135	M	Pol308	oko kabelové, 70 x 10, KU-F, 70 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)	ks	5,000	9,00	45,00	
	PP		oko kabelové, 70 x 10, KU-F, 70 mm <sup>2</sup> (re,rm,sm)					
136	K	210 07-0401	Montáž přípojníc Cu, 32 x 5 mm	m	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Montáž přípojníc Cu, 32 x 5 mm					
137	K	210 07-0501	Montáž držáku pasu Al nebo Cu	ks	10,000	50,00	500,00	
	PP		Montáž držáku pasu Al nebo Cu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	210 10-0288	Nastřelení kabelového oka, do 50 mm2	ks	15,000	180,00	2 700,00	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 50 mm2					
139	K	210 10-0289	Nastřelení kabelového oka, do 70 mm2	ks	5,000	190,00	950,00	
	PP		Nastřelení kabelového oka, do 70 mm2					
140	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
141	K	210 12-0451	Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu					
142	K	210 12-0485	Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 100 A	ks	4,000	125,00	500,00	
	PP		Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 100 A					
143	K	210 12-0486	Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A					
144	K	210 12-1111	Montáž proudového chrániče, 4-p, do 25 A, bez krytu	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž proudového chrániče, 4-p, do 25 A, bez krytu					
145	K	210 12-2001	Montáž přepětové ochrany, 1.stupeň, 1-p, do 35 kA	ks	6,000	100,00	600,00	
	PP		Montáž přepětové ochrany, 1.stupeň, 1-p, do 35 kA					
146	K	210 12-2001.1	Montáž oddělovacích tlumivek přepětových ochran	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Montáž oddělovacích tlumivek přepětových ochran					
147	K	210 12-2011	Montáž přepětové ochrany, 2.stupeň, 1-p, jednodílných	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Montáž přepětové ochrany, 2.stupeň, 1-p, jednodílných					
148	K	210 13-0102	Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A	ks	7,000	100,00	700,00	
	PP		Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A					
149	K	210 15-0052	Montáž relé pomocných, 3-pólových	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Montáž relé pomocných, 3-pólových					
150	K	210 17-0032	Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 1000 VA	ks	13,000	500,00	6 500,00	
	PP		Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 1000 VA					
151	K	210 19-0124	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových, plastových do 500 kg	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových, plastových do 500 kg					
152	K	210 19-2562	Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek					
153	K	210 19-2563	Montáž svorkovnice N, PE, do 100 svorek	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž svorkovnice N, PE, do 100 svorek					
154	K	210 19-2572	Montáž svorkovnice řadové do 6 mm2	ks	75,000	20,00	1 500,00	
	PP		Montáž svorkovnice řadové do 6 mm2					
155	K	210 19-2578	Montáž svorkovnice řadové do 95 mm2	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Montáž svorkovnice řadové do 95 mm2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D D8</b>			<b>Rozvodnice R2</b>						<b>102 950,00</b>
156	M	Pol309	zapuštěná rozvodnicová skříň, požární odolnost EI30S	ks	1,000	21 000,00	21 000,00		
	PP		zapuštěná rozvodnicová skříň, požární odolnost EI30S						
157	M	Pol310	kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150 mm	ks	3,000	300,00	900,00		
	PP		kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150 mm						
158	M	Pol311	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 100 mm	ks	1,000	200,00	200,00		
	PP		kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 100 mm						
159	M	Pol312	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150 mm	ks	4,000	300,00	1 200,00		
	PP		kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150 mm						
160	M	Pol313	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 300 mm	ks	2,000	400,00	800,00		
	PP		kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 300 mm						
161	M	Pol314	přístrojová lišta 50 mm	ks	2,000	180,00	360,00		
	PP		přístrojová lišta 50 mm						
162	M	Pol315	posuvný držák 50 mm, 2 ks, hloubka 100 mm	ks	2,000	180,00	360,00		
	PP		posuvný držák 50 mm, 2 ks, hloubka 100 mm						
163	M	Pol316	přístrojová lišta 100 mm	ks	2,000	200,00	400,00		
	PP		přístrojová lišta 100 mm						
164	M	Pol317	posuvný držák 100 mm, 2 ks, hloubka 100 mm	ks	2,000	200,00	400,00		
	PP		posuvný držák 100 mm, 2 ks, hloubka 100 mm						
165	M	Pol318	"U" lišta	ks	5,000	200,00	1 000,00		
	PP		"U" lišta						
166	M	Pol283	zdroj napájení LED pásků, 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva	ks	4,000	1 500,00	6 000,00		
	PP		zdroj napájení LED pásků, 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva						
167	M	Pol284	zesilovač LED signálu 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva	ks	4,000	700,00	2 800,00		
	PP		zesilovač LED signálu 230 V / 24 V DC, max. 500 VA, výkon dle připojených zařízení + 30% rezerva						
168	M	Pol319	regulátor LED pásků 24 V DC, 10 A, na DIN lištu	ks	3,000	500,00	1 500,00		
	PP		regulátor LED pásků 24 V DC, 10 A, na DIN lištu						
169	M	Pol285	monitor sítě CBS (podpěťové relé), 3x 230 V	ks	2,000	10 000,00	20 000,00		
	PP		monitor sítě CBS (podpěťové relé), 3x 230 V						
170	M	Pol320	síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta	ks	2,000	950,00	1 900,00		
	PP		síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	M	Pol321	síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta					
172	M	Pol286	jistič 1x 10 A, char. B, lcn=10 kA	ks	8,000	100,00	800,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. B, lcn=10 kA					
173	M	Pol287	jistič 1x 16 A, char. B, lcn=10 kA	ks	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		jistič 1x 16 A, char. B, lcn=10 kA					
174	M	Pol288	jistič 1x 10 A, char. C, lcn=10 kA	ks	3,000	110,00	330,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. C, lcn=10 kA					
175	M	Pol322	jistič 3x 16 A, char. B, lcn=10 kA	ks	5,000	500,00	2 500,00	
	PP		jistič 3x 16 A, char. B, lcn=10 kA					
176	M	Pol323	jistič 3x 40 A, char. B, lcn=10 kA	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		jistič 3x 40 A, char. B, lcn=10 kA					
177	M	Pol273	vypínač 3x 160 A, deionový	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		vypínač 3x 160 A, deionový					
178	M	Pol295	svodič přepětí, typ C, 3-p+N, výměnný modul	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		svodič přepětí, typ C, 3-p+N, výměnný modul					
179	M	Pol324	chránič proudový, 4x 40 A, I?n=30 mA, typ A-G	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		chránič proudový, 4x 40 A, I?n=30 mA, typ A-G					
180	M	Pol297	stykač 20 A, řazení k. 10, cívka 230 V	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		stykač 20 A, řazení k. 10, cívka 230 V					
181	M	Pol276	svornice 4 řadová černá	ks	54,000	10,00	540,00	
	PP		svornice 4 řadová černá					
182	M	Pol300	svorkovnice 4x 95 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	250,00	500,00	
	PP		svorkovnice 4x 95 mm <sup>2</sup>					
183	M	Pol301	můstek rozbočovací N15	ks	3,000	30,00	90,00	
	PP		můstek rozbočovací N15					
184	M	Pol302	svorkovnice PE, N, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		svorkovnice PE, N, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m					
185	M	Pol303	nosič svorkovnice PE, N	ks	2,000	900,00	1 800,00	
	PP		nosič svorkovnice PE, N					
186	M	Pol304	lišta propojovací, 3-pól, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m	ks	1,000	490,00	490,00	
	PP		lišta propojovací, 3-pól, 16 mm <sup>2</sup> , délka 1 m					
187	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	21,000	100,00	2 100,00	
	PP		Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
188	K	210 12-0451	Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu	ks	5,000	120,00	600,00	
	PP		Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	210 12-0465	Montáž jističe 3f, do 63 A, bez krytu	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Montáž jističe 3f, do 63 A, bez krytu					
190	K	210 12-0486	Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž jističe 3f deionového, vestavných, do 300 A					
191	K	210 12-1121	Montáž proudového chrániče, 4-p, do 80 A, bez krytu	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Montáž proudového chrániče, 4-p, do 80 A, bez krytu					
192	K	210 12-2011	Montáž přepětové ochrany, 2.stupeň, 1-p, jednodílných	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Montáž přepětové ochrany, 2.stupeň, 1-p, jednodílných					
193	K	210 13-0101	Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 16 A	ks	3,000	10,00	30,00	
	PP		Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 16 A					
194	K	210 13-0102	Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A					
195	K	210 14-0665	Montáž zvonkového transformátoru	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Montáž zvonkového transformátoru					
196	K	210 15-0052	Montáž relé pomocných, 3-pólových	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž relé pomocných, 3-pólových					
197	K	210 17-0032	Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 1000 VA	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Montáž 1f transformátoru nn, v krytu, do 1000 VA					
198	K	210 19-0004	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 150 kg	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 150 kg					
199	K	210 19-2562	Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Montáž svorkovnice N, PE, do 15 svorek					
200	K	210 19-2563	Montáž svorkovnice N, PE, do 100 svorek	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž svorkovnice N, PE, do 100 svorek					
201	K	210 19-2572	Montáž svorkovnice řadové do 6 mm2	ks	54,000	100,00	5 400,00	
	PP		Montáž svorkovnice řadové do 6 mm2					
202	K	210 19-2578	Montáž svorkovnice řadové do 95 mm2	ks	8,000	100,00	800,00	
	PP		Montáž svorkovnice řadové do 95 mm2					
203	K	460 68-0485	Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hloubky	m3	0,200	3 500,00	700,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hloubky					
	D	D11	<b>Rozvodnice R5 - doplnění</b>				<b>2 350,00</b>	
269	M	Pol320	síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
270	M	Pol321	síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta					
271	M	Pol286	jistič 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. B, Icn=10 kA					
272	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
273	K	210 14-0665	Montáž zvonkového transformátoru	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž zvonkového transformátoru					
<b>D D12 Rozvodnice ovládání RO1</b>							<b>30 790,00</b>	
274	M	Pol337	zapuštěná rozvodnicová skříň, požární odolnost EI30S	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
	PP		zapuštěná rozvodnicová skříň, požární odolnost EI30S					
275	M	Pol310	kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150 mm	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150 mm					
276	M	Pol311	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 100 mm	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 100 mm					
277	M	Pol312	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150 mm	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150 mm					
278	M	Pol318	"U" lišta	ks	4,000	200,00	800,00	
	PP		"U" lišta					
279	M	Pol338	spínací hodiny digitální, 230 V, 16 A, 1 kanál, na DIN lištu, funkce posunutí času	ks	1,000	2 220,00	2 220,00	
	PP		spínací hodiny digitální, 230 V, 16 A, 1 kanál, na DIN lištu, funkce posunutí času					
280	M	Pol339	tlačítkový spínač 230 V, 25 A, ř.k. 11	ks	8,000	400,00	3 200,00	
	PP		tlačítkový spínač 230 V, 25 A, ř.k. 11					
281	M	Pol319	regulátor LED pásků 24 V DC, 10 A, na DIN lištu	ks	5,000	500,00	2 500,00	
	PP		regulátor LED pásků 24 V DC, 10 A, na DIN lištu					
282	M	Pol320	síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta	ks	1,000	750,00	750,00	
	PP		síťový zdroj pro tablo přístupového systému, 12 V DC SELV, 0,25 A, IP20, DIN lišta					
283	M	Pol321	síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta	ks	1,000	620,00	620,00	
	PP		síťový zdroj pro el. zámek dveří, 12 V AC/DC SELV (dle el. zámku), 0,5 A, IP20, DIN lišta					
284	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
285	K	210 12-0400	Montáž vypínače 2-pól., do 25 A, bez krytu	ks	8,000	100,00	800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vypínače 2-pól., do 25 A, bez krytu					
286	K	210 13-0101	Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 16 A	ks	5,000	100,00	500,00	
	PP		Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 16 A					
287	K	210 14-0665	Montáž zvonkového transformátoru	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž zvonkového transformátoru					
288	K	210 16-0711	Montáž hodin elektrických	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž hodin elektrických					
289	K	460 68-0481	Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy 0,16 - 0,25 m2 a hloubky do 15 cm	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném, plochy 0,16 - 0,25 m2 a hloubky do 15 cm					
<b>D</b>	<b>D13</b>		<b>Rozvodnice protipožárních zařízení RPZ</b>				<b>23 310,00</b>	
290	M	Pol340	rozvodnice přisazená, 400 V, 40 A, IP30, pro min. 40 modulů, požární odolnost EI 30 DP1	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		rozvodnice přisazená, 400 V, 40 A, IP30, pro min. 40 modulů, požární odolnost EI 30 DP1					
291	M	Pol286	jistič 1x 10 A, char. B, lcn=10 kA	ks	2,000	105,00	210,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. B, lcn=10 kA					
292	M	Pol288	jistič 1x 10 A, char. C, lcn=10 kA	ks	1,000	125,00	125,00	
	PP		jistič 1x 10 A, char. C, lcn=10 kA					
293	M	Pol341	jistič 3x 20 A, char. B, lcn=10 kA	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		jistič 3x 20 A, char. B, lcn=10 kA					
294	M	Pol342	vypínač 1x 20 A	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		vypínač 1x 20 A					
295	M	Pol343	vypínač 3x 32 A	ks	1,000	750,00	750,00	
	PP		vypínač 3x 32 A					
296	M	Pol344	svodič přepětí, typ D	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		svodič přepětí, typ D					
297	M	Pol345	stykač 20 A, řazení k. 20, cívka 24 V	ks	2,000	610,00	1 220,00	
	PP		stykač 20 A, řazení k. 20, cívka 24 V					
298	M	Pol276	svornice 4 řadová černá	ks	12,000	10,00	120,00	
	PP		svornice 4 řadová černá					
299	M	Pol304	lišta propojovací, 3-pól, 16 mm2, délka 1 m	ks	1,000	485,00	485,00	
	PP		lišta propojovací, 3-pól, 16 mm2, délka 1 m					
300	K	210 12-0400.1	Montáž vypínače 3-pól., do 63 A, bez krytu	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž vypínače 3-pól., do 63 A, bez krytu					
301	K	210 12-0401	Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu	ks	4,000	100,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž jističe 1f, do 25 A, bez krytu					
302	K	210 12-0451	Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu	ks	1,000	100,00	100,00	
PP			Montáž jističe 3f, do 25 A, bez krytu					
303	K	210 12-2031	Montáž přepětové ochrany, 3.stupeň, 1-p, jednodílných, na DIN lištu	ks	3,000	100,00	300,00	
PP			Montáž přepětové ochrany, 3.stupeň, 1-p, jednodílných, na DIN lištu					
304	K	210 13-0102	Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A	ks	2,000	100,00	200,00	
PP			Montáž spínacího zařízení (stykače, relé apod.) do rozvaděče, do 4 kontaktů, do 25 A					
305	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	1,000	500,00	500,00	
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg					
306	K	210 19-2572	Montáž svorkovnice řadové do 6 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	50,00	600,00	
PP			Montáž svorkovnice řadové do 6 mm <sup>2</sup>					
<b>D D17 Hlavní rozvody</b>							<b>5 000,00</b>	
346	M	Pol364	záložní zdroj UPS pro napájení el. mag. ventilu požární vody, 230 V, příkon a kapacita dle připojených zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			záložní zdroj UPS pro napájení el. mag. ventilu požární vody, 230 V, příkon a kapacita dle připojených zařízení					
<b>D D23 Revize</b>							<b>50 000,00</b>	
607	K	210 28-0003	Prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro montáže do 0,5 - 1,0 mil. KČ	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro montáže do 0,5 - 1,0 mil. KČ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.7 - Elektroinstalace slaboproud

KSO:

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Projektant:

Sladký Partners s.r.o., projektový atelier

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27078141

DIČ:

CZ27078141

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky jsou zpracovatelem definovány jako položky "VLASTNÍ"). Ocenění vlastních položek je provedeno individuální kalkulací v souladu se standardy praxe. Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. Soupis prací je zpracován dle příloh : D.1.4.7. 01. Technická zpráva D.1.4.7. 02. Protokol o určení vnějších vlivů - obálka (A3) D.1.4.7. 03. Situace (420 x 420 mm) D.1.4.7. 04. Legenda (840 x 297 mm) D.1.4.7. 05. Půdorys 1.PP - LAN a CCTV (A3) D.1.4.7. 06. Půdorys 1.NP SO.10, SO.01, SO.02 - LAN a CCTV (1050 x 600 mm) D.1.4.7. 07. Půdorys 1.NP SO.03 - LAN a CCTV (A3) D.1.4.7. 08. Půdorys 1.PP - přístupový systém, školní rozhlas a jednotný čas (A3) D.1.4.7. 10. Půdorys 1.PP - EPS D.1.4.7. 11. Půdorys 1.NP - EPS (1050 x 420 mm) D.1.4.7. Z.01. Změna dokumentace č. 1 (A4)

**Cena bez DPH**

**262 374,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 374,00	21,00%	55 098,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 472,54**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.7 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum:

23.01.2018

Zadavatel:

Město Týnec nad Sázavou

Projektant:

Sladký Partners s.r.o.,  
projektový atelier

Uchazeč:

Fastav Bau, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**262 374,00**

D1 - Společné prvky pro všechny slaboproudé rozvody

1 462,00

D2 - Strukturovaná kabeláž LAN

186 006,00

D4 - Telefonní linka

41 123,00

D5 - Přístupový systém

5 938,00

D6 - Školní rozhlas

27 845,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘÍSTAVBA A TĚLOCVIČNA ZŠ TÝNEC - I.ETAPA

Objekt:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Soupis:

## D.1.4.7 - Elektroinstalace slaboproud

Místo: K Náklí 404, 257 41 Týnec n. Sázavou

Datum: 23.01.2018

Zadavatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Sladký Partners s.r.o., projektový ateliér

Uchazeč: Fastav Bau, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**262 374,00**

D	D1	Společné prvky pro všechny slaboproudé rozvody					1 462,00	
29	K	210 14-0862	Montáž zvonkového tabla mateřské školy	ks	1,000	550,00	550,00	
		PP	Montáž zvonkového tabla mateřské školy					
30	K	210 19-0002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových do 50 kg	ks	2,000	456,00	912,00	

D	D2	Strukturovaná kabeláž LAN					186 006,00	
31	M	Pol140	datová rozvodnice RD1 síť LAN a CCTV, 19", 18U, rozměry 600 x 901 x 600 mm, IP30	ks	1,000	5 460,00	5 460,00	
		PP	datová rozvodnice RD1 síť LAN a CCTV, 19", 18U, rozměry 600 x 901 x 600 mm, IP30					
33	M	Pol142	datová rozvodnice RD3 síť LAN a CCTV, 19", 9U, rozměry 600 x 501 x 450 mm, IP30	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
		PP	datová rozvodnice RD3 síť LAN a CCTV, 19", 9U, rozměry 600 x 501 x 450 mm, IP30					
34	M	Pol143	panel zásuvkový 230 V, s přepětovou ochranou typu 3 dle ČSN EN 61643-11 ed. 2, 19", 1U	ks	3,000	2 230,00	6 690,00	
		PP	panel zásuvkový 230 V, s přepětovou ochranou typu 3 dle ČSN EN 61643-11 ed. 2, 19", 1U					
35	M	Pol144	ventilátor	ks	2,000	563,00	1 126,00	
		PP	ventilátor					
36	M	Pol145	optická vana, 19", 1U	ks	3,000	1 620,00	4 860,00	
		PP	optická vana, 19", 1U					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	Pol146	slotové šasi pro 8 převodníků optické sítě, 19", 1U	ks	1,000	7 860,00	7 860,00	
	PP		slotové šasi pro 8 převodníků optické sítě, 19", 1U					
38	M	Pol147	4x převodník optické sítě	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
	PP		4x převodník optické sítě					
39	M	Pol148	patch panel 24 portů pro LAN, 19", 1U, cat. 6A	ks	3,000	1 652,00	4 956,00	
	PP		patch panel 24 portů pro LAN, 19", 1U, cat. 6A					
40	M	Pol149	patch panel 24 portů pro CCTV, 19", 1U, cat. 6A	ks	2,000	1 652,00	3 304,00	
	PP		patch panel 24 portů pro CCTV, 19", 1U, cat. 6A					
41	M	Pol150	přepěťová ochrana (splňující požadavky C2, C3 dle ČSN EN 61643-21+A1, A2) 24 x RJ45 pro LAN a CCTV, 19", 1U	ks	4,000	4 620,00	18 480,00	
	PP		přepěťová ochrana (splňující požadavky C2, C3 dle ČSN EN 61643-21+A1, A2) 24 x RJ45 pro LAN a CCTV, 19", 1U					
42	M	Pol151	switch pro LAN, 48 portů, 19", 1U	ks	1,000	9 625,00	9 625,00	
	PP		switch pro LAN, 48 portů, 19", 1U					
43	M	Pol152	switch pro LAN, 24 portů, 19", 1U	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		switch pro LAN, 24 portů, 19", 1U					
47	M	Pol156	optický pigtail	ks	12,000	45,00	540,00	
	PP		optický pigtail					
48	M	Pol157	patch kabel	ks	97,000	25,00	2 425,00	
	PP		patch kabel					
50	M	Pol159	UTP cat. 6A	m	1 439,000	9,00	12 951,00	
	PP		UTP cat. 6A					
51	M	Pol160	optický kabel MM, 8 vláken	m	161,000	15,00	2 415,00	
	PP		optický kabel MM, 8 vláken					
52	M	Pol161	krabice odbočná, průměr 68 mm, IP20, s víčkem	ks	60,000	9,00	540,00	
	PP		krabice odbočná, průměr 68 mm, IP20, s víčkem					
53	M	Pol162	krabice přístrojová, průměr 68 mm, IP20	ks	20,000	9,00	180,00	
	PP		krabice přístrojová, průměr 68 mm, IP20					
54	M	Pol163	krabice odbočná, průměr 97 mm, IP20	ks	21,000	21,00	441,00	
	PP		krabice odbočná, průměr 97 mm, IP20					
55	M	Pol164	krabice odbočná, vel. 125 mm, IP20	ks	2,000	71,00	142,00	
	PP		krabice odbočná, vel. 125 mm, IP20					
56	M	Pol165	krabice odbočná, vel. 250 mm, IP20	ks	2,000	206,00	412,00	
	PP		krabice odbočná, vel. 250 mm, IP20					
57	M	Pol166	trubka oh., pr. 16 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3	m	373,000	15,00	5 595,00	
	PP		trubka oh., pr. 16 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3					
58	M	Pol167	trubka oh., pr. 23 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3	m	110,000	20,00	2 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka oh., pr. 23 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3					
59	M	Pol168	trubka oh., pr. 29 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3	m	24,000	27,00	648,00	
	PP		trubka oh., pr. 29 mm, do materiálu st. hořlavosti A-C3					
64	M	Pol173	konektor RJ 45-8/8, nestíněný	ks	158,000	9,00	1 422,00	
	PP		konektor RJ 45-8/8, nestíněný					
65	K	210 01-0002	Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 16 mm	m	373,000	20,00	7 460,00	
	PP		Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 16 mm					
66	K	210 01-0003	Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 23 mm	m	110,000	22,00	2 420,00	
	PP		Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 23 mm					
67	K	210 01-0004	Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 29 mm	m	26,000	27,00	702,00	
	PP		Montáž trubky, plast. oh., pod omítku, 29 mm					
68	K	210 01-0301	Montáž krabice KU68/1, KU68-1301, KP67, KP68/2	ks	20,000	50,00	1 000,00	
	PP		Montáž krabice KU68/1, KU68-1301, KP67, KP68/2					
69	K	210 01-0311	Montáž krabice s víčkem KU68-1902, KO97	ks	81,000	152,00	12 312,00	
	PP		Montáž krabice s víčkem KU68-1902, KO97					
70	K	210 01-0313	Montáž krabice s víčkem KO100, KO125	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Montáž krabice s víčkem KO100, KO125					
71	K	210 01-0324	Montáž krabice KT250	ks	2,000	175,00	350,00	
	PP		Montáž krabice KT250					
72	K	222 26-0401	Montáž nástěnného 19" rozvaděče 4U-8U hl.do 450 mm	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Montáž nástěnného 19" rozvaděče 4U-8U hl.do 450 mm					
73	K	222 26-0412	Montáž nástěnného 19" rozvaděče 9U-12U hl.nad 450 mm	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		Montáž nástěnného 19" rozvaděče 9U-12U hl.nad 450 mm					
74	K	222 26-0453	Montáž stojanového 19" rozvaděče 18U-31U do 600x800 mm	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Montáž stojanového 19" rozvaděče 18U-31U do 600x800 mm					
75	K	222 73-1501	Instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu	hod	15,000	700,00	10 500,00	
	PP		Instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu					
76	K	222 28-0215	Montáž kabelu UTP/FTP cat. 6 v trubce	m	1 439,000	18,00	25 902,00	
	PP		Montáž kabelu UTP/FTP cat. 6 v trubce					
77	K	222 28-0251	Montáž optického kabelu v trubce	m	161,000	25,00	4 025,00	
	PP		Montáž optického kabelu v trubce					
78	K	222 31-0031	Montáž svaru opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, první svar	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž svaru opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, první svar					
79	K	222 31-0032	Montáž svaru opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, další svar	ks	11,000	500,00	5 500,00	
	PP		Montáž svaru opt.vlákna vč.ochrany a pigtailu, další svar					
80	K	222 31-0903	Měření opt.kabel.reflektometr.metodou, oba směry	ks	12,000	275,00	3 300,00	
	PP		Měření opt.kabel.reflektometr.metodou, oba směry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	222 30-1101	Montáž konektoru RJ45 na kabel UTP	ks	158,000	25,00	3 950,00	
	PP		Montáž konektoru RJ45 na kabel UTP					
<b>D D4 Telefonní linka</b>							<b>41 123,00</b>	
109	M	Pol179	telefonní ústředna, 6x telefonní linka ze SEK, 16x pobočková linka	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		telefonní ústředna, 6x telefonní linka ze SEK, 16x pobočková linka					
110	M	Pol180	modul telefonní ústředny pro připojení 4 ks dveřního telefonu	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
	PP		modul telefonní ústředny pro připojení 4 ks dveřního telefonu					
111	M	Pol181	lišta DIN 35 x 7,5 x 200	ks	1,000	16,00	16,00	
	PP		lišta DIN 35 x 7,5 x 200					
113	M	Pol182	SYKFY 10x2x0,5	m	26,000	18,00	468,00	
	PP		SYKFY 10x2x0,5					
114	M	Pol183	UTP cat. 5e	m	295,000	6,00	1 770,00	
	PP		UTP cat. 5e					
115	M	Pol162	krabice přístrojová, průměr 68 mm, IP20	ks	2,000	9,00	18,00	
	PP		krabice přístrojová, průměr 68 mm, IP20					
116	M	Pol165	krabice odbočná, vel. 250 mm, IP20	ks	1,000	206,00	206,00	
	PP		krabice odbočná, vel. 250 mm, IP20					
123	K	222 28-0213	Montáž kabelu EZS, EPS, DT v trubce, vnější průměr kabelu do 9 mm	m	26,000	29,00	754,00	
	PP		Montáž kabelu EZS, EPS, DT v trubce, vnější průměr kabelu do 9 mm					
124	K	210 01-0301	Montáž krabice KU68/1, KU68-1301, KP67, KP68/2	ks	2,000	28,00	56,00	
	PP		Montáž krabice KU68/1, KU68-1301, KP67, KP68/2					
125	K	210 01-0324	Montáž krabice KT250	ks	1,000	255,00	255,00	
	PP		Montáž krabice KT250					
126	K	210 10-0096	Ukončení vodiče na svorkovnici, do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	18,00	180,00	
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici, do 2,5 mm <sup>2</sup>					
129	K	222 28-0215	Montáž kabelu UTP/FTP cat. 6 v trubce	m	295,000	20,00	5 900,00	
	PP		Montáž kabelu UTP/FTP cat. 6 v trubce					
131	K	222 73-1501	Instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu	hod	2,000	800,00	1 600,00	
	PP		Instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu					
<b>D D5 Přístupový systém</b>							<b>5 938,00</b>	
143	M	Pol196	programátor čtečky RFID s připojením USB	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
	PP		programátor čtečky RFID s připojením USB					
145	M	Pol198	telefonní přístroj pobočkové ústředny	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		telefonní přístroj pobočkové ústředny					
146	M	Pol174	lišta DIN 35 x 7,5 x 100	ks	1,000	48,00	48,00	
	PP		lišta DIN 35 x 7,5 x 100					
147	M	Pol199	spínač č. 1/0, 1/0So, 1/0So, 230 V, 10 A, IP20	ks	1,000	90,00	90,00	
	PP		spínač č. 1/0, 1/0So, 1/0So, 230 V, 10 A, IP20					
<b>D D6 Školní rozhlas</b>							<b>27 845,00</b>	
192	M	Pol208	zesilovač domácího rozhlasu, rozvod 100 V, min. 400 W + rezerva pro SO.12	ks	1,000	18 870,00	18 870,00	
	PP		zesilovač domácího rozhlasu, rozvod 100 V, min. 400 W + rezerva pro SO.12					
205	K	222 37-0002	Montáž rozhlasové ústředny domácího rozhlasu, 4 nezávislé zóny	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		Montáž rozhlasové ústředny domácího rozhlasu, 4 nezávislé zóny					
209	K	222 37-0401	Programování rozhlasové ústředny domácího rozhlasu, uvedení do provozu	hod	1,000	700,00	700,00	
	PP		Programování rozhlasové ústředny domácího rozhlasu, uvedení do provozu					
210	K	222 37-0601	Kontrolní měření domácího rozhlasu	ks	25,000	275,00	6 875,00	
	PP		Kontrolní měření domácího rozhlasu					
211	K	222 37-0605	Měření rozhlasového zařízení a měření srozumitelnosti	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Měření rozhlasového zařízení a měření srozumitelnosti					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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



## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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