




Smlouva o dílo
č. OMSŘI/24/21248

na zhotovení stavby

**„VOŠ a SŠ technická Česká Třebová – rekonstrukce
vstupní haly a konferenčního sálu“**

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**
sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: 

Zhotovitel: **STAVITELSTVÍ - TRUNEC s. r. o.**
sídlo: Zimní 823, 566 01 Vysoké Mýto
zastoupen:  obchodní ředitel
prokurista
IČO: 275 28 545
DIČ: CZ27528545
zápis v OR: vedená u KS v Hradci Králové, oddíl C vložka
24274
Bankovní spojení: 

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**VOŠ a SŠ technická Česká Třebová – rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu**“ (systémové číslo P23V00000604) a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

1. Předmět díla

Předmětem díla je zhotovení stavby „VOŠ a SŠ technická Česká Třebová – rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu“ podle projektové dokumentace zpracované společností F.E.D s.r.o., se sídlem Hřebíčkova 1320, Malenovice, 763 02 Zlín, IČO 03994601 v rozsahu určeném soupisem prací s výkazem výměr tak, aby zhotovená stavba vyhověla podmínkám rozhodnutí vydaného Městským úřadem Česká Třebová dne 25. 1. 2023 pod č.j. MUCT/28859/2022/VYS/PTO/STP/19-5. Rozhodnutí je součástí dokladové části projektové dokumentace.

2. Cena díla

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **48 782 633,60** Kč bez DPH (dále též „smluvní cena“).

Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí **10 244 353,06 Kč**.

Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **59 026 986,66 Kč**.

2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním nevystupuje jako plátce DPH. Na poskytnuté plnění se tak neuplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

3. Termíny a místo plnění

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 30. 4. 2024.
2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději 30. 9. 2024.
3. Místem plnění je Střední škola technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová, Areál Skalka: Skalka 1692, 560 18 Česká Třebová.

4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek

1. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 25 mil. Kč.
2. Odlišně od ustanovení čl. 15 bodu 8. obchodních podmínek se ujednává nový základ pro výpočet této smluvní pokuty, kdy namísto *minimální požadované hodnoty záruky* bude pro výpočet užit rozdíl *minimální požadované hodnoty záruky a aktuální výše vyhovujícího zajištění*.
3. Veškeré podklady pro fakturaci (soupisy prací a zjišťovací protokoly) včetně změn v předmětu díla, vyjma předání faktur objednateli, bude prováděno v prostředí BIM Platformy, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel se v této souvislosti zavazuje zřídit zhotoviteli přístup do BIM Platformy a udělit mu v ní odpovídající oprávnění.
4. Stavba bude prováděna za provozu. Po celou dobu výstavby vstupní haly (vestibulu) a navazujících prostor bude přesunut hlavní vstup do pozice stávajícího vstupu severovýchodního křídla, ze kterého je umožněn přístup do všech ostatních částí budovy. Prostor vstupní haly bude prováděn ve 2 etapách tak, aby vždy byl zajištěn přístup do jídelny.

5. Pověřené osoby

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
 - za objednatele: [REDACTED]
nebo Ing. [REDACTED]
 - za zhotovitele: [REDACTED]
2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
 - za objednatele: [REDACTED]
nebo Ing. [REDACTED] nebo *technický dozor objednatele*
 - za zhotovitele: [REDACTED]
3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
 - za objednatele: [REDACTED]
nebo Ing. [REDACTED]
 - za zhotovitele: [REDACTED]
4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
 - za objednatele: [REDACTED]
nebo Ing. [REDACTED]
 - za zhotovitele: [REDACTED]

6. Součástí smlouvy

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněný soupis prací
3. Harmonogram realizace

7. Závěrečná ujednání

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenu číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.

hejtman

Ing. Jiří Morávek, obchodní ředitel
Ing. Petr Marhold, prokurista

schváleno usnesením Rady Pardubického kraje R/2141/24 ze dne 19. 2. 2024

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/24/21248

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22

1. Úvodní ustanovení

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

2. Staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepíše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbihá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.

7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.
8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

3. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
 - a) zajistí, že pracovníci na staveništi budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen

bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.

7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

4. Provádění díla

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
 - řízení stavebních a technologických prací
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
 - stavební práce
 - montážní práce
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
 - vedení stavebního deníku
 - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
 - činnost odpovědného geodeta
 - součinnost při kolaudaci stavby
 - odstraňování vad v záruční době

7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
 - provedení dodatečných měření a zkoušek
 - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavádá to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavádá to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavádá pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
 - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;

- b) období zastavení stavby
 - na kterém se smluvní strany dohodly,
 - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
 - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;
- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

5. Změny v předmětu díla

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
 - a) Užitý budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
 - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
 - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl.

Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.

- d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.
 - e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavdává toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací. Zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí

nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.

7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.
8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

7. Předání dokončeného díla

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybností povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí

- a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
 - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělky, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělky dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.
6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
 7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatel postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
 8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výlučka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
 9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
 10. O předávacím řízení se sepíše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též dalších zúčastněné osoby.
 11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
 12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
 - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
 - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
 - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;

- d) protokoly o zkouškách;
- e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
- f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;
- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinná, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

8. Poddodavatelé

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
 - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
 - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
 - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

9. Počítání času

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.
2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Připadá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
 - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
 - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
 - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
 - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

10. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen

jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
 5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výluka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
 6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
 8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
 9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
 10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
 12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
 - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
 - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
 - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
- Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).
13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená

oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
 - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
 - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
 - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelem s identifikací zjištěných vad.
 - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplacené, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

11. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetím osobám. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.

5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

12. Finanční zajištění

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržitě finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsaný mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) finanční záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) finanční záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:

- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);
- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
 - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
 - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
 - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.

12. Prodlení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.
13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
 - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
 - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
 - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
 - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
 - b) záruky v záruční době
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
 - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

13. Záruka

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatelem dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační

nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

14. Předčasné ukončení smlouvy

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
 - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
 - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
 - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
 - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodlení upozorněn;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
 - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně závažně porušil technologické postupy;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
 - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
 - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně

opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
 - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
 - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
 - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

15. Sankce

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
 - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
 - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
 - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
 - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
 14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
 15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajících pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
 16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
 17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
 18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

16. Společná a závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na stavenišť. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **003 VOŠ a SŠ technická Česká Třebová**

rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

Objednatel: **Pardubický kraj** IČO: **70892822**

Komenského náměstí 125, 532 02 Pardubice DIČ:

Zhotovitel: **STAVITELSTVÍ-TRUNEC s.r.o.** IČO: **27528545**

Zimní 823 DIČ: **CZ27528545**
56601 Vysoké Mýto

Vypracoval: **F.E.D. s.r.o.** IČO: **3994601**

č. p. 177, 763
07 Velký

Rekapitulace ceny

Cena celkem bez DPH **48 782 633,60 CZK**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	-------------	-----------------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	-------------	-----------------

Základ pro základní DPH	21 %	48 782 633,60 CZK
-------------------------	-------------	--------------------------

Základní DPH	21 %	10 244 353,06 CZK
--------------	-------------	--------------------------

Cena celkem s DPH **59 026 987 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace oborů

Číslo	Název				Celkem	%
1	Architektonicko stavební řešení				27 758 357,76	56,9
2	Ústřední vytápění				3 182 359,31	6,5
3	Zdravotní instalace				3 047 843,26	6,2
4	Vzduchotechnika				3 855 030,00	7,9
5	Elektroinstalace silnoproudé				4 207 048,10	8,6
6	Elektroinstalace slaboproudé				1 563 402,30	3,2
7	Ozvučení				4 157 794,62	8,5
8	Měření a regulace				819 649,51	428,8
9	Uzemnění a bleskosvod				191 148,74	0,4
Cena celkem					48 782 633,60	527,1

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	43 498,20					
1	273361221R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,43000	54 000,00	23 220,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		odhad : 0,43		0,43000				
2	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	0,58800	1 098,00	645,62	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2,4*2,45*0,1		0,58800				
3	273323611R00	Železobeton základových desek vodostavební C 30/37	m3	4,26888	4 599,00	19 632,58	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2,4*2,45*0,66*1,1		4,26888				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	604 951,49					
4	317120012RAA	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 180 cm včetně dodávky RZP 149 x 14 x 14	kus	21,00000	1 660,50	34 870,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	317120012RAB	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 180 cm včetně dodávky RZP 179 x 14 x 14	kus	8,00000	1 660,50	13 284,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	317120012RAF	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 180 cm včetně dodávky RZP 179 x 14 x 24	kus	12,00000	1 935,00	23 220,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
7	317120012RAE	Osazení překladů prefa, otvor šířky do 180 cm včetně dodávky RZP 149 x 14 x 24	kus	4,00000	1 489,50	5 958,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
8	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 včetně dodávky profilu I č. 12	t	0,29304	55 903,50	16 381,96	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		0,9*16*11,1*1,1/1000		0,17582				
		půda : 1,4*4*11,1*1,1/1000		0,06838				
		půda : 1*4*11,1*1,1/1000		0,04884				
9	975043121R00	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1000 kg/m	m	15,00000	616,50	9 247,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		2,5*6		15,00000				
10	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 16	t	0,22644	56 902,50	12 885,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		2,3*5*17,9*1,1/1000		0,22644				
11	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 18	t	0,27704	56 835,00	15 745,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		2,3*5*21,9*1,1/1000		0,27704				
12	310238211RT1	Dozdívky otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	20,00000	7 227,00	144 540,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
13	342241162R00	Příčky z cihel plných pálených 290 mm, tl. 140 mm	m2	2,00000	945,00	1 890,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro						
		2NP : 2		2,00000				
14	311112125RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 250 mm zalití tvárníc betonem C 20/25	m2	64,56000	1 440,00	92 966,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2,5*16,5*2-(1,3*2,3*6)		64,56000				
15	311112130RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 300 mm zalití tvárníc betonem C 20/25	m2	86,79000	1 764,00	153 097,56	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2,63*16,5*2		86,79000				
16	311361221R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 216 (E)	t	1,50000	53 910,00	80 865,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		odhad						
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké	199 061,39					
17	342012221RT1	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášt'.,RB 12,5mm izolace tloušťky 50 mm, EI 30	m2	8,30800	1 174,55	9 758,16	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		1NP : (1,68+0,9)*2,6		6,70800				
		2NP : 0,8*2		1,60000				
18	342-R01	SDK předsažená stěna 2x opláštěná GKFI 12,5mm, miner. izolace 40mm izolace tloušťky 50 mm, EI 30	m2	5,50000	1 384,17	7 612,94	Vlastní	Indiv
		5,5		5,50000				
19	342-R02	Provizorní SDK konstrukce, rošt tl. 75mm + SDK white tl.12,5mm zřízení nosné konstrukce příčky, montáž desek, následná demontáž konstrukce	m2	116,35000	1 334,52	155 271,40	Vlastní	Indiv
		1NP : (1,3+3,9+1,3+13,5+5,3+2,3+4,7+1,3+3,9+1,3)*2,6		100,88000				
		2NP : (5,95)*2,6		15,47000				
20	347015225R00	Předstěna SDK, tl.100 mm,ocel.kce CW,2x MA 12,5 mm	m2	13,65000	1 935,45	26 418,89	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné 4,55*3

13,65000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	22 297,73					
21	411320042RAB	Strop ze železobetonu beton C 25/30, tl. 15 cm bednění, výztuž 120 kg/m3, podpěrná konstrukce	m2	6,44350	3 460,50	22 297,73	RTS 23/ II	RTS 23/ I
				2,63*2,45	6,44350			

Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké	1 376 755,12					
22	416021126R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RF 15 mm	m2	714,80000	916,62	655 199,98	RTS 23/ II	RTS 23/ I

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a

101 : 29,01

29,01000

102 : 264,45-12,8*5,5

194,05000

103 : 8,41

8,41000

105 : 3,19

3,19000

111 : 2,47

2,47000

112 : 3,19

3,19000

114 : 19,25

19,25000

115 : 17,07

17,07000

116 : 16,94

16,94000

117 : 10,59

10,59000

118 : 4,44

4,44000

2NP : 406,19

406,19000

23	416021128R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RFI 15 mm	m2	67,42000	926,23	62 446,43	RTS 23/ II	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	------------	-----------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a

106 : 4,42

4,42000

107 : 9,37

9,37000

108 : 2,77

2,77000

109 : 8,67

8,67000

110 : 4,93

4,93000

2NP : 37,26

37,26000

24	713111221RK6	Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů Jutafoi N AL 170 speciál	m2	353,35350	147,60	52 154,98	RTS 23/ II	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------------	-----------

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

217 : 346,91

346,91000

strop výtahu : 2,63*2,45

6,44350

25	416-R00	SDK akustický podhled- SDK 12,5mm perforovaná deska, absorpční tkanina, minerální izolace viz skladby konstrukcí	m2	346,91000	1 749,60	606 953,74	Vlastní	Indiv
----	---------	--	----	-----------	----------	------------	---------	-------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a

217 : 346,91

346,91000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	1 333 161,57					
26	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	99,80000	356,40	35 568,72	RTS 23/ II	RTS 23/ I
				2NP : 99,8	99,80000			

27	602016193R00	Penetrace hloubková stěn PROFÍ Akryl-Tiefengrund	m2	1 997,44000	31,32	62 559,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I
				101 : (3,6+6,2+0,35+5,55+5,2+3,3++3,45)*2,6	71,89000			
				102 : (24,5+8*2+4,5*2+3,6*2+13,3+3,9*4)*2,6	185,12000			
				103 : (3,6*2+2,2*2)*2,6	30,16000			
				105 : (1,5*2+2,1*2)*2,6	18,72000			
				106 : (2*2+2,2*2)*0,5	4,20000			
				107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*0,5	13,10000			
				108 : (1,5*2+2,1*2)*0,5	3,60000			
				109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*0,5	9,25000			

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		110 : (2,45*2+2*2)*0,5		4,45000				
		111 : (1,2*2+2*2)*0,5		3,20000				
		112 : (1,45*2+2*2)*2,6		17,94000				
		114 : (4,8*2+3,65*2)*2,6		43,94000				
		115 : (5,4*2+3,15*2)*2,6		44,46000				
		116 : (3,5*2+5,3*2)*2,6		45,76000				
		200 : (3,8*2)*2,6		19,76000				
		201 : (6,25+5,5*2)*2,6		44,85000				
		202 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				
		203 : (3,3*2+3,6*2)*2,6		35,88000				
		204 : (2,25*2+2*2)*2,6		22,10000				
		205 : (2,2*2+2*2)*2,6		21,84000				
		206 : (3,5*2+3,6*2)*2,6		36,92000				
		207 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				
		208 : (7,15*2+2,3*2)*2,6		49,14000				
		209 : (3,15*2+5,2*2)*2,6		43,42000				
		210 : (5,8*2+4,8*2)*2,6		55,12000				
		211 : (2,9*2+4,9*2)*2,6		40,56000				
		215 : (6,1*2)*2,6		31,72000				
		216 : (4*2+3,3*2)*2,6		37,96000				
		217 : (23,8*2+14,9*2)*5,8		448,92000				
		218 : (3,7*2+2,5*2)*2,6		32,24000				
		219 : (5,5*2+4,7*2)*2,6		53,04000				
		220 : (5,85*2+12,3*2)*4		145,20000				
		221 : (4,7*2+5,75*2)*2,6		54,34000				
		222 : (2*2+1,9*2)*2,6		20,28000				
		223 : (3,3*2+4*2)*2,6		37,96000				
		224 : (3*2+3*2)*2,6		31,20000				
		225 : (2,2*2+1,8*2)*2,6		20,80000				
		226 : (1,5*2+1,6*2)*2,6		16,12000				
		227 : 1,5*2*2,6		7,80000				
		228 : (0,9*2+1,6*2)*2,6		13,00000				
28	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	1 997,44000	356,40	711 887,62	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : (3,6+6,2+0,35+5,55+5,2+3,3++3,45)*2,6		71,89000				
		102 : (24,5+8*2+4,5*2+3,6*2+13,3+3,9*4)*2,6		185,12000				
		103 : (3,6*2+2,2*2)*2,6		30,16000				
		105 : (1,5*2+2,1*2)*2,6		18,72000				
		106 : (2*2+2,2*2)*0,5		4,20000				
		107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*0,5		13,10000				
		108 : (1,5*2+2,1*2)*0,5		3,60000				
		109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*0,5		9,25000				
		110 : (2,45*2+2*2)*0,5		4,45000				
		111 : (1,2*2+2*2)*0,5		3,20000				
		112 : (1,45*2+2*2)*2,6		17,94000				
		114 : (4,8*2+3,65*2)*2,6		43,94000				
		115 : (5,4*2+3,15*2)*2,6		44,46000				
		116 : (3,5*2+5,3*2)*2,6		45,76000				
		200 : (3,8*2)*2,6		19,76000				
		201 : (6,25+5,5*2)*2,6		44,85000				
		202 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				
		203 : (3,3*2+3,6*2)*2,6		35,88000				
		204 : (2,25*2+2*2)*2,6		22,10000				
		205 : (2,2*2+2*2)*2,6		21,84000				
		206 : (3,5*2+3,6*2)*2,6		36,92000				
		207 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		208 : (7,15*2+2,3*2)*2,6		49,14000				
		209 : (3,15*2+5,2*2)*2,6		43,42000				
		210 : (5,8*2+4,8*2)*2,6		55,12000				
		211 : (2,9*2+4,9*2)*2,6		40,56000				
		215 : (6,1*2)*2,6		31,72000				
		216 : (4*2+3,3*2)*2,6		37,96000				
		217 : (23,8*2+14,9*2)*5,8		448,92000				
		218 : (3,7*2+2,5*2)*2,6		32,24000				
		219 : (5,5*2+4,7*2)*2,6		53,04000				
		220 : (5,85*2+12,3*2)*4		145,20000				
		221 : (4,7*2+5,75*2)*2,6		54,34000				
		222 : (2*2+1,9*2)*2,6		20,28000				
		223 : (3,3*2+4*2)*2,6		37,96000				
		224 : (3*2+3*2)*2,6		31,20000				
		225 : (2,2*2+1,8*2)*2,6		20,80000				
		226 : (1,5*2+1,6*2)*2,6		16,12000				
		227 : 1,5*2*2,6		7,80000				
		228 : (0,9*2+1,6*2)*2,6		13,00000				
29	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	74,80000	2 209,50	165 270,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		trámový strop 1NP : (0,3+0,2+0,3)*5,5*17		74,80000				
30	632477123R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 10 mm + penetrace	m2	74,80000	89,10	6 664,68	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		(0,3+0,2+0,3)*5,5*17		74,80000				
31	6224723	Imitace betonu stěrkovou omítkou	m2	85,54000	4 105,80	351 210,13	Vlastní	RTS 23/ I
		Penetrační nátěr, nanesení první vrstvy omítky tloušťky 1 mm, nanesení druhé vrstvy omítky tloušťky 2 mm a provedení fládování povrchu (textury dřeva) v čerstvé						
		(4+3,5+2,6+4+3,8)*2,6		46,54000				
		15*2,6		39,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				174 643,84		
32	632419106RT2	Samonivelační stěrka PCI, ruční zpracování tl. 6 mm cementová podlahová stěrka PCI Pericem 515	m2	5,88000	388,80	2 286,14	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Speciální cementová samonivelační podlahová stěrka pro tloušťky 1-15 mm. Pouze pro vnitřní použití, vhodná pro						
		2,4*2,45		5,88000				
33	632441047R00	Potěr anhydritový, plocha do 500 m2, tl.60 mm	m2	346,58000	429,63	148 901,17	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		217 : 346,58		346,58000				
34	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu	m2	346,58000	67,68	23 456,53	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 346,58000		346,58000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 034 183,31		
35	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 490,00000	73,98	110 230,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		1490		1 490,00000				
36	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	346,00000	73,98	25 597,08	RTS 23/ II	RTS 23/ I
37	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	7 274,50000	65,34	475 315,83	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně kotvení lešení.						
		87*16,5		1 435,50000				
		126*12,5		1 575,00000				
		164*13		2 132,00000				
		164*13		2 132,00000				
38	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	21 823,50000	2,39	52 158,17	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 7274,50000*3		21 823,50000				
39	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	7 274,50000	49,59	360 742,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 7274,50000		7 274,50000				
40	943943222R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 22 m	m3	99,00000	53,37	5 283,63	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		2,5*2,4*16,5		99,00000				
41	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	99,00000	16,65	1 648,35	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 99,00000		99,00000				
42	943943822R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 22 m	m3	99,00000	32,40	3 207,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 99,00000		99,00000				
Díl: 95						35 030,88		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
43	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 836,00000	19,08	35 030,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 96						998 296,72		
Bourání konstrukcí								
44	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn	m2	1 997,44000	126,90	253 475,14	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně:						
		- otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,						
		- odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem,						
		- shrabání a smetení otlučené suti.						
		101 : (3,6+6,2+0,35+5,55+5,2+3,3++3,45)*2,6		71,89000				
		102 : (24,5+8*2+4,5*2+3,6*2+13,3+3,9*4)*2,6		185,12000				
		103 : (3,6*2+2,2*2)*2,6		30,16000				
		105 : (1,5*2+2,1*2)*2,6		18,72000				
		106 : (2*2+2,2*2)*0,5		4,20000				
		107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*0,5		13,10000				
		108 : (1,5*2+2,1*2)*0,5		3,60000				
		109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*0,5		9,25000				
		110 : (2,45*2+2*2)*0,5		4,45000				
		111 : (1,2*2+2*2)*0,5		3,20000				
		112 : (1,45*2+2*2)*2,6		17,94000				
		114 : (4,8*2+3,65*2)*2,6		43,94000				
		115 : (5,4*2+3,15*2)*2,6		44,46000				
		116 : (3,5*2+5,3*2)*2,6		45,76000				
		200 : (3,8*2)*2,6		19,76000				
		201 : (6,25+5,5*2)*2,6		44,85000				
		202 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				
		203 : (3,3*2+3,6*2)*2,6		35,88000				
		204 : (2,25*2+2*2)*2,6		22,10000				
		205 : (2,2*2+2*2)*2,6		21,84000				
		206 : (3,5*2+3,6*2)*2,6		36,92000				
		207 : (9,1+9,2+8,3+8,3)*2,6		90,74000				
		208 : (7,15*2+2,3*2)*2,6		49,14000				
		209 : (3,15*2+5,2*2)*2,6		43,42000				
		210 : (5,8*2+4,8*2)*2,6		55,12000				
		211 : (2,9*2+4,9*2)*2,6		40,56000				
		215 : (6,1*2)*2,6		31,72000				
		216 : (4*2+3,3*2)*2,6		37,96000				
		217 : (23,8*2+14,9*2)*5,8		448,92000				
		218 : (3,7*2+2,5*2)*2,6		32,24000				
		219 : (5,5*2+4,7*2)*2,6		53,04000				
		220 : (5,85*2+12,3*2)*4		145,20000				
		221 : (4,7*2+5,75*2)*2,6		54,34000				
		222 : (2*2+1,9*2)*2,6		20,28000				
		223 : (3,3*2+4*2)*2,6		37,96000				
		224 : (3*2+3*2)*2,6		31,20000				
		225 : (2,2*2+1,8*2)*2,6		20,80000				
		226 : (1,5*2+1,6*2)*2,6		16,12000				
		227 : 1,5*2*2,6		7,80000				
		228 : (0,9*2+1,6*2)*2,6		13,00000				
45	968061112R00	Vyvěšení dřevěných a plastových okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	1,00000	315,90	315,90	RTS 23/ II	RTS 23/ I
46	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	388,80000	37,35	14 521,68	RTS 23/ II	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		101 : 3,6+6,2+0,35+5,55+5,2+3,3++3,45		27,65000				
		102 : 24,5+8*2+4,5*2+3,6*2+13,3+3,9*4		71,20000				
		103 : 3,6*2+2,2*2		11,60000				
		105 : 1,5*2+2,1*2		7,20000				
		106 : 2*2+2,2*2		8,40000				
		107 : (1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8		26,20000				
		108 : 1,5*2+2,1*2		7,20000				
		109 : (1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5		18,50000				
		110 : 2,45*2+2*2		8,90000				
		111 : 1,2*2+2*2		6,40000				
		112 : 1,45*2+2*2		6,90000				
		114 : 4,8*2+3,65*2		16,90000				
		115 : 5,4*2+3,15*2		17,10000				
		116 : 3,5*2+5,3*2		17,60000				
		201 : 6,25+5,5*2		17,25000				
		204 : 2,25*2+2*2		8,50000				
		205 : 2,2*2+2*2		8,40000				
		206 : 3,5*2+3,6*2		14,20000				
		207 : 9,1+9,2+8,3+8,3		34,90000				
		215 : 6,1*2		12,20000				
		216 : 4*2+3,3*2		14,60000				
		218 : 3,7*2+2,5*2		12,40000				
		223 : 3,3*2+4*2		14,60000				
47	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	570,17000	50,67	28 890,51	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : 29,01		29,01000				
		102 : 236,8		236,80000				
		103 : 8,21		8,21000				
		105 : 3,19		3,19000				
		106 : 4,43		4,43000				
		107 : 9,37		9,37000				
		108 : 2,77		2,77000				
		109 : 8,67		8,67000				
		110 : 4,93		4,93000				
		111 : 2,47		2,47000				
		112 : 3,19		3,19000				
		114 : 19,25		19,25000				
		115 : 17,07		17,07000				
		116 : 16,94		16,94000				
		201 : 37,96		37,96000				
		204 : 4,46		4,46000				
		205 : 4,3		4,30000				
		206 : 12,64		12,64000				
		207 : 71,24		71,24000				
		215 : 36,73		36,73000				
		216 : 13,72		13,72000				
		218 : 9,1		9,10000				
		223 : 13,72		13,72000				
48	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	1 626,77000	126,00	204 973,02	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		1PP : 149,58		149,58000				
		1NP : 29,01+236,68+8,21+13,68+11,7+19,25		318,53000				
		2NP : 854,8		854,80000				
		3NP : 151,93		151,93000				
		4np : 151,93		151,93000				
49	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	0,30000	849,60	254,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		1PP : 0,6*0,5		0,30000				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	963400011RA0	Bourání stropů ŽB žebrových s viditelnými trámy výtah : 2,4*2,45*0,3*5	m3	8,82000 8,82000	4 644,00	40 960,08	RTS 23/ II	RTS 23/ I
51	963051110R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. do 8 cm 1PP strop skořepina : 64,01*0,08 1NP strop skořepina : (29,01+236,68+8,21+13,48+13+19,25+14,04)*0,08 2NP strop skořepina : 18,2*0,08 3NP strop skořepina : 18,7*0,08 4NP strop skořepina : 18,7*0,08	m3	36,26240 5,12080 26,69360 1,45600 1,49600 1,49600	4 797,00	173 950,73	RTS 23/ II	RTS 23/ I
52	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm 1NP : (3,5+0,9+0,9+3,5+0,9+0,9+0,9)*2,6-(0,6*2*7) 2NP : (4,8+2,9+5,5)*2,6	m2	55,82000 21,50000 34,32000	110,70	6 179,27	RTS 23/ II	RTS 23/ I
53	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm 2NP : 3,3*2,6	m2	8,58000 8,58000	135,90	1 166,02	RTS 23/ II	RTS 23/ I
54	968061125R00	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2 1NP : 25 2NP : 25	kus	50,00000 25,00000 25,00000	316,80	15 840,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
55	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1NP : 46,68 2NP : 49,5	m2	96,18000 46,68000 49,50000	169,20	16 273,66	RTS 23/ II	RTS 23/ I
56	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 106 : (2*2+2,2*2)*2,1 107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*2,1 108 : (1,5*2+2,1*2)*2,1 109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*2,1 110 : (2,45*2+2*2)*2,1 111 : (1,2*2+2*2)*2,1 204 : 1,5*1,1 205 : 1,5*1,6 206 : 2*1 219 : 4,5*1	m2	169,31000 17,64000 55,02000 15,12000 38,85000 18,69000 13,44000 1,65000 2,40000 2,00000 4,50000	114,30	19 352,13	RTS 23/ II	RTS 23/ I
57	962032241R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MC 2NP : 1*2*0,3 1PP : 1,4*0,6*0,6	m3	1,10400 0,60000 0,50400	936,00	1 033,34	RTS 23/ II	RTS 23/ I
58	965200013RA0	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem 1PP : 2,4*2,45*0,15	m3	0,88200 0,88200	4 851,00	4 278,58	RTS 23/ II	RTS 23/ I
59	113109610R00	Odstranění podkladu pl.nad 50m2,sut',tl.10cm 217 : 341,58	m2	341,58000 341,58000	344,70	117 742,63	RTS 23/ II	RTS 23/ II
60	970251150R00	Řezání železobetonu hl. žezu 150 mm (2,4+2,45)*6	m	29,10000 29,10000	1 386,00	40 332,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
61	971035131R00	Vybourání otvorů zeď cihel. D 6 cm, tl. 15 cm, MC	kus	8,00000	1 395,00	11 160,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
62	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a	kus	8,00000	1 489,50	11 916,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
63	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a	kus	7,00000	4 405,50	30 838,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
64	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a 0,7*0,7*2	m3	0,98000 0,98000	1 035,00	1 014,30	RTS 23/ II	RTS 23/ II
65	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a 1,1*0,6*0,6*4	m3	1,58400 1,58400	2 416,50	3 827,74	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				215 326,82		
66	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	485,29821	443,70	215 326,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				92 071,41		

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	713111111RV4	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně 1 vrstva - včetně dodávky Isover UNI tl. 160 mm	m2	6,57500	332,10	2 183,56	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2,63*2,5		6,57500				
68	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvá materiál ve specifikaci	m2	346,91000	60,12	20 856,23	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na						
69	28376064R	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 40 mm	m2	381,60100	103,50	39 495,70	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		217 : 346,91*1,1		381,60100				
70	28376062R	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 30 mm	m2	381,60100	77,40	29 535,92	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		217 : 346,91*1,1		381,60100				
Díl: 714		Izolace akustické a protitřesové				3 586,68		
71	714110802R00	Demontáž akustických obkladů, podkladových roštů	m	73,80000	48,60	3 586,68	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		(15+5,5+1,5*18+7)*1,2		73,80000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				25 388,78		
72	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm	m2	435,00000	32,94	14 328,90	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2NP : 435		435,00000				
73	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	5,43750	2 034,00	11 059,88	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				782 990,02		
74	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní 2křídlových	kus	3,00000	3 777,75	11 333,25	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dřevotříská, 1800*1800*600						
75	766-02	OS01- Skleněná sanitární příčka s nerezovými doplňky viz výpis ostatních výrobků	kpl	1,00000	85 025,25	85 025,25	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
76	766-03	OS02- Skleněná sanitární příčka s nerezovými doplňky viz výpis ostatních výrobků	kpl	1,00000	85 553,10	85 553,10	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
77	766-04	OS03- Skleněná sanitární příčka s nerezovými doplňky viz výpis ostatních výrobků	kpl	1,00000	99 008,10	99 008,10	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
78	766-05	OS04- Skleněná sanitární příčka s nerezovými doplňky viz výpis ostatních výrobků	kpl	1,00000	119 028,11	119 028,11	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
79	766-06	P1- Lepená dveřní zarážka na stěnu viz výpis plastových výrobků	ks	12,00000	277,38	3 328,56	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
80	766-07	P2- Vnější plastové dveře 1500x2400mm viz výpis plastových výrobků	ks	1,00000	75 203,10	75 203,10	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
81	766-08	P3- Vnější plastové dveře 1500x2400mm viz výpis plastových výrobků	ks	1,00000	82 334,25	82 334,25	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
82	766-09	D1- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 800x1970 viz výpis dveří	ks	2,00000	5 676,98	11 353,96	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
83	766-10	D2- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 800x1970 viz výpis dveří	ks	7,00000	5 676,98	39 738,86	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
84	766-11	D3- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 700x1970 viz výpis dveří	ks	4,00000	5 330,25	21 321,00	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
85	766-12	D4- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 1000x1970 viz výpis dveří	ks	1,00000	7 816,32	7 816,32	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						
86	766-13	D5- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 900x1970 viz výpis dveří	ks	1,00000	7 514,10	7 514,10	Vlastní	Indiv
		Včetně našroubování soklu.						

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
87	766-14	D6- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 800x1970 viz výpis dveří <i>Včetně našroubování soklu.</i>	ks	8,00000	8 274,83	66 198,64	Vlastní	Indiv	
88	766-15	D7- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 1575x1970 viz výpis dveří <i>Včetně našroubování soklu.</i>	ks	2,00000	19 316,21	38 632,42	Vlastní	Indiv	
89	766-16	D8- Vnitřní dveře dřevěné plně hladké 1000x1970 viz výpis dveří <i>Včetně našroubování soklu.</i>	ks	4,00000	7 400,25	29 601,00	Vlastní	Indiv	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 068 927,79			
90	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg <i>Rám R1-3ks : 198,43*3</i>	kg	595,29000	616,18	366 805,79	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
91	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg <i>rám pod VZT : 792,1</i>	kg	792,10000	621,59	492 361,44	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
92	767-01	Z1- nahrazení stávajícího pororoštu, úprava OK kolem výtah, šachty, úprava zábradlí viz. výpis zámečnických prvků	soubor	1,00000	418 375,59	418 375,59	Vlastní	Indiv	

- stávající podlaha bude demontována. Stávající pororošt bude nahrazen novým (viz níže). Stávající zábradlí bude demontováno a nahrazeno novým (viz níže). Stávající kce je mírně orezlá. Nové kce budou natřeny. Materiál je ocel. Nosné prvky budou nové. Délky viz níže. Kotvení bude:

Válcované profily se osadí do kapes u uložení min 200mm. Lůžka se podbetonují betonem C25/30 tl. 50mm. Na válcované profily se uloží L profil, do kterého se nainstaluje pororošt. Zábradlí bude kotveno z boku na válcovaný profil, tak, že se přišroubuje šrouby M12 do válcovaného profilu, kde budou předvrtané díry M13. Kotvení zábradlí bude po cca 0,99m. (celkem 4 sloupky. Do sloupků se budou kotvit dílce zábradlí (jackel 50/50/3 svařen do rámu)

celkem JACKLU $1,1 \cdot 4 + 4 \cdot 3 = 4,16 \cdot 16,4 = 69\text{kg}$
 Kruhová tyč 10mm, délka cca $1\text{m} = 30\text{ks} \cdot 0,64 = 19,2\text{kg}$
 L profil pro rám $50/50/3 = 11,5 \cdot 2,3 = 26,4\text{kg}$
 pororošt 10/30/50 - celkem $10\text{m}^2 = 90\text{kg}$
 Přesun I220 $6 \cdot 2 \cdot 31,5 = 378\text{kg}$
 Celkem 582,6kg
 Spojovací materiál 10%=58kg
 Celkem:640kg.

- Vyvážení stávající podlahy tvořené z pororoštu 33/33 a válcovaných profilů
 o 270mm. Použít 2xI220+pororošt s okem 10/30 výšky 50mm - 5m² osazený do rámu z L profilů 50/50/3mm
 - Zábradlí jekl 50/50/3 á 0,9m, výplň kulatina Ø10mm á 100mm
 - úprava ocelovky kolem výtahové šachty - 3m
 - úprava stávajícího zábradlí kolem výtahové šachty - 3m

Nátěr:

- kartáčování plochy, odstranění stávajícího nátěru
 - obroušení
 - oprášení
 - odmaštění
 - 2x základní nátěr polyuretanový dvousložkový
 - 2x finální nátěr polyuretanový dvousložkový
 Barva.

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		antracit, RAL 7016						
93	767-02	Z2- Obnova nátěru na zábradlí schodiště viz. výpis zámečnických prvků	ks	44,00000	520,69	22 910,36	Vlastní	Indiv
		Zábradlí je stávající. Celková délka zábradlí určeného na renovaci je 50m. Zábradlí je tvořeno ze 3 vodorovných trubek průměru 50mm, kotveno pomocí svislých trubek průměru 50mm po cca 2m.						
94	767-03	AL1- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	107 489,15	107 489,15	Vlastní	Indiv
95	767-04	AL2- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	107 489,15	107 489,15	Vlastní	Indiv
96	767-05	AL3- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	112 699,97	112 699,97	Vlastní	Indiv
97	767-06	AL4- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	112 694,53	112 694,53	Vlastní	Indiv
98	767-07	AL5- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	112 605,97	112 605,97	Vlastní	Indiv
99	767-08	AL6- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	136 316,28	136 316,28	Vlastní	Indiv
100	767-09	AL7- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	100 714,78	100 714,78	Vlastní	Indiv
101	767-10	AL8- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	136 927,06	136 927,06	Vlastní	Indiv
102	767-11	AL9- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	130 916,60	130 916,60	Vlastní	Indiv
103	767-12	AL10- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	132 586,77	132 586,77	Vlastní	Indiv
104	767-13	AL11- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	141 523,18	141 523,18	Vlastní	Indiv
105	767-14	AL12- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	1,00000	143 528,47	143 528,47	Vlastní	Indiv
106	767-15	AL14- Stěna vnitřní pevná z hliníkových profilů viz. výpis hliníkových prvků	ks	3,00000	97 660,90	292 982,70	Vlastní	Indiv
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						2 739 899,96		
107	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	640,17000	19,17	12 272,06	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : 29,01		29,01000				
		102 : 236,8		236,80000				
		103 : 8,21		8,21000				
		105 : 3,19		3,19000				
		106 : 4,43		4,43000				
		107 : 9,37		9,37000				
		108 : 2,77		2,77000				
		109 : 8,67		8,67000				
		110 : 4,93		4,93000				
		111 : 2,47		2,47000				
		112 : 3,19		3,19000				
		114 : 19,25		19,25000				
		115 : 17,07		17,07000				
		116 : 16,94		16,94000				
		201 : 37,96		37,96000				
		204 : 4,46		4,46000				
		205 : 4,3		4,30000				
		206 : 12,64		12,64000				
		207 : 71,24		71,24000				
		215 : 36,73		36,73000				
		216 : 13,72		13,72000				
		218 : 9,1		9,10000				
		223 : 13,72		13,72000				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		217 : 70		70,00000				
108	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	881,26000	60,48	53 298,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : 29,01		29,01000				
		102 : 264,45		264,45000				
		103 : 8,41		8,41000				
		105 : 3,19		3,19000				
		106 : 4,42		4,42000				
		107 : 9,37		9,37000				
		108 : 2,77		2,77000				
		109 : 8,67		8,67000				
		110 : 4,93		4,93000				
		111 : 2,47		2,47000				
		112 : 3,19		3,19000				
		114 : 19,25		19,25000				
		115 : 17,07		17,07000				
		116 : 16,94		16,94000				
		118 : 4,44		4,44000				
		201 : 93,04		93,04000				
		202 : 52,22		52,22000				
		203 : 12,64		12,64000				
		204 : 4,45		4,45000				
		205 : 4,29		4,29000				
		206 : 12,64		12,64000				
		207 : 52,21		52,21000				
		210 : 29,32		29,32000				
		211 : 14,24		14,24000				
		215 : 37,74		37,74000				
		216 : 14,21		14,21000				
		219 : 26,82		26,82000				
		221 : 22,82		22,82000				
		222 : 3,78		3,78000				
		223 : 14,21		14,21000				
		224 : 8,83		8,83000				
		225 : 4,31		4,31000				
		226 : 1,82		1,82000				
		227 : 1,66		1,66000				
		228 : 1,43		1,43000				
		217 : 70		70,00000				
109	771101116R00	Vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tloušťky do 30 mm	m2	881,26000	390,60	344 220,16	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 881,26000		881,26000				
110	585914194R	Stěrka samonivelační rychletuhnoucí NIVEL 110	kg	17 625,20000	24,21	426 706,09	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 881,26000*20		17 625,20000				
111	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	811,26000	1 310,40	1 063 075,10	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : 29,01		29,01000				
		102 : 264,45		264,45000				
		103 : 8,41		8,41000				
		105 : 3,19		3,19000				
		106 : 4,42		4,42000				
		107 : 9,37		9,37000				
		108 : 2,77		2,77000				
		109 : 8,67		8,67000				
		110 : 4,93		4,93000				
		111 : 2,47		2,47000				
		112 : 3,19		3,19000				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		114 : 19,25		19,25000				
		115 : 17,07		17,07000				
		116 : 16,94		16,94000				
		118 : 4,44		4,44000				
		201 : 93,04		93,04000				
		202 : 52,22		52,22000				
		203 : 12,64		12,64000				
		204 : 4,45		4,45000				
		205 : 4,29		4,29000				
		206 : 12,64		12,64000				
		207 : 52,21		52,21000				
		210 : 29,32		29,32000				
		211 : 14,24		14,24000				
		215 : 37,74		37,74000				
		216 : 14,21		14,21000				
		219 : 26,82		26,82000				
		221 : 22,82		22,82000				
		222 : 3,78		3,78000				
		223 : 14,21		14,21000				
		224 : 8,83		8,83000				
		225 : 4,31		4,31000				
		226 : 1,82		1,82000				
		227 : 1,66		1,66000				
		228 : 1,43		1,43000				
112	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	500,84000	234,90	117 647,32	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		101 : 3,6+6,2+0,35+5,55+5,2+3,3++3,45		27,65000				
		102 : 24,5+.8*2+4,5*2+3,6*2+13,3+3,9*4		71,20000				
		103 : 3,6*2+2,2*2		11,60000				
		105 : 1,5*2+2,1*2		7,20000				
		112 : 1,45*2+2*2		6,90000				
		114 : 4,8*2+3,65*2		16,90000				
		115 : 5,4*2+3,15*2		17,10000				
		116 : 3,5*2+5,3*2		17,60000				
		118 : 1,9*2+3		6,80000				
		201 : 59,68		59,68000				
		202 : 30,6		30,60000				
		207 : 30,55		30,55000				
		210 : 22,6		22,60000				
		211 : 15,59		15,59000				
		215 : 26,92		26,92000				
		216 : 15,7		15,70000				
		219 : 21,5		21,50000				
		221 : 21,5		21,50000				
		222 : 7,8		7,80000				
		223 : 15,65		15,65000				
		224 : 13,04		13,04000				
		225 : 8,76		8,76000				
		217 : 28		28,00000				
113	59761005R	Dlažba keramická s glazurou (GL); tl. = 9,0 mm; a = 600 mm; b =600 mm; povrch: hladký, matný; mrazuv KERAMICKÁ DLAŽBA- DEKOR TERAZZO například Saime Frammenta Bianco 60x60 Nat. Rett.	m2	622,74480	500,58	311 733,59	RTS 23/ II	Indiv
		485,11*1,2		582,13200				
		338,44*0,1*1,2		40,61280				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
114	59761006R	Dlažba keramická s glazurou (GL); tl. = 20,0 mm; a = 400 mm; b = 1200 mm; povrch: hrubší, proměnlivý, KERAMICKÁ DLAŽBA-DEKOR DŘEVO například Dlažba P astorelli Arké miele 40x120 cm	m2	494,83200	606,42	300 076,02	RTS 23/ II	Indiv
		1NP : 326,12*1,2		391,34400				
		2NP- m.č 217 : 70*1,2		84,00000				
		sokl : (134,4+28)*0,1*1,2		19,48800				
115	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, keram.dlažba	m2	811,26000	56,88	46 144,47	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 811,26000		811,26000				
116	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	500,84000	100,80	50 484,67	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 500,84000		500,84000				
117	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	48,54081	293,40	14 241,87	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				924 295,81		
118	775541800RT1	Demontáž parketových tabulí přibíjených vč. lišt včetně uložení sutí na hromady	m2	435,03000	41,13	17 892,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2NP : 435,03		435,03000				
119	775541400R00	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	359,56000	325,80	117 144,65	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		podlah laminátových, vinylových nebo korkových bez						
		217 : 276,91		276,91000				
		220 : 82,65		82,65000				
120	61193730R	Podlaha dřevěná dekor Dub- sportovní dřevěná třívrstvá podlaha	m2	395,51600	1 766,70	698 758,12	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 359,56000*1,1		395,51600				
121	775542011R00	Fólie PE pod lamelové podlahy	m2	359,56000	80,37	28 897,84	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 359,56000		359,56000				
122	775542022R00	Podložka Mirelon 3 mm pod lamelové podlahy	m2	359,56000	43,74	15 727,15	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 359,56000		359,56000				
123	775413110R00	Podlahové lišty ze dřeva, přibíjené	m	139,22000	323,10	44 981,98	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		217 : 89,22		89,22000				
		220 : 50		50,00000				
124	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	t	2,79588	319,50	893,28	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 776		Podlahy povlakové				207 220,55		
125	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	115,40000	413,10	47 671,74	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		2NP : 78		78,00000				
		3NP : 18,7		18,70000				
		4NP : 18,7		18,70000				
126	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	99,47000	40,50	4 028,54	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		208 : 16,82		16,82000				
		220 : 82,65		82,65000				
127	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	99,47000	310,50	30 885,44	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		208 : 16,82		16,82000				
		220 : 82,65		82,65000				
128	585860392R	Stěrka samonivelační rychleschnoucí maxit floor 4320 - bal. 25 kg	t	3,38198	13 734,00	46 448,11	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		208 : 16,82*1,7*20/1000		0,57188				
		220 : 82,65*1,7*20/1000		2,81010				
129	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	99,47000	56,52	5 622,04	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		208 : 16,82		16,82000				
		220 : 82,65		82,65000				
130	776521200RV2	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně vinylové podlahoviny tl. 2,5 mm	m2	99,47000	56,52	5 622,04	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		208 : 16,82		16,82000				
		220 : 82,65		82,65000				
131	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	49,50000	1 306,80	64 686,60	RTS 23/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		208 : 19,5		19,50000				
		220 : 30		30,00000				
132	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	3,86837	583,20	2 256,03	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 781		Obklady keramické				577 589,44		
133	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	272,16000	56,52	15 382,48	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		včetně dodávky materiálu.						
		106 : (2*2+2,2*2)*2,1		17,64000				
		107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*2,1		55,02000				
		108 : (1,5*2+2,1*2)*2,1		15,12000				
		109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*2,1		38,85000				
		110 : (2,45*2+2*2)*2,1		18,69000				
		111 : (1,2*2+2*2)*2,1		13,44000				
		203 : 12,6*2,1		26,46000				
		204 : 8,5*2,1		17,85000				
		205 : 8,3*2,1		17,43000				
		206 : 14,2*2,1		29,82000				
		226 : 5,5*2,1		11,55000				
		228 : 4,9*2,1		10,29000				
134	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	272,16000	1 166,49	317 471,92	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		106 : (2*2+2,2*2)*2,1		17,64000				
		107 : ((1,6*2+0,9*2)*4+1,2*2+3,8)*2,1		55,02000				
		108 : (1,5*2+2,1*2)*2,1		15,12000				
		109 : ((1,1*2+0,9*2)*3+1,5*2+3,5)*2,1		38,85000				
		110 : (2,45*2+2*2)*2,1		18,69000				
		111 : (1,2*2+2*2)*2,1		13,44000				
		203 : 12,6*2,1		26,46000				
		204 : 8,5*2,1		17,85000				
		205 : 8,3*2,1		17,43000				
		206 : 14,2*2,1		29,82000				
		226 : 5,5*2,1		11,55000				
		228 : 4,9*2,1		10,29000				
135	59761002R	Obklad keramický s glazurou (GL); tl. = 8,0 mm; a = 300 mm; b = 600 mm; povrch: hladký, matný; ; bar mapř. Obklad Rako System bílá 30x60 cm mat WAKVK104.1	m2	340,20000	508,68	173 052,94	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		272,16000*1,25		340,20000				
136	59761020R	Obklad keramický s glazurou (GL); tl. = 11 mm; a = 398 mm; b = 1198 mm; povrch: hladký, lesklý; ; ba např. Obklad Night Queen Black Lesk Rekt. 119,8x39,8	m2	10,00000	500,40	5 004,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		Za zrcadly : 8*1,25		10,00000				
137	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	272,16000	45,90	12 492,14	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 272,16000		272,16000				
138	781T00	Dodávka + montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 2 m2	m2	10,00000	4 945,50	49 455,00	Vlastní	Indiv
		včetně dodávky lepidla.						
139	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	6,60379	716,40	4 730,96	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry				772,63		
140	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	m2	5,88000	131,40	772,63	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		včetně penetrace.						
		2,4*2,45		5,88000				
Díl: 784		Malby				368 254,14		
141	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	2 879,46000	81,18	233 754,56	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 714,80000		714,80000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 67,42000		67,42000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1997,44000		1 997,44000				

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 99,80000				99,80000		
142	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	2 879,46000	46,71	134 499,58	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 2879,46000				2 879,46000		
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy						1 431 332,10		
143	330030110RAD	Výtah osobní nosnost kg/osob 1000/13 5 stanic, 5 nástupišť (viz PD)	kus	1,00000	1 431 332,10	1 431 332,10	RTS 23/ II	Indiv
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						478 459,55		
144	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	443,34168	84,15	37 307,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
145	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	443,34168	172,35	76 409,94	RTS 23/ II	RTS 23/ I
146	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 7 t	t	443,34168	133,20	59 053,11	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na								
147	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	443,34168	408,60	181 149,41	RTS 23/ II	RTS 23/ I
148	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	443,34168	80,10	35 511,67	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Včetně:								
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených								
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na								
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m								
149	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3 551,11760	11,30	40 127,63	RTS 23/ II	RTS 23/ II
		355,11176*10				3 551,11760		
150	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	443,34168	6,53	2 895,02	RTS 23/ II	RTS 23/ I
151	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	443,34168	87,75	38 903,23	RTS 23/ II	RTS 23/ I
152	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	443,34168	16,02	7 102,33	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						94 500,00		
153	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro								
154	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště,								
155	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	RTS 23/ II	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid								
156	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00	RTS 23/ II	Indiv
Koordinační stavebních a technologických dodávek								
157	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v								
158	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	RTS 23/ II	Indiv
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
Díl: ON Ostatní náklady						578 250,00		
159	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	900,00	900,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový /								
160	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	900,00	900,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních								
161	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00	RTS 23/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je						
162	004111020R	Vypracování projektové dokumentace skutečného stavu	Soubor	1,00000	108 000,00	108 000,00	RTS 23/ II	Indiv
		Náklady spojené s vypracováním projektové						
163	005241010R	Vypracování výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	RTS 23/ II	Indiv
		Náklady na vyhotovení výrobní dokumentace- doplnění						
164	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	450,00	450,00	RTS 23/ II	Indiv
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární						
Celkem						17 410 745,91		

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1	Rekonstrukce střechy objektu SO01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				155 780,46		
1	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m <i>Včetně kotvení lešení. 87*16,5</i>	m2	1 435,50000	58,08	83 373,84	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1435,50000*3</i>	m2	4 306,50000	2,12	9 129,78	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1435,50000</i>	m2	1 435,50000	44,08	63 276,84	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 798,80		
4	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	29,91582	394,40	11 798,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				9 590,07		
5	711140201R00	Odstranění izolace proti vlhkosti střech, 1 vrstva <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	20,48	9 590,07	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				485 677,22		
6	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	32,88	15 396,55	RTS 23/ II	RTS 23/ I
7	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky prken tloušťky 24 mm <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	388,00	181 686,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I
8	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou včetně dodávky latí 4/6 cm <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	236,00	110 510,54	RTS 23/ II	RTS 23/ I
9	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	308,00	144 225,62	RTS 23/ II	RTS 23/ I
10	762-R01	Sanace, oprava, příp. výměna dřevěných částí krovu odhad <i>Konstrukce krovu stojaté stolice, spojovací prostředky, ukotvení pozednic, profilování zhlaví trámů, bednění přesahů střechy obkladem pero-drážka, nátěru podhledu</i>	m3	5,50000	1 487,20	8 179,60	Vlastní	Indiv
11	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	14,20248	1 808,00	25 678,08	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				550 260,22		
12	764322840R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 500 mm, do 30° <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	83,20	6 862,34	RTS 23/ II	RTS 23/ I
13	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 200 mm, do 30° <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	109,60	9 039,81	RTS 23/ II	RTS 23/ I
14	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	184,00	15 176,32	RTS 23/ II	RTS 23/ I
15	764339240R00	Lemování z Pz, komínů na hladké krytině, v hřebeni <i>K13- SO01 : 7*0,7 K14- SO01 : 5,5*0,7 K15- SO01 : 3,5*0,7</i>	m2	11,20000	1 232,00	13 798,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
16	764311205R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 0,67 m, do 30° <i>SO01 : 468,265</i>	m2	468,26500	468,00	219 148,02	RTS 23/ II	RTS 23/ I
17	764352203R00	K01- Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	334,40	27 581,31	RTS 23/ II	RTS 23/ I
18	764322240R00	K02- Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 500 mm <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	332,00	27 383,36	RTS 23/ II	RTS 23/ I
19	764321220R00	K03- Oplechování Pz říms pod nadříms. žlabem, rš 200 mm <i>SO01 : (14,32+26,92)*2</i>	m	82,48000	252,80	20 850,94	RTS 23/ II	RTS 23/ I
20	764393280R00	K04- Hřeben střechy z Pz plechu, rš 1000 mm <i>SO01 : 13,5</i>	m	13,50000	228,00	3 078,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
21	764292621R00	K05- Oplechování nároží, falcový spoj, PZ probarvený	m	50,00000	788,00	39 400,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1	Rekonstrukce střechy objektu SO01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		50		50,00000				
22	765311752R00	K11- Sněhový zachytávač dvoutrubkový	m	76,00000	631,20	47 971,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		76		76,00000				
23	446122001R00	K12- Montáž nadstřešních dílců - výlezů na střechu	kus	5,00000	7 160,00	35 800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		5		5,00000				
24	59160889.A0R	K12- Výlez na střechu otvor 600 x 600 mm červený	kus	5,00000	8 464,00	42 320,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		5		5,00000				
25	764359232R00	K21- Kotlík z Pz plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	4,00000	4 592,00	18 368,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		4		4,00000				
26	7644-R09	K20- půlkruhový zaatikový žlab Ř150mm rš 330, včetně spodního lemování	m	3,00000	308,00	924,00	Vlastní	Kalkul
		3		3,00000				
27	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	10,52170	2 144,00	22 558,52	RTS 23/ II	RTS 23/ I
	Díl: 765	Krytiny tvrdé				407 210,14		
28	765321810R00	Demontáž azbestocement.čtverců na bednění, do suti vč. kropení, odsávání, balení	m2	468,26500	364,80	170 823,07	RTS 23/ II	Indiv
		SO01 : (26,9+12,6)/2*8,85*2		349,57500				
		SO01 : 14,3*8,3/2*2		118,69000				
29	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	468,26500	252,00	118 002,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně						
		SO01 : 468,265		468,26500				
30	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	468,26500	252,00	118 002,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně						
		SO01 : 468,265		468,26500				
31	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,17794	2 144,00	381,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
	Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				51 894,00		
32	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	16,97861	228,00	3 871,12	RTS 23/ II	RTS 23/ I
33	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 7 t	t	16,97861	236,80	4 020,53	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
34	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	16,97861	11,60	196,95	RTS 23/ II	RTS 23/ I
35	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	16,97861	236,00	4 006,95	RTS 23/ II	RTS 23/ I
36	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směr beton, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	0,94521	28,48	26,92	RTS 23/ II	RTS 23/ I
37	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	2,45371	2 224,00	5 457,05	RTS 23/ II	RTS 23/ I
38	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	7,02398	1 712,00	12 025,05	RTS 23/ II	RTS 23/ I
39	979990201R00	Poplatek za uložení suti - azbestocementové výrobky, skupina odpadu 170605	t	6,55571	3 400,00	22 289,41	RTS 23/ II	Indiv
	Díl: ON	Ostatní náklady				14 800,00		
40	171156019200R	Jeřáb automobilní GROWE TM 875	Sh	10,00000	1 480,00	14 800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						1 687 010,90		

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	2	Rekonstrukce střechy objektu SO02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94							Lešení a stavební výtahy	
170 919,00								
1	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m <i>Včetně kotvení lešení. 126*12,5</i>	m2	1 575,00000	58,08	91 476,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1575,00000*3</i>	m2	4 725,00000	2,12	10 017,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1575,00000</i>	m2	1 575,00000	44,08	69 426,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 99							Staveništní přesun hmot	
12 945,39								
4	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	32,82300	394,40	12 945,39	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 711							Izolace proti vodě	
11 894,78								
5	711140201R00	Odstranění izolace proti vlhkosti střech, 1 vrstva <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	20,48	11 894,78	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 762							Konstrukce tesařské	
604 593,44								
6	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky prken tloušťky 24 mm <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	388,00	225 350,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
7	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou včetně dodávky latí 4/6 cm <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	236,00	137 068,80	RTS 23/ II	RTS 23/ I
8	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	32,88	19 096,70	RTS 23/ II	RTS 23/ I
9	762342811R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 22 cm <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	22,24	12 916,99	RTS 23/ II	RTS 23/ I
10	762342814R00	Demontáž dřevěných kontralatí <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	25,68	14 914,94	RTS 23/ II	RTS 23/ I
11	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	308,00	178 886,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
12	762-R01	Sanace, oprava, příp. výměna dřevěných částí krovu odhad <i>Konstrukce krovu stojaté stolice, spojovací prostředky, ukotvení pozednic, profilování zhlaví trámů, bednění přesahů střechy obkladem pero-drážka, nátěru podhledu</i>	m3	11,00000	1 487,20	16 359,20	Vlastní	Indiv
Díl: 764							Konstrukce klempířské	
132 422,40								
13	764311832RT1	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 45° z Pz plechu <i>SO02 : 24*8,45*2+6*14,6*2</i>	m2	580,80000	228,00	132 422,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 762							Konstrukce tesařské	
31 849,11								
14	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	17,61566	1 808,00	31 849,11	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 764							Konstrukce klempířské	
563 152,69								
15	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 200 mm, do 30° <i>SO02 : 30,4*2</i>	m	60,80000	109,60	6 663,68	RTS 23/ II	RTS 23/ I
16	764322840R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 500 mm, do 30° <i>SO02 : 30,4*2</i>	m	60,80000	83,20	5 058,56	RTS 23/ II	RTS 23/ I
17	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° <i>SO02 : 30,4*2</i>	m	60,80000	184,00	11 187,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
18	764311205R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 0,67 m, do 30° <i>SO02 : 580,8</i>	m2	580,80000	468,00	271 814,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
19	764321220R00	K03- Oplechování Pz říms pod nadříms. žlabem, rš 200 mm <i>SO02 : 30,4*2</i>	m	60,80000	252,80	15 370,24	RTS 23/ II	RTS 23/ I
20	764322240R00	K02- Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 500 mm <i>SO02 : 30,4*2</i>	m	60,80000	332,00	20 185,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
21	764352203R00	K01- Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	60,80000	334,40	20 331,52	RTS 23/ II	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	2	Rekonstrukce střechy objektu SO02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		SO02 : 30,4*2			60,80000			
22	764359232R00	K21- Kotlík z Pz plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	6,00000	4 592,00	27 552,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		6			6,00000			
23	764393280R00	K04- Hřeben střechy z Pz plechu, rš 1000 mm	m	31,10000	228,00	7 090,80	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		SO02 : 31,1			31,10000			
24	764421290R00	K08- Oplechování říms z Pz plechu, rš 700 mm	m	18,00000	324,00	5 832,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		SO02 : 18			18,00000			
25	764422220R00	K07- Oplechování říms z Pz plechu, rš 900 mm	m	60,00000	653,60	39 216,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		SO02 : 60			60,00000			
26	765311752R00	K11- Sněhový zachytávač dvoutrubkový	m	66,00000	631,20	41 659,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		66			66,00000			
27	446122001R00	K12- Montáž nadstřešních dílců - výlezů na střechu	kus	4,00000	7 160,00	28 640,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		4			4,00000			
28	59160889.A0R	K12- Výlez na střechu otvor 600 x 600 mm červený	kus	4,00000	8 464,00	33 856,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		4			4,00000			
29	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	12,64342	2 144,00	27 107,49	RTS 23/ II	RTS 23/ I
30	765-R01	K10- Klempířský prostup pro komín	ks	1,00000	1 588,00	1 588,00	Vlastní	Kalkul
		1			1,00000			
Díl: 765		Krytiny tvrdé				293 196,38		
31	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	580,80000	252,00	146 361,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně						
		SO02 : 580,8			580,80000			
32	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	580,80000	252,00	146 361,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně						
		SO02 : 580,8			580,80000			
33	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,22070	2 144,00	473,18	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				45 622,40		
34	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	21,61138	228,00	4 927,39	RTS 23/ II	RTS 23/ I
35	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 7 t	t	21,61138	236,80	5 117,57	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
36	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	21,61138	11,60	250,69	RTS 23/ II	RTS 23/ I
37	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	4,94823	28,48	140,93	RTS 23/ II	RTS 23/ I
38	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	21,61138	236,00	5 100,29	RTS 23/ II	RTS 23/ I
39	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	13,61976	1 712,00	23 317,03	RTS 23/ II	RTS 23/ I
40	979990121R00	Poplatek za uložení sutí - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	3,04339	2 224,00	6 768,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				14 800,00		
41	171156019200R	Jeřáb automobilní GROWE TM 875	Sh	10,00000	1 480,00	14 800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						1 881 395,60		

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	3	Rekonstrukce střechy objektu SO03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				219 148,28		
1	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m <i>Včetně kotvení lešení.</i> 164*13	m2	2 132,00000	58,08	123 826,56	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2132,00000*3	m2	6 396,00000	0,21	1 343,16	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2132,00000	m2	2 132,00000	44,08	93 978,56	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 523,54		
4	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	44,43088	394,40	17 523,54	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				21 016,58		
5	711140201R00	Odstranění izolace proti vlhkosti střech, 1 vrstva SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	20,48	21 016,58	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 067 551,46		
6	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky prken tloušťky 24 mm SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	388,00	398 165,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
7	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou včetně dodávky latí 4/6 cm SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	236,00	242 183,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
8	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	32,88	33 741,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
9	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	308,00	316 069,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
10	762-R01	Sanace, oprava, příp. výměna dřevěných částí krovu odhad <i>Konstrukce krovu stojaté stolice, spojovací prostředky, ukotvení pozednic, profilování zhlaví trámů, bednění přesahů střechy obkladem pero-drážka, nátěru podhledu</i>	m3	14,20000	1 487,20	21 118,24	Vlastní	Indiv
11	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	31,12465	1 808,00	56 273,37	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 025 952,87		
12	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 200 mm, do 30° SO03 : 160,88	m	160,88000	109,60	17 632,45	RTS 23/ II	RTS 23/ I
13	764322840R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 500 mm, do 30° SO03 : 160,88	m	160,88000	83,20	13 385,22	RTS 23/ II	RTS 23/ I
14	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° SO03 : 160,88	m	160,88000	184,00	29 601,92	RTS 23/ II	RTS 23/ I
15	764311205R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 0,67 m, do 30° SO03 : 1026,2	m2	1 026,20000	468,00	480 261,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
16	764352203R00	K01- Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm SO03 : 160,88	m	160,88000	334,40	53 798,27	RTS 23/ II	RTS 23/ I
17	764322240R00	K02- Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 500 mm SO03 : 160,88	m	160,88000	332,00	53 412,16	RTS 23/ II	RTS 23/ I
18	764321220R00	K03- Oplechování Pz říms pod nadříms. žlabem, rš 200 mm SO03 : 160,88	m	160,88000	252,80	40 670,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
19	764393280R00	K04- Hřeben střechy z Pz plechu, rš 1000 mm SO03 : 55	m	55,00000	228,00	12 540,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
20	764292621R00	K05- Oplechování nároží, falcový spoj, PZ probarvený 40	m	40,00000	788,00	31 520,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
21	764421270R00	K06- Oplechování říms z Pz plechu, rš 500 mm 30	m	30,00000	324,00	9 720,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
22	765311752R00	K11- Sněhový zachytávač dvoutrubkový	m	156,00000	631,20	98 467,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	3	Rekonstrukce střechy objektu SO03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		156		156,00000				
23	446122001R00	K12- Montáž nadstřešních dílců - výlezů na střechu	kus	7,00000	7 160,00	50 120,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		7		7,00000				
24	59160889.A0R	K12- Výlez na střechu otvor 600 x 600 mm červený	kus	7,00000	8 464,00	59 248,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		7		7,00000				
25	764359232R00	K21- Kotlík z Pz plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	4,00000	4 592,00	18 368,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		4		4,00000				
26	7644-R01	K09- Prostupová manžeta + klempířské oplechování	m	10,00000	896,00	8 960,00	Vlastní	Kalkul
		10		10,00000				
27	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	22,50354	2 144,00	48 247,59	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 765		Krytiny tvrdé				892 398,63		
28	765321810R00	Demontáž azbestocement.čtverců na bedněni, do suti vč. kropení, odsávání, balení	m2	1 026,20000	364,80	374 357,76	RTS 23/ II	Indiv
		1026,2		1 026,20000				
29	765799313RN2	Montáž fólie na bedněni přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	1 026,20000	252,00	258 602,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně						
		SO03 : 1026,2			1 026,20000			
30	765799313RN2	Montáž fólie na bedněni přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	1 026,20000	252,00	258 602,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně						
		SO03 : 1026,2			1 026,20000			
31	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,38996	2 144,00	836,07	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				113 682,86		
32	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	36,98077	228,00	8 431,62	RTS 23/ II	RTS 23/ I
33	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 7 t	t	36,98077	236,80	8 757,05	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
34	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	36,98077	11,60	428,98	RTS 23/ II	RTS 23/ I
35	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	36,98077	236,00	8 727,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
36	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	6,27576	28,48	178,73	RTS 23/ II	RTS 23/ I
37	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	5,37729	2 224,00	11 959,09	RTS 23/ II	RTS 23/ I
38	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	15,39300	1 712,00	26 352,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I
39	979990201R00	Poplatek za uložení suti - azbestocementové výrobky, skupina odpadu 170605	t	14,36680	3 400,00	48 847,12	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				14 800,00		
40	171156019200R	Jeřáb automobilní GROWE TM 875	Sh	10,00000	1 480,00	14 800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						3 372 074,23		

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	4	Rekonstrukce střechy objektu SO04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy 219 148,28								
1	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m <i>Včetně kotvení lešení. 164*13</i>	m2	2 132,00000	58,08	123 826,56	RTS 23/ II	RTS 23/ II
2	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2132,00000*3</i>	m2	6 396,00000	0,21	1 343,16	RTS 23/ II	RTS 23/ II
3	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2132,00000</i>	m2	2 132,00000	44,08	93 978,56	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 17 523,54								
4	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	44,43088	394,40	17 523,54	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: 711 Izolace proti vodě 21 016,58								
5	711140201R00	Odstranění izolace proti vlhkosti střech, 1 vrstva <i>SO04 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	20,48	21 016,58	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 762 Konstrukce tesařské 1 067 551,46								
6	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky prken tloušťky 24 mm <i>SO04 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	388,00	398 165,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
7	762342205RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí pěnou včetně dodávky latí 4/6 cm <i>SO04 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	236,00	242 183,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I
8	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých <i>SO04 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	32,88	33 741,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
9	762811210RT3	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm <i>SO04 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	308,00	316 069,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
10	762-R01	Sanace, oprava, příp. výměna dřevěných částí krovu odhad <i>Konstrukce krovu stojaté stolice, spojovací prostředky, ukotvení pozednic, profilování zhlaví trámů, bednění přesahů střechy obkladem pero-drážka, nátěru podhledu</i>	m3	14,20000	1 487,20	21 118,24	Vlastní	Indiv
11	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	31,12465	1 808,00	56 273,37	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 764 Konstrukce klempířské 1 061 009,77								
12	764321820R00	Demontáž oplechování říms, rš 200 mm, do 30° <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	109,60	17 632,45	RTS 23/ II	RTS 23/ I
13	764322840R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 500 mm, do 30° <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	83,20	13 385,22	RTS 23/ II	RTS 23/ I
14	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	184,00	29 601,92	RTS 23/ II	RTS 23/ I
15	764311205R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 0,67 m, do 30° <i>SO03 : 1026,2</i>	m2	1 026,20000	468,00	480 261,60	RTS 23/ II	RTS 23/ I
16	764352203R00	K01- Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	334,40	53 798,27	RTS 23/ II	RTS 23/ I
17	764322240R00	K02- Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, rš 500 mm <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	332,00	53 412,16	RTS 23/ II	RTS 23/ I
18	764321220R00	K03- Oplechování Pz říms pod nadříms. žlabem, rš 200 mm <i>SO04 : 160,88</i>	m	160,88000	252,80	40 670,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
19	764393280R00	K04- Hřeben střechy z Pz plechu, rš 1000 mm <i>SO04 : 55</i>	m	55,00000	228,00	12 540,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
20	764292621R00	K05- Oplechování nároží, falcový spoj, PZ probarvený <i>40</i>	m	40,00000	788,00	31 520,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
21	764421270R00	K06- Oplechování říms z Pz plechu, rš 500 mm <i>30</i>	m	30,00000	324,00	9 720,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
22	765311752R00	K11- Sněhový zachytávač dvoutrubkový	m	156,00000	631,20	98 467,20	RTS 23/ II	RTS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	003	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
O:	01	rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	4	Rekonstrukce střechy objektu SO04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		156		156,00000				
23	446122001R00	K12- Montáž nadstřešních dílců - výlezů na střechu	kus	7,00000	7 160,00	50 120,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		7		7,00000				
24	59160889.A0R	K12- Výlez na střechu otvor 600 x 600 mm červený	kus	7,00000	8 464,00	59 248,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		7		7,00000				
25	764359232R00	K21- Kotlík z Pz plechu čtyřhranný 200 x 300 x 400 mm	kus	5,00000	4 592,00	22 960,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		5		5,00000				
26	7644-R01	K09- Prostupová manžeta + klempířské oplechování	m	10,00000	1 516,00	15 160,00	Vlastní	Kalkul
		10		10,00000				
27	7644-R05	K16- Oplechování komínu z Pz plechu, rš 700 mm	m	4,10000	1 164,80	4 775,68	Vlastní	Kalkul
		4,1		4,10000				
28	7644-R06	K17- Oplechování komínu z Pz plechu, rš 700 mm	m	3,00000	1 164,80	3 494,40	Vlastní	Kalkul
		3		3,00000				
29	7644-R07	K18- Oplechování komínu z Pz plechu, rš 700 mm	m	7,20000	1 164,80	8 386,56	Vlastní	Kalkul
		7,2		7,20000				
30	7644-R08	K19- Klempířský prostup pro vzt z Pz plechu, rš 700 mm	m	4,80000	1 537,60	7 380,48	Vlastní	Kalkul
		4,8		4,80000				
31	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	22,60978	2 144,00	48 475,37	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: 765		Krytiny tvrdé				892 398,63		
32	765321810R00	Demontáž azbestocement.čtverců na bednění, do suti vč. kropení, odsávání, balení	m2	1 026,20000	364,80	374 357,76	RTS 23/ II	Indiv
		1026,2		1 026,20000				
33	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	1 026,20000	252,00	258 602,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně SO04 : 1026,2		1 026,20000				
34	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace Tuning FOL - S	m2	1 026,20000	252,00	258 602,40	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně SO04 : 1026,2		1 026,20000				
35	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,38996	2 144,00	836,07	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				113 682,86		
36	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	6,27576	28,48	178,73	RTS 23/ II	RTS 23/ I
37	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	5,37729	2 224,00	11 959,09	RTS 23/ II	RTS 23/ I
38	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	15,39300	1 712,00	26 352,82	RTS 23/ II	RTS 23/ I
39	979990201R00	Poplatek za uložení suti - azbestocementové výrobky, skupina odpadu 170605	t	14,36680	3 400,00	48 847,12	RTS 23/ II	RTS 23/ I
40	979011311R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	36,98077	228,00	8 431,62	RTS 23/ II	RTS 23/ I
41	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 7 t	t	36,98077	236,80	8 757,05	RTS 23/ II	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
42	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	36,98077	11,60	428,98	RTS 23/ II	RTS 23/ I
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	36,98077	236,00	8 727,46	RTS 23/ II	RTS 23/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				14 800,00		
44	171156019200R	Jeřáb automobilní GROWE TM 875	Sh	10,00000	1 480,00	14 800,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						3 407 131,12		

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Rozvod potrubí				
1	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	156,00	339,74	52 999,44
2	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80 vč.izolace	m	48,00	278,62	13 373,76
3	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	48,00	1 533,30	73 598,40
4	733123911R00	Zavaření stáv.ocel.přípojky demont.otop.těles	kus	116,00	226,49	26 272,84
5	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm spojované lisováním	m	150,00	566,23	84 934,50
6	733164103RT3	Potrubí Cu 18/1 spojovaných lisováním	m	6,00	692,05	4 152,30
7	733166102R00	Zhot.ohybu slož.(etážky)na potrubí Cu D15,vytápění	kus	232,00	458,37	106 341,84
8	733167001R00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 15/1	kus	116,00	548,25	63 597,00
9	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	48,00	26,96	1 294,08
10	733194918R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 57 propojení stáv.potrubí s novým přeloženým	kus	8,00	352,32	2 818,56
11	733291102U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -do D 18	m	156,00	39,55	6 169,80
12	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	1,52	710,03	1 079,25
13	01	Napojení potrubí Cu 15/1 na stáv.ocel.stoupačku	pár	58,00	460,17	26 689,86
14	02	Demontáž izolace potrubí ocel.Dn 50	m	48,00	330,75	15 876,00
15	03	Izolace ocel.potrubí potrubními pouzdry z min.vlny s Al polepem Dn 60/50 mm	m	48,00	871,81	41 846,88
16	04	Montáž izolace vč.zhotovení 6 ks kolen	m	48,00	1 069,54	51 337,92
17	05	D+M uchycení přeloženého potrubí -ocel.objímky, táhla a nosníky s pozink.úpravou	kg	50,00	808,89	40 444,50
18	06	Izolace z pěněního Pe Dn 18/10 mm	m	156,00	323,56	50 475,36
19	07	Montáž izolace z pěn.Pe	m	156,00	100,66	15 702,96
20	08	Sekání rozvodů přípojek z Cu	m	80,00	260,64	20 851,20
21	09	Zapravení drážek	m	80,00	242,67	19 413,60
22	44	Vrtání otvorů přes zdi a stropy	ks	16,00	1 716,65	27 466,40
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí	%	2 794,97	153,87	430 060,15
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				1 176 796,59
Díl:	734	Armatury				
24	734200811R00	Demontáž termostatické hlavice	kus	60,00	152,79	9 167,40
25	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	120,00	215,70	25 884,00
26	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	116,00	224,69	26 064,04
27	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,65	3 505,25	2 278,41
28	01	Spodní připojení otop.tělesa VK 1/2"	ks	58,00	3 325,45	192 876,10
29	02	Termostatická hlavice k otop.tělesu	ks	12,00	2 516,56	30 198,72
30	03	Šroubení k el.hlavici	ks	47,00	5 203,87	244 581,89
31	998734201R00	Přesun hmot pro armatury	%	1 447,42	80,89	117 081,17
	Celkem za	734 Armatury				648 131,73
Díl:	735	Otopná tělesa				
32	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	58,00	1 231,32	71 416,56
33	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	60,00	350,52	21 031,20
34	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	2,10	1 231,32	2 585,77
35	01	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/400	ks	4,00	6 453,17	25 812,68
36	02	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/400	ks	3,00	6 453,17	19 359,51
37	03	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/500	ks	5,00	7 387,90	36 939,50
38	04	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/500	ks	5,00	7 387,90	36 939,50

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	05	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/600	ks	3,00	8 178,81	24 536,43
40	06	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/600	ks	2,00	8 178,81	16 357,62
41	07	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/700	ks	2,00	9 401,14	18 802,28
42	08	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/700	ks	2,00	9 401,14	18 802,28
43	09	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/800	ks	1,00	15 368,98	15 368,98
44	10	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/900	ks	10,00	17 087,43	170 874,30
45	11	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/900	ks	10,00	17 087,43	170 874,30
46	12	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VKL-600/1200	ks	5,00	18 974,85	94 874,25
47	13	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/1400	ks	1,00	20 581,85	20 581,85
48	14	Panelové deskové těleso se spodním připojením 21VK-600/1600	ks	1,00	22 649,02	22 649,02
49	15	Panelové deskové těleso se spodním připojením 22VKL-600/1100	ks	2,00	18 982,04	37 964,08
50	16	Panelové deskové těleso se spodním připojením 22VK-600/1400	ks	1,00	20 581,85	20 581,85
51	17	Panelové deskové těleso se spodním připojením 22VK-900/1000	ks	1,00	19 143,82	19 143,82
52	19	Montáž otop.tělesa vč.roznosu	ks	58,00	2 669,35	154 822,30
53	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa	%	5 668,43	37,75	213 974,10
Celkem za		735 Otopná tělesa				1 234 292,19
Díl: 799	Hodinové zúčtovací sazby					
54	01	Vypuštění a napuštění otop.systému s proplachem	hod	14,00	1 527,91	21 390,74
55	02	Tlakové a dilatační zkoušky	hod	20,00	278,62	5 572,40
56	03	Odvzdušnění otop.těles	hod	12,00	278,62	3 343,44
57	04	Topná zkouška	hod	24,00	460,17	11 044,08
58	05	Ekologická likvidace demont.materiálu	kpl	1,00	1 797,54	1 797,54
59	06	Ztížené výrobní podmínky	kpl	1,00	8 987,71	8 987,71
60	07	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	8 088,94	8 088,94
61	08	Kompletační činnost (IČD)	kpl	1,00	62 913,95	62 913,95
Celkem za		799 Hodinové zúčtovací sazby				123 138,80

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	2,00	21,30	42,60
2	721170956R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové DN 140	kus	2,00	34,07	68,14
3	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 110	kus	4,00	697,63	2 790,52
4	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 140	kus	4,00	2 217,72	8 870,88
5	01	Potrubí HT připojovací DN 40 mm vč.montáže	m	24,00	721,05	17 305,20
6	01a	Potrubí HT připojovací DN 32 mm vč.montáže	m	20,00	779,74	15 594,80
7	02	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm vč.montáže	m	30,00	845,75	25 372,50
8	03	Potrubí HT připojovací DN 75x1,8 mm vč.montáže	m	6,00	986,86	5 921,16
9	04	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm vč.montáže	m	106,00	1 299,75	137 773,50
10	05	Potrubí HT zavěšené DN 125x2,8 mm vč.montáže	m	18,00	1 129,04	20 322,72
11	06	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	13,00	133,94	1 741,22
12	07	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	12,00	148,34	1 780,08
13	08	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	18,00	220,30	3 965,40
14	09	Uchycení potrubí odpadního -objímky,táhla,konzol. nosníky pozink	kg	45,00	271,71	12 226,95
15	10	Montáž uchycení	kg	45,00	227,65	10 244,25
16	11	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	204,00	36,72	7 490,88
17	12	Zápach.uzávěrka podomítková Dn 32-pro klima jednotku	ks	2,00	1 126,49	2 252,98
18	13	Podl.vpust Dn 50 s kloubem,s límcem s polymerbeton na stěrkové izolace	ks	1,00	3 363,30	3 363,30
19	14	Montáž sifonu Dn 32 a podl.vpusti	ks	3,00	284,93	854,79
20	16	Přívzduš.hlavice Dn 100	ks	5,00	2 442,74	12 213,70
21	17	Montáž přívzduš.hlavic Dn 100	ks	5,00	226,18	1 130,90
22	18	Sekání rozvodů kanalizace	m	170,00	381,86	64 916,20
23	19	Zapravení drážek pro kanalizaci	m	170,00	271,71	46 190,70
24	20	Vrtání otvorů přes zdi a stropy	ks	8,00	2 261,78	18 094,24
25	21	Požární manžeta RS 10 75-60	ks	1,00	4 038,90	4 038,90
26	22	Požární manžeta RS 10 125-60	ks	2,00	4 773,25	9 546,50
27	23	Montáž protipožárních manžet	ks	3,00	1 402,60	4 207,80
28	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	%	2 084,57	1,48	3 092,20
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				441 413,01
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
29	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	3,00	976,68	2 930,04
30	722131911R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 15	soubor	2,00	1 512,75	3 025,50
31	722131913R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	soubor	4,00	1 733,06	6 932,24
32	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	2,00	1 072,14	2 144,28
33	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	10,00	1 527,44	15 274,40
34	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40	kus	6,00	2 320,53	13 923,18
35	722250133U00	Hydrant systém celoplech D 25x30m	soubor	2,00	16 008,73	32 017,46
36	722251111U00	Revize hydrantu	ks	2,00	7 123,15	14 246,30
37	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí	m	353,00	220,30	77 765,90
38	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	353,00	36,72	12 962,16
39	722290237R00	Chemický rozbor vody	kpl	1,00	8 665,28	8 665,28
40	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	2,00	148,34	296,68
41	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	2,00	207,09	414,18
42	01	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	145,00	610,98	88 592,10
43	02	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	120,00	751,97	90 236,40
44	03	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32	m	13,00	907,65	11 799,45
45	04	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 50	m	72,00	1 483,38	106 803,36
46	05	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	56,00	115,15	6 448,40

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	06	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00	133,94	267,88
48	07	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	26,00	133,94	3 482,44
49	08	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2,	pár	15,00	768,13	11 521,95
50	09	Uchycení potrubí vody -objímky,táhla,konzol. nosníky pozink	kg	80,00	456,76	36 540,80
51	10	Montáž uchycení	kg	80,00	227,65	18 212,00
52	11	Kulový kohout plnopřítokový se speciální úpravou pro rozvod vody Dn 25	ks	2,00	2 114,91	4 229,82
53	12	Regulační ventil Dn 15 -osazení na cirkulačním potrubí	ks	2,00	643,29	1 286,58
54	12a	Nastavení a zaregulování regul.ventilu	ks	2,00	2 261,78	4 523,56
55	13	Izolace z pěněního Pe Dn 20/10 mm	m	65,00	97,52	6 338,80
56	14	Izolace z pěněního Pe Dn 20/15 mm	m	50,00	97,52	4 876,00
57	15	Izolace z pěněního Pe Dn 25/10 mm	m	50,00	101,93	5 096,50
58	16	Izolace z pěněního Pe Dn 25/15 mm	m	46,00	101,93	4 688,78
59	17	Izolace z pěněního Pe Dn 32/10 mm	m	4,00	104,42	417,68
60	18	Izolace z pěněního Pe Dn 32/15 mm	m	11,00	104,42	1 148,62
61	19	Montáž izolace z pěn.Pe	m	226,00	124,84	28 213,84
62	20	Izolace z min.pouzder s Al polepem Dn 28/20 mm	m	24,00	281,99	6 767,76
63	21	Izolace z min.pouzder s Al polepem Dn 50/10 mm	m	48,00	281,99	13 535,52
64	22	Izolace z min.pouzder s Al polepem Dn 50/50 mm	m	24,00	281,99	6 767,76
65	23	Montáž izolace z min.pouzder s Al polepem	m	96,00	281,99	27 071,04
66	43	Sekání rozvodů vody	m	110,00	375,98	41 357,80
67	43a	Zapravení drážek pro rozvody vody	m	110,00	367,17	40 388,70
68	44	Vrtání otvorů přes zdi a stropy	ks	6,00	2 320,53	13 923,18
69	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	%	3 080,43	3,67	11 310,48
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				786 444,80
Díl:	725	Zařizovací předměty				
70	01	Závěsný klozet s hlubokým splachováním, horizontální odpad,540x355x360 mm	ks	13,00	8 657,93	112 553,09
71	02	WC závěsný modul pro zazdění	ks	13,00	15 503,65	201 547,45
72	03	Tlačítko k závěsnému prvku pro WC	ks	13,00	2 327,87	30 262,31
73	04	Sedátko WC s pomalým zavíráním	ks	16,00	2 863,95	45 823,20
74	05	WC souprava pro tlumení hluku	ks	13,00	3 892,03	50 596,39
75	05a	Sedátko pro WC invalidi	ks	1,00	2 291,16	2 291,16
76	06	Montáž předstěnových instalací	ks	13,00	227,65	2 959,45
77	07	WC invalidní spodní odpad	ks	1,00	22 999,65	22 999,65
78	08	Splachovací nádržka pro WC invalidi	ks	1,00	6 726,60	6 726,60
79	10	Kombi WC,spodní odpad,vel.670x355x430 mm	ks	3,00	18 285,20	54 855,60
80	11	Montáž klozetových mís závěsných,invalidních a kombi WC	ks	17,00	2 863,95	48 687,15
81	12	Dvojumývadlo diturvit. 130x48,5 cm	ks	2,00	19 900,76	39 801,52
82	13	Umývadlový .sifon nerez	ks	2,00	1 835,86	3 671,72
83	14	Stojánková baterie chrom	ks	4,00	4 185,77	16 743,08
84	15	Umývadl.výpusť chrom,systém click-clack	ks	2,00	669,72	1 339,44
85	16	Rohový ventil chrom 1/2"	ks	4,00	616,85	2 467,40
86	17	Montáž dvojumývadel	kpl	2,00	2 129,60	4 259,20
87	18	Montáž ventilů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2'	ks	8,00	1 107,39	8 859,12
88	18	Umývadlo diturvit vel. 60/45 cm	ks	6,00	15 641,56	93 849,36
89	19	Umývadlový .sifon nerez	ks	6,00	1 835,86	11 015,16
90	20	Stojánková baterie chrom	ks	6,00	4 185,77	25 114,62
91	21	Umývadl.výpusť chrom,systém click-clack	ks	6,00	660,91	3 965,46
92	22	Rohový ventil chrom 1/2"	ks	12,00	185,06	2 220,72

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
93	23	Umývadlo diturvit.invalidní,vel. 64x55 cm	ks	1,00	11 103,30	11 103,30
94	25	Podomítkový sifon pro ivalidní umývadlo	ks	1,00	8 019,05	8 019,05
95	26	Baterie chrom.nást.páková,prodl.husička	ks	1,00	5 713,21	5 713,21
96	27	Montáž umyvadel	ks	7,00	2 129,60	14 907,20
97	28	Madlo sklopné	ks	1,00	4 699,81	4 699,81
98	29	Modlo pevné	ks	1,00	5 213,85	5 213,85
99	30	Montáž invalidních madel	ks	2,00	2 717,08	5 434,16
100	31	Montáž baterií umyvadlových stojánkových a nástěnných	ks	11,00	1 791,80	19 709,80
101	32	Montáž ventilů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2'	ks	20,00	1 255,73	25 114,60
102	33	Pisoir diturvit s vestav.radar automatickým splachováním	ks	8,00	18 446,76	147 574,08
103	34	Sifon pisoir	ks	8,00	2 276,47	18 211,76
104	35	Zdroj k pisoiru	ks	2,00	1 498,06	2 996,12
105	36	Montáž pisoiru diturvit.aut.splachování	ks	8,00	2 291,16	18 329,28
106	37	Výlevka diturvit stojící na podlaze vč.mřížky	ks	1,00	3 627,67	3 627,67
107	38	Baterie chrom.nást.páková,prodl.husička	ks	1,00	5 654,46	5 654,46
108	39	Montáž baterií umyvadlových stojánkových a nástěnných	ks	1,00	1 791,80	1 791,80
109	40	Montáž výlevky	ks	1,00	1 703,68	1 703,68
110	42	Montáž dřezu	ks	5,00	2 423,34	12 116,70
111	43	Sifon dřezový	ks	5,00	2 717,08	13 585,40
112	44	Montáž sifonu dřezového	ks	5,00	1 850,55	9 252,75
113	45	Dřezová baterie stojánková	ks	4,00	7 123,15	28 492,60
114	46	Montáž baterií umyvadlových stojánkových a nástěnných	ks	4,00	1 791,80	7 167,20
115	47	Rohový ventil chrom G 1/2'	ks	8,00	668,25	5 346,00
116	47a	Montáž ventilů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2'	ks	8,00	1 299,79	10 398,32
117	48	WC štetka nerez	ks	17,00	954,65	16 229,05
118	49	Zásobník na toaletní papír,nerez	ks	17,00	2 863,95	48 687,15
119	50	WC koš nerez,5 l	ks	12,00	2 173,66	26 083,92
120	51	Nerezový dávkovač tekutého mýdla,obsah 0,5 l	ks	9,00	3 745,16	33 706,44
121	52	Nerezový zásobník na papírové ručníky	ks	6,00	4 185,77	25 114,62
122	53	Montáž doplňků	ks	61,00	2 335,22	142 448,42
123	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty	%	22 509,24	3,82	85 953,69
Celkem za		725 Zařizovací předměty				1 556 994,94
Díl: 799	Hodinové zúčtovací sazby					
124	01	Komplexní vyzkoušení	hod	12,00	374,52	4 494,24
125	02	Proplach stáv.rozvodů kanalizace	hod	12,00	374,52	4 494,24
126	03	Proplach stáv.rozvodů vody	hod	20,00	374,52	7 490,40
127	04	Ekologická likvidace demont.materiálu	kpl	1,00	1 468,69	1 468,69
127	04	Ztížené výrobní podmínky	kpl	1,00	7 343,45	7 343,45
127	04	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	36 717,27	36 717,27
127	04	Kompletační činnost (IČD)	kpl	1,00	66 091,09	66 091,09
Celkem za		799 Hodinové zúčtovací sazby				128 099,38
Díl: 871	Demontáže					
128	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114	m	204,00	111,91	22 829,64
129	721290822R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m	t	1,80	525,79	946,42
130	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 vč.izolace	m	261,00	116,17	30 320,37
131	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40 vč.izolace	m	92,00	136,88	12 592,96

Položkový rozpočet

Stavba :	D5136 VOŠ a SŠ technická ,Č.Třebová,rek.vstupní ha	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO 01-objekt č.p.1692	Zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
132	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	2,00	10 060,53	20 121,06
133	722254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	2,00	15 333,13	30 666,26
134	722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	2,80	712,32	1 994,50
135	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	17,00	367,17	6 241,89
136	725122813R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	8,00	270,24	2 161,92
137	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	11,00	242,33	2 665,63
138	725230811R00	Demontáž výlevky z diturvitu	soubor	1,00	381,86	381,86
139	725310821R00	Demontáž dřezů jednodílných na konzolách	soubor	4,00	242,33	969,32
140	725590812R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 12 m	t	1,00	668,25	668,25
141	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	16,00	145,69	2 331,04
Celkem za		871 Demontáže				134 891,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu Skalka 1692, Česká Třebová
O:	
R:	D.1.4.3 – VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:		Zařízení č.1. – Větrání sálu				2 898 521,00			
		Demontáže							
1		Demontáž stávajících rozvodů vzduchotechniky pro větrání sálu, včetně stupaček , klapky, kruhové rozvody do průměru 400-10bm, čtyřhranné potrubí do rozměru obvodu 900x500 - 180bm), včetně ekologické likvidace	kmpl	1,00	45 804,52	45 804,52		Vlastní	Indiv
Díl:		Demontáže - celkem				45 805,00			
Díl:		Větrání sálu							
22		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení, komory vedle sebe, síla panelu 50mm, rotační rekuperátor s účinností min. 74%, Vp=12000m3/h pext=400Pa, Vo=12000m3/h pext= 400Pa, ohřivač 40kW elektro, chladič přímý výparník Qch=60kW chladivo R410A 2okruhy, motory řízené FM na přívodu a odvodu vzduchu přívod/odvod Pel=2x5,5kW/2x11,1A/400V, Filtry na přívodu čerstvého vzduhu kapsový F7, Filtr na odvodu z místnosti kapsový M5, rozměr dxvxh 4340x2400x1975, napojovací hrdla 4x 1100x1100mm, hmotnost 1200kg. Jednotka je ve standartu ecodesign 2018. Dodat včetně systému MaR, Stížená montáž..	ks	1,00	159 698,56	159 698,56		Vlastní	Indiv
	1.1								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: E.01		KABELY A VODIČE				659 723,35		798 265,25		
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.02 1.NP 2560m D.1.4.4.03 2.NP 3790m D.1.4.4.04 3,4.NP 50m	m	6 400,00000	19,84	126 976,00	21,00	153 640,96	M21	RTS 23/ II
2	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.02 1.NP 1780m D.1.4.4.03 2.NP 2670m	m	4 450,00000	21,73	96 698,50	21,00	117 005,19	M21	RTS 23/ II
3	210810056RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.02 1.NP 175m D.1.4.4.03 2.NP 675m	m	850,00000	36,85	31 322,50	21,00	37 900,23	M21	RTS 23/ II
4	210810047RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.03 2.NP 110m	m	110,00000	36,85	4 053,50	21,00	4 904,74	M21	RTS 23/ II
5	210810048RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 3 x 6 mm2 D.1.4.4.03 2.NP 480m	m	480,00000	39,68	19 046,40	21,00	23 046,14	M21	RTS 23/ II
6	210810049RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.02 1.NP 55m D.1.4.4.03 2.NP 165m	m	220,00000	21,73	4 780,60	21,00	5 784,53	M21	RTS 23/ II
7	210810057RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 90m D.1.4.4.03 2.NP 190m	m	280,00000	42,52	11 905,60	21,00	14 405,78	M21	RTS 23/ II
8	210810057RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 40m	m	60,00000	89,76	5 385,60	21,00	6 516,58	M21	RTS 23/ II
9	210810057RT4	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 16 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 25m D.1.4.4.03 2.NP 250m	m	275,00000	133,18	36 624,50	21,00	44 315,65	M21	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	PC2108100891	Kabel 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 pevně uložený, včetně dodávky kabelu D.1.4.4.02 1.NP 85m D.1.4.4.03 2.NP 65m	m	150,00000	133,18	19 977,00	21,00	24 172,17		Vlastní
11	222280221R00	SYKFY 5x2x0.5 mm v trubkách D.1.4.4.02 1.NP 110m D.1.4.4.03 2.NP 140m	m	350,00000	146,00	51 100,00	21,00	61 831,00		RTS 23/ II
12	34121048R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 4; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá D.1.4.4.02 1.NP 140m D.1.4.4.03 2.NP 110m	m	350,00000	174,99	61 246,50	21,00	74 108,27	SPCM	RTS 23/ II
13	210800653RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 95 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče D.1.4.4.02 1.NP 40m D.1.4.4.03 2.NP 110m	m	150,00000	333,54	50 031,00	21,00	60 537,51	M21	RTS 23/ II
14	PC21080214223	Šňůra CMSM 12 x 2,50 mm ² volně uložená, včetně dodávky šňůry D.1.4.4.03 2.NP 30m	m	30,00000	195,02	5 850,60	21,00	7 079,23		Vlastní
15	211800713R00	Kabel JYTY-Cu folie pevně uložený, 7x1 mm D.1.4.4.02 1.NP 70m D.1.4.4.03 2.NP 180m	m	250,00000	46,58	11 645,00	21,00	14 090,45		RTS 22/ I
16	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá D.1.4.4.02 1.NP 80m D.1.4.4.03 2.NP 100m	m	180,00000	65,57	11 802,60	21,00	14 281,15	SPCM	RTS 23/ II
17	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 260m	m	280,00000	24,64	6 899,20	21,00	8 348,03	SPCM	RTS 23/ II
18	210800626RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého volně, včetně dodávky vodiče D.1.4.4.02 1.NP 120m D.1.4.4.03 2.NP 370m	m	490,00000	36,41	17 840,90	21,00	21 587,49	M21	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.) D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 60m	kus	80,00000	44,68	3 574,40	21,00	4 325,02	M21	RTS 23/ II
20	210800549RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče D.1.4.4.02 1.NP 60m D.1.4.4.03 2.NP 220m	m	280,00000	75,14	21 039,20	21,00	25 457,43	M21	RTS 23/ II
21	210800546RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče D.1.4.4.02 1.NP 245m D.1.4.4.03 2.NP 305m	m	550,00000	30,52	16 786,00	21,00	20 311,06	M21	RTS 23/ II
22	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče D.1.4.4.02 1.NP 10m D.1.4.4.03 2.NP 70m	m	80,00000	94,06	7 524,80	21,00	9 105,01	M21	RTS 23/ II
23	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 350 D.1.4.4.03 2.NP 550	kus	900,00000	20,03	18 027,00	21,00	21 812,67	M21	RTS 23/ II
24	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 50m D.1.4.4.03 2.NP 100m	kus	150,00000	32,12	4 818,00	21,00	5 829,78	M21	RTS 23/ II
25	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2 D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 40m	kus	90,00000	39,68	3 571,20	21,00	4 321,15	M21	RTS 23/ II
26	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2 D.1.4.4.03 2.NP 75m	m	75,00000	149,29	11 196,75	21,00	13 548,07	M21	RTS 23/ II
Díl: E.02 SVÍTLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ						1 296 487,82		1 568 750,26		
27	PC34841234	A1 PŘISAZENÉ KRUHOVÉ LED SVÍTLIDLO, PRŮMĚR 1870mm, 27800lm, 840, 193W, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	37 919,51	37 919,51	21,00	45 882,61		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	PC348100725	A2 ZÁVĚSNÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO, PRŮMĚR 965mm, 6060lm, 840, 38,1W, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 30ks	kus	1,00000	18 382,04	18 382,04	21,00	22 242,27		Vlastní
29	PC348100726	B1 VESTAVNÝ LED DOWNLIGHT, 1245lm, 840, 12W, 60D, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 7ks	kus	7,00000	1 207,51	8 452,57	21,00	10 227,61		Vlastní
30	PC34841235	B2 VESTAVNÝ LED DOWNLIGHT, 2090lm, 840, 20W, 60D, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 20ks	kus	20,00000	1 664,82	33 296,40	21,00	40 288,64		Vlastní
31	PC34841237	C1 PŘISAZENÝ LED DOWNLIGHT, 650lm, 840, 8W, 60D, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 84ks D.1.4.4.03 2.NP 67ks	kus	151,00000	1 907,25	287 994,75	21,00	348 473,65		Vlastní
32	PC34810072	C2 ZÁVĚSNÝ LED DOWNLIGHT, 650lm, 840, 8W, 60D, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 10ks	kus	10,00000	2 029,53	20 295,30	21,00	24 557,31		Vlastní
33	PC348412892	C3 PŘISAZENÝ LED DOWNLIGHT, 1050lm, 840, 12W, 60D, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 7ks D.1.4.4.03 2.NP 59ks	kus	61,00000	1 906,70	116 308,70	21,00	140 733,53		Vlastní
34	PC34841289	D/L1 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-5293mm, 16796lm, 840, 111W, EVG, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	19 211,56	19 211,56	21,00	23 245,99		Vlastní
35	PC348412891	D/L2 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-10038mm, 31140lm, 840, 204W, EVG, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	31 763,84	31 763,84	21,00	38 434,25		Vlastní
36	PC34841294	D/L3 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-15773mm, 49504lm, 840, 326W, EVG, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	50 735,40	50 735,40	21,00	61 389,83		Vlastní
37	PC34841291	D/L4 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-27920mm, 86632lm, 840, 570W, EVG, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	86 398,62	86 398,62	21,00	104 542,33		Vlastní
38	PC34841292	D/L5 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-12454mm, 38012lm, 840, 249W, EVG, IP20, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	38 268,16	38 268,16	21,00	46 304,47		Vlastní
39	PC34841293	D/L6 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-8196mm, 24752lm, 840, 163W, EVG, IP20, dodávka a montáž	kus	1,00000	27 162,44	27 162,44	21,00	32 866,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.4.4.03 2.NP 1ks								
40	PC34841295	D/L7 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-4324mm, 10608lm, 840, 82W, EVG, IP20, dodávka a montáž	kus	1,00000	14 510,00	14 510,00	21,00	17 557,10		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 48ks								
41	PC348412951	D/L8 PŘISAZENÁ LED LINIE, L-4500mm, 3252lm, 840, 18W, EVG, IP20, dodávka a montáž	kus	12,00000	14 702,75	176 433,00	21,00	213 483,93		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 8ks								
		D.1.4.4.03 2.NP 4ks								
42	PC348412952	D/L9 VESTAVNÁ LED LINIE, L-2600mm, 1626lm, 840, 9W, EVG, IP20, dodávka a montáž	kus	2,00000	8 601,88	17 203,76	21,00	20 816,55		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 2ks								
43	PC348412953	D/L10 VESTAVNÁ LED LINIE, L-4000mm, 12376lm, 840, 81W, EVG, IP20, dodávka a montáž	kus	2,00000	13 014,31	26 028,62	21,00	31 494,63		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 2ks								
44	PC348412954	E ZÁVĚSNÁ KRUHOVÁ SESTAVA, PRŮMĚR 5400mm, 46704lm, 840, 329W, IP20, dodávka a montáž	kus	1,00000	103 091,21	103 091,21	21,00	124 740,36		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 1ks								
45	PC348412955	F1 FLEXIBILNÍ LED PÁSEK, 5W/m, 700lm/m, 840, IP43, dodávka a montáž	kus	10,00000	2 630,45	26 304,50	21,00	31 828,45		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 10ks								
46	PC348412956	G1 PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 4485lm, 840, 33W, microprizma, dodávka a montáž	kus	8,00000	2 073,94	16 591,52	21,00	20 075,74		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 8ks								
47	PC348412957	G2 PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 4485lm, 840, 33W, satín, dodávka a montáž	kus	9,00000	2 039,92	18 359,28	21,00	22 214,73		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 1ks								
		D.1.4.4.03 2.NP 8ks								
48	PC348412958	G3 ZÁVĚSNÉ LED SVÍTIDLO, 4485lm, 840, 33W, satín, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 840,21	2 840,21	21,00	3 436,65		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 1ks								
49	PC348412959	H2 PRACHOTĚSNÉ LED SVÍTIDLO, 2933lm, 840, 18W, dodávka a montáž	kus	4,00000	1 061,06	4 244,24	21,00	5 135,53		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 5ks								
		D.1.4.4.03 2.NP 7ks								
50	PC3484129510	I1 PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, 5800lm, 840, 39W, microprizma, dodávka a montáž	kus	8,00000	2 840,21	22 721,68	21,00	27 493,23		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 8ks								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	PC3484129511	NZ1 VESTAVNÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, SPECIÁLNÍ OPTIKA, 1H, M, AT, 499lm, IP65, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 6ks	kus	6,00000	1 956,78	11 740,68	21,00	14 206,22		Vlastní
52	PC34841295112	NZ2 PŘISAZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, SPECIÁLNÍ OPTIKA, 1H, M, AT, 439lm, IP65, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 13ks	kus	13,00000	1 972,84	25 646,92	21,00	31 032,77		Vlastní
53	PC34841295113	NZ3 VESTAVNÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, SPECIÁLNÍ OPTIKA, 1H, M, AT, 215lm, IP65, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 1ks D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	2,00000	1 667,65	3 335,30	21,00	4 035,71		Vlastní
54	PC34841295114	NZ4 PŘISAZENÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, SPECIÁLNÍ OPTIKA, 1H, M, AT, 215lm, IP65, dodávka a montáž D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	3,00000	1 576,95	4 730,85	21,00	5 724,33		Vlastní
55	PC34841295115	NZ5 NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, SPECIÁLNÍ OPTIKA, 1H, M, AT, 369lm, IP65, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 4ks	kus	4,00000	2 347,94	9 391,76	21,00	11 364,03		Vlastní
56	PC34841295116	NZP1 NÁSTĚNNÝ NOUZOVÝ LED PIKTOGRAM, 1H, M, AT, dodávka a montáž D.1.4.4.02 1.NP 14ks D.1.4.4.03 2.NP 8ks	kus	22,00000	1 687,50	37 125,00	21,00	44 921,25		Vlastní
Díl: E.03 PŘÍSTROJE						165 219,95		199 916,14		
57	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1 D.1.4.4.02 1.NP 7ks D.1.4.4.03 2.NP 18ks	kus	25,00000	264,56	6 614,00	21,00	8 002,94	M21	RTS 23/ II
58	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	862,83	862,83	21,00	1 044,02	M21	RTS 23/ II
59	35822002334R	jistič modulární jmen.proud 32,00 A; charakt. C; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20 D.1.4.4.03 2.NP 1ks	kus	1,00000	807,28	807,28	21,00	976,81	SPCM	RTS 23/ II
60	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , řazení 6	kus	25,00000	325,97	8 149,25	21,00	9 860,59	M21	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.4.4.02 1.NP 9ks D.1.4.4.03 2.NP 16ks								
61	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, , řazení 6+6	kus	2,00000	425,18	850,36	21,00	1 028,94	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.03 2.NP 2ks								
62	210110048RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového se signalizační s doutnavkou, , řazení 1 SO	kus	8,00000	213,29	1 706,32	21,00	2 064,65	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.03 2.NP 8ks								
63	210110051RT3	Montáž ovladače zapuštěného s doutnavkou včetně dodávky spínače, řazení 1/OS	kus	78,00000	272,97	21 291,66	21,00	25 762,91	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 30ks D.1.4.4.03 2.NP 48ks								
64	PC2101100952	Spínač zapuštěný jednopól. s orien.doutnavkou 1/So, IP65, vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu	kus	4,00000	241,62	966,48	21,00	1 169,44		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 4ks								
65	PC2101100455	Spínač zapuštěný jednopólový 1/0, vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu.	kus	4,00000	264,56	1 058,24	21,00	1 280,47		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 4ks								
66	PC2101100456	Spínač zapuštěný jednopólový 1/0, kompletní spínač, IP44, vč. dodávky spínače	kus	8,00000	241,62	1 932,96	21,00	2 338,88		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 8ks								
67	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	186,00000	176,88	32 899,68	21,00	39 808,61	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 30ks D.1.4.4.03 2.NP 156ks								
68	PC210111038	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, s ochranou proti přepětí, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	10,00000	930,28	9 302,80	21,00	11 256,39		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 2ks D.1.4.4.03 2.NP 8ks								
69	PC210111178	Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 16 A dodávka a montáž	kus	4,00000	286,69	1 146,76	21,00	1 387,58		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 4ks								
70	PC210111179	Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 32 A dodávka a montáž	kus	4,00000	342,03	1 368,12	21,00	1 655,43		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 2ks								
71	PC2102658566	zásuvka zapuštěná 16A/230V, IP44, vč. dodávky zásuvky	kus	87,00000	284,21	24 726,27	21,00	29 918,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.4.4.02 1.NP 35ks D.1.4.4.03 2.NP 52ks								
72	210111014RT7	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky kompletní, dvojnásobné s ochrannými kolíky, s clonkami s natočenou dutinkou, , provedení 2x (2P+PE),	kus	48,00000	353,63	16 974,24	21,00	20 538,83	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 32ks D.1.4.4.03 2.NP 16ks								
73	PC210111098	podlahová krabice, osazení 9 zásuvek, dodávka a montáž	kus	4,00000	4 034,55	16 138,20	21,00	19 527,22		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 4ks								
74	PC210140677	skříňka OCEP uzamykatelná, ovl.osvětlení, dodávka a montáž	kus	3,00000	6 141,50	18 424,50	21,00	22 293,65		Vlastní
		D.1.4.4.03 2.NP 3ks								
Díl: E.04		ÚLOŽNÝ MATERIÁL				999 662,84		1 209 592,04		
75	PC2100103754	Krabice odbočná KO, čtvercová, ekvipotenciální svorkovnice EPS 2, včetně dodávky KO 125 E s víčkem a svorkovnicí	kus	5,00000	419,96	2 099,80	21,00	2 540,76		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 2ks D.1.4.4.03 2.NP 3ks								
76	210010321RT1	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdíva, se zapojením, včetně dodávky	kus	90,00000	203,14	18 282,60	21,00	22 121,95	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 35ks D.1.4.4.03 2.NP 55ks								
77	210010311RT1	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem, do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	480,00000	148,34	71 203,20	21,00	86 155,87	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 120ks D.1.4.4.03 2.NP 360ks								
78	PC210010477	Krabice pancéřová z PH 8111, odbočná se zapojením, dodávka a montáž	kus	60,00000	434,57	26 074,20	21,00	31 549,78		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 20ks D.1.4.4.03 2.NP 40ks								
79	34561406R	svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plné vodiče, barva šedá, 5c svěrných míst	kus	420,00000	7,59	3 187,80	21,00	3 857,24	SPCM	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 140ks D.1.4.4.03 2.NP 280ks								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	PC3457099958	Kanál parapetní dutý 110/70, délka 2m, s kovovou dělicí přepážkou, včetně víka, kolen, krytů D.1.4.4.03 2.NP 30m	m	30,00000	951,26	28 537,80	21,00	34 530,74		Vlastní
81	PC21002030899	montáž parapetního kanálu Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. D.1.4.4.03 2.NP 30m	m	30,00000	330,70	9 921,00	21,00	12 004,41		Vlastní
82	34572130R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 70 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C D.1.4.4.02 1.NP 40m D.1.4.4.03 2.NP 150m	m	190,00000	113,29	21 525,10	21,00	26 045,37	SPCM	RTS 23/ II
83	220301023R00	Lišta elektroinstalační L 70 D.1.4.4.02 1.NP 40m D.1.4.4.03 2.NP 150m	m	190,00000	268,10	50 939,00	21,00	61 636,19		RTS 23/ II
84	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C D.1.4.4.02 1.NP 50m D.1.4.4.03 2.NP 220m	m	270,00000	78,69	21 246,30	21,00	25 708,02	SPCM	RTS 22/ II
85	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40 D.1.4.4.02 1.NP 50m D.1.4.4.03 2.NP 2200m	m	270,00000	93,26	25 180,20	21,00	30 468,04		RTS 23/ II
86	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20 D.1.4.4.02 1.NP 130m D.1.4.4.03 2.NP 320m	m	450,00000	62,27	28 021,50	21,00	33 906,02		RTS 23/ II
87	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C D.1.4.4.02 1.NP 130m D.1.4.4.03 2.NP 220m	m	450,00000	46,54	20 943,00	21,00	25 341,03	SPCM	RTS 23/ II
88	PC55347398	žlab kabelový 250/100 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou D.1.4.4.03 2.NP 90m	m	90,00000	759,80	68 382,00	21,00	82 742,22		Vlastní
89	PC210020325	Žlab kabelový s přísluř., 250/100 mm s víkem, vč. uchycení a výložníků	m	90,00000	759,80	68 382,00	21,00	82 742,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. D.1.4.4.03 2.NP 90m								
90	PC553473988	žlab kabelový 125/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	180,00000	526,27	94 728,60	21,00	114 621,61		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 160m								
91	PC210020338	Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem, vč. uchycení a výložníků	m	180,00000	526,27	94 728,60	21,00	114 621,61		Vlastní
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. D.1.4.4.02 1.NP 20m D.1.4.4.03 2.NP 160m								
92	PC553473989	žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	170,00000	797,07	135 501,90	21,00	163 957,30		Vlastní
		D.1.4.4.02 1.NP 30m D.1.4.4.03 2.NP 140m								
93	PC210020345	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem, vč. uchycení a výložníků	m	170,00000	797,07	135 501,90	21,00	163 957,30		Vlastní
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. D.1.4.4.02 1.NP 30m D.1.4.4.03 2.NP 140m								
94	210010012RT1	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	380,00000	54,27	20 622,60	21,00	24 953,35	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 55m D.1.4.4.03 2.NP 325m								
95	210010013RT1	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené volně/pod omítku, průměr 29 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	270,00000	58,67	15 840,90	21,00	19 167,49	M21	RTS 23/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 25m D.1.4.4.03 2.NP 145m								
96	210020652RT1	Montáž ocelové konstrukce nosné, pro zařízení do 10 kg, včetně dodávky profilu L, o rozměru 25/25/3 mm	kus	15,00000	155,90	2 338,50	21,00	2 829,59	M21	RTS 22/ II
		D.1.4.4.02 1.NP 2ks D.1.4.4.03 2.NP 13ks								
97	210020651RT1	Montáž ocelové konstrukce nosné, pro zařízení do 5 kg, včetně dodávky profilu L, o rozměru 20/20/3 mm	kus	30,00000	248,73	7 461,90	21,00	9 028,90	M21	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

		D.1.4.4.02 1.NP 5ks D.1.4.4.03 2.NP 25ks								
98	PC23576833	požární ucpávka D.1.4.4.02 1.NP 0,5m2 D.1.4.4.03 2.NP 1,5m2	m2	2,00000	14 506,22	29 012,44	21,00	35 105,05		Vlastní

Díl: E.05		REVIZE A HZS				501 948,80			607 358,05	
------------------	--	---------------------	--	--	--	-------------------	--	--	-------------------	--

99	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	60,00000	897,60	53 856,00	21,00	65 165,76		RTS 23/ II
100	905 002 R01	Stavební výpomoci (sekání drážek, vrtání otvorů, kapsy pro krabice, zednické zapravení)	h	250,00000	406,28	101 570,00	21,00	122 899,70		Vlastní
101	905 007 R01	Příprava pro ozvučení	h	35,00000	803,12	28 109,20	21,00	34 012,13		Vlastní
102	PC21045314531	Příplatek za montážní plošinu	hod	60,00000	1 559,00	93 540,00	21,00	113 183,40		Vlastní
103	905 004 R01	Koordinace s ostatními profesemi	h	50,00000	803,12	40 156,00	21,00	48 588,76		Vlastní
104	905 005 R01	Demontáž stávajícího zařízení	h	120,00000	803,12	96 374,40	21,00	116 613,02		Vlastní
105	905 006 R01	Úprava stávajícího zařízení	h	60,00000	803,12	48 187,20	21,00	58 306,51		Vlastní
106	905 007 R01	Napojení na stávající zařízení	h	50,00000	803,12	40 156,00	21,00	48 588,76		Vlastní

Díl: E.06		Uzemnění a bleskosvod				97 300,04			117 733,05	
------------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	-------------------	--

107	PC21048531533	Vodiče svodové FeZnD do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry, včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV 145+58+35+128+154	m	520,00000	118,98	61 869,60	21,00	74 862,22		Vlastní
108	PC21045135111	jímací tyč se závitem M16 AlMgSi D16 mm L 1500 mm uchycení do krovu, dodávka a montáž 7+4+5+2	ks	18,00000	810,88	14 595,84	21,00	17 660,97		Vlastní

109	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS) 80+35+20+25	kus	160,00000	95,20	15 232,00	21,00	18 430,72	M21	RTS 23/ II
-----	--------------	--	-----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----	------------

110	210220301RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky na okapové žlaby (SO) 10+5+5	kus	20,00000	94,49	1 889,80	21,00	2 286,66	M21	RTS 23/ II
-----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	----------	-----	------------

111	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP) 20+10+10	kus	40,00000	92,82	3 712,80	21,00	4 492,49	M21	RTS 23/ II
-----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	----------	-----	------------

Díl: E.07.01		ROZVÁDEČ RS31				171 539,77			207 563,12	
---------------------	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	-------------------	--

112	358938361T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3-MZS, typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor	kus	1,00000	23 205,91	23 205,91	21,00	28 079,15		Vlastní
-----	------------	--	-----	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 le 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro, válcové pojistkové vložky 22×58, 3-pól. provedení	kus	7,00000	1 068,63	7 480,41	21,00	9 051,30		Vlastní
114	35818271T	Pojistková vložka PV22 125A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22×58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,00000	83,99	251,97	21,00	304,88		Vlastní
115	3586748T	Pojistková vložka PV22 40A gG, Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 22×58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	18,00000	63,13	1 136,34	21,00	1 374,97		Vlastní
116	35838640T	Odpínač válcových pojistek OPV14S-3 le 63 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro válcové, pojistkové vložky 14×51, 3-pól. provedení	kus	2,00000	882,16	1 764,32	21,00	2 134,83		Vlastní
117	3586722T	Pojistková vložka PV14 10A gG, Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 14×51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	6,00000	43,87	263,22	21,00	318,50		Vlastní
118	35813320.AR	ovladač provedení tlačítkový "Nouzové zastavení" s hřib.knoflíkem pr.40(rudá); kovové provedení; typ tlačítka s mžikovou funkcí "stiskni-táhni"; typ kontaktu 1 x Z, 1 x V; šroubové připojovací svorky	kus	1,00000	2 682,10	2 682,10	21,00	3 245,34	SPCM	RTS 23/ II
119	35814029T	Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC	kus	1,00000	126,28	126,28	21,00	152,80		Vlastní
120	35814028T	Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC	kus	1,00000	126,28	126,28	21,00	152,80		Vlastní
121	35811104T	Signálka SD-A230, Ue 230 V a.c., barva žlutá, pro MSP, MTX, MKA	kus	1,00000	158,57	158,57	21,00	191,87		Vlastní
122	PC354 419587	ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů	ks	4,00000	3 533,72	14 134,88	21,00	17 103,20		Vlastní
123	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	23,00000	150,16	3 453,68	21,00	4 178,95	SPCM	RTS 23/ II
124	35822001043R	jistič modulární jmen.proud 32,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	6,00000	281,25	1 687,50	21,00	2 041,88	SPCM	RTS 23/ II
125	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	16,00000	223,05	3 568,80	21,00	4 318,25	SPCM	RTS 23/ II
126	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	20,00000	130,29	2 605,80	21,00	3 153,02	SPCM	RTS 23/ II
127	35822002313R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	4,00000	585,79	2 343,16	21,00	2 835,22	SPCM	RTS 23/ II
128	35822002334R	jistič modulární jmen.proud 32,00 A; charakt. C; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	807,28	807,28	21,00	976,81	SPCM	RTS 23/ II
129	35822002319R	jistič modulární jmen.proud 63,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	2 401,70	2 401,70	21,00	2 906,06	SPCM	RTS 23/ II
130	35822002317R	jistič modulární jmen.proud 40,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	149,85	149,85	21,00	181,32	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, Ith 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	10,00000	610,29	6 102,90	21,00	7 384,51		Vlastní
132	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	10,00000	1 083,30	10 833,00	21,00	13 107,93		Vlastní
133	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	3,00000	2 580,56	7 741,68	21,00	9 367,43		Vlastní
134	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1dílná lišta	kus	3,00000	1 417,27	4 251,81	21,00	5 144,69		Vlastní
135	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	87,00000	321,25	27 948,75	21,00	33 817,99	M21	RTS 23/ II
136	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	27,00000	862,83	23 296,41	21,00	28 188,66	M21	RTS 23/ II
137	210120803R00	Montáž chrániče proudového, dvoupólového, do 40 A	kus	3,00000	395,51	1 186,53	21,00	1 435,70	M21	RTS 23/ II
138	210120823R00	Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	6,00000	583,44	3 500,64	21,00	4 235,77	M21	RTS 23/ II
139	210130001R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, jednopólového	kus	20,00000	491,32	9 826,40	21,00	11 889,94	M21	RTS 23/ II
140	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	20,00000	425,18	8 503,60	21,00	10 289,36	M65	RTS 23/ II
Díl: E.07.03 ROZVÁDĚČ RS11						59 183,52		71 612,06		
414	PC358939322321	Rozvodnice 96 mod pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře,, krytí IP44, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech <i>vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.</i>	kus	1,00000	9 424,54	9 424,54	21,00	11 403,69		Vlastní
142	PC3104531122	Páčkový spínač 63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní
143	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní
144	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	20,00000	150,16	3 003,20	21,00	3 633,87	SPCM	RTS 23/ II
145	35822001038R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	224,57	673,71	21,00	815,19	SPCM	RTS 23/ II
146	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	4,00000	223,05	892,20	21,00	1 079,56	SPCM	RTS 23/ II
147	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	15,00000	130,29	1 954,35	21,00	2 364,76	SPCM	RTS 23/ II
148	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	686,73	686,73	21,00	830,94	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	2 580,56	5 161,12	21,00	6 244,96		Vlastní
150	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, I _{th} 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	3,00000	610,29	1 830,87	21,00	2 215,35		Vlastní
151	PC358366782	stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1	kus	3,00000	852,42	2 557,26	21,00	3 094,28		Vlastní
152	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	3,00000	1 083,30	3 249,90	21,00	3 932,38		Vlastní
153	PC358935569T12	Multifunkční časové relé MCR-08-001-UNI, In 8 A, In 12 - 230 V a.c. / d. c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	kus	1,00000	1 923,08	1 923,08	21,00	2 326,93		Vlastní
154	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1dílná lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní
155	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	34,00000	321,25	10 922,50	21,00	13 216,23	M21	RTS 23/ II
156	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	3,00000	862,83	2 588,49	21,00	3 132,07	M21	RTS 23/ II
157	210120823R00	Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	2,00000	583,44	1 166,88	21,00	1 411,92	M21	RTS 23/ II
158	210120803R00	Montáž chrániče proudového, dvoupólového, do 40 A	kus	1,00000	395,51	395,51	21,00	478,57	M21	RTS 23/ II
Díl: E.07.04 ROZVÁDĚČ RS21						55 606,21		67 283,51		
159	PC358939331T21	Rozvodnice 96 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech <i>vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.</i>	kus	1,00000	9 424,54	9 424,54	21,00	11 403,69		Vlastní
160	35834346T012	Páčkový spínač MSO-63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní
161	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výmenné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní
162	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	20,00000	150,16	3 003,20	21,00	3 633,87	SPCM	RTS 23/ II
163	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	223,05	446,10	21,00	539,78	SPCM	RTS 23/ II
164	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	14,00000	130,29	1 824,06	21,00	2 207,11	SPCM	RTS 23/ II
165	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, I _{th} 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	3,00000	610,29	1 830,87	21,00	2 215,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
166	35838328T	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G, In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G	kus	1,00000	3 422,65	3 422,65	21,00	4 141,41		Vlastní	
167	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	3,00000	1 083,30	3 249,90	21,00	3 932,38		Vlastní	
168	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	2 580,56	5 161,12	21,00	6 244,96		Vlastní	
169	PC210122358	Mtz svodič přepětí 3st 1dílná lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní	
170	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	27,00000	321,25	8 673,75	21,00	10 495,24	M21	RTS 23/ II	
171	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	862,83	1 725,66	21,00	2 088,05	M21	RTS 23/ II	
172	210130001R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, jednopólového	kus	4,00000	491,32	1 965,28	21,00	2 377,99	M21	RTS 23/ II	
173	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	5,00000	425,18	2 125,90	21,00	2 572,34	M65	RTS 23/ II	
Díl: E.07.05		ROZVÁDĚČ RS22				54 896,78	66 425,10				
174	35834346T012	Páčkový spínač MSO-63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní	
175	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní	
176	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	20,00000	150,16	3 003,20	21,00	3 633,87	SPCM	RTS 23/ II	
177	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	223,05	446,10	21,00	539,78	SPCM	RTS 23/ II	
178	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	21,00000	130,29	2 736,09	21,00	3 310,67	SPCM	RTS 23/ II	
179	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, I _{th} 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	1,00000	610,29	610,29	21,00	738,45		Vlastní	
180	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	1 083,30	1 083,30	21,00	1 310,79		Vlastní	
181	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G	kus	3,00000	2 580,56	7 741,68	21,00	9 367,43		Vlastní	
182	PC210122358	Mtz svodič přepětí 3st 1dílná lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní	
183	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	45,00000	321,25	14 456,25	21,00	17 492,06	M21	RTS 23/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		modulárního, do rozvodné skříně								
184	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	862,83	1 725,66	21,00	2 088,05	M21	RTS 23/ II
185	210130001R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, jednopólového	kus	1,00000	491,31	491,31	21,00	594,49	M21	RTS 23/ II
186	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	1,00000	425,18	425,18	21,00	514,47	M65	RTS 23/ II
187	PC358939331T21	Rozvodnice 96 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech	kus	1,00000	9 424,54	9 424,54	21,00	11 403,69		Vlastní
		<i>vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.</i>								
Díl: E.07.06 ROZVÁDĚČ RS12						59 183,52		71 612,06		
188	PC358939322321	Rozvodnice 96 mod pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře,, krytí IP44, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech	kus	1,00000	9 424,54	9 424,54	21,00	11 403,69		Vlastní
		<i>vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.</i>								
189	PC3104531122	Páčkový spínač 63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní
190	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní
191	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	20,00000	150,16	3 003,20	21,00	3 633,87	SPCM	RTS 23/ II
192	35822001038R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	224,57	673,71	21,00	815,19	SPCM	RTS 23/ II
193	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	4,00000	223,05	892,20	21,00	1 079,56	SPCM	RTS 23/ II
194	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	15,00000	130,29	1 954,35	21,00	2 364,76	SPCM	RTS 23/ II
195	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	686,73	686,73	21,00	830,94	SPCM	RTS 23/ II
196	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000	2 580,56	5 161,12	21,00	6 244,96		Vlastní
197	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, I _{th} 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	3,00000	610,29	1 830,87	21,00	2 215,35		Vlastní
198	PC358366782	stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1	kus	3,00000	852,42	2 557,26	21,00	3 094,28		Vlastní
199	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	3,00000	1 083,30	3 249,90	21,00	3 932,38		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
200	PC358935569T12	Multifunkční časové relé MCR-08-001-UNI, In 8 A, In 12 - 230 V a.c. / d. c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	kus	1,00000	1 923,08	1 923,08	21,00	2 326,93		Vlastní
201	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní
202	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	34,00000	321,25	10 922,50	21,00	13 216,23	M21	RTS 23/ II
203	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	3,00000	862,83	2 588,49	21,00	3 132,07	M21	RTS 23/ II
204	210120823R00	Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	2,00000	583,44	1 166,88	21,00	1 411,92	M21	RTS 23/ II
205	210120803R00	Montáž chrániče proudového, dvoupólového, do 40 A	kus	1,00000	395,51	395,51	21,00	478,57	M21	RTS 23/ II
Díl: E.07.07 ROZVÁDĚČ RS23						54 145,99		65 516,65		
206	35834346T012	Páčkový spínač MSO-63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní
207	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní
208	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	15,00000	150,16	2 252,40	21,00	2 725,40	SPCM	RTS 23/ II
209	35822001040R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	223,05	446,10	21,00	539,78	SPCM	RTS 23/ II
210	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	21,00000	130,29	2 736,09	21,00	3 310,67	SPCM	RTS 23/ II
211	35836645T	stykač 1p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1, lth 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	1,00000	610,29	610,29	21,00	738,45		Vlastní
212	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	1 083,30	1 083,30	21,00	1 310,79		Vlastní
213	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., ldn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	3,00000	2 580,56	7 741,68	21,00	9 367,43		Vlastní
214	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní
215	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	45,00000	321,25	14 456,25	21,00	17 492,06	M21	RTS 23/ II
216	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	862,83	1 725,66	21,00	2 088,05	M21	RTS 23/ II
217	210130001R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, jednopólového	kus	1,00000	491,32	491,32	21,00	594,50	M21	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
218	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	1,00000	425,18	425,18	21,00	514,47	M65	RTS 23/ II
219	PC358939331T21	Rozvodnice 96 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech	kus	1,00000	9 424,54	9 424,54	21,00	11 403,69		Vlastní

vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.

Díl: E.07.08		ROZVÁDEČ RS13	32 149,51				38 900,91			
220	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	150,16	150,16	21,00	181,69	SPCM	RTS 23/ II
221	35834346T012	Páčkový spínač MSO-63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly	kus	1,00000	1 175,00	1 175,00	21,00	1 421,75		Vlastní
222	358938368T	Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	1,00000	5 909,10	5 909,10	21,00	7 150,01		Vlastní
223	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	150,16	300,32	21,00	363,39	SPCM	RTS 23/ II
224	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	7,00000	130,29	912,03	21,00	1 103,56	SPCM	RTS 23/ II
225	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	3,00000	2 580,56	7 741,68	21,00	9 367,43		Vlastní
226	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	4,00000	1 417,27	5 669,08	21,00	6 859,59		Vlastní
227	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	10,00000	321,25	3 212,50	21,00	3 887,13	M21	RTS 23/ II
228	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	862,83	1 725,66	21,00	2 088,05	M21	RTS 23/ II
229	PC358939331T21	Rozvodnice 24 modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech	kus	1,00000	5 353,98	5 353,98	21,00	6 478,32		Vlastní

vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.

Celkem						4 207 048,10					
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Název
O:	A xxxxxxxxxx
R:	D 1.1.8 Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: M22	Strukturovaná kabeláž					580 512,01		0,00	0,00			702 419,53		0,00000		0,00000			
1)	Poi_0001	RACK 19" 9U,600x450, nástěnný, prosklené dveře	ks	2,00000	5 142,92	10 285,84		0,00		0,00	21,00	12 445,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
2)	Poi_0002	RACK 19" 12U, 600x600, nástěnný, prosklené dveře	ks	1,00000	6 283,49	6 283,49		0,00		0,00	21,00	7 603,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
3)	Poi_0003	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	6,00000	4 656,47	27 938,82		0,00		0,00	21,00	33 805,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
4)	Poi_0004	Optická vana 12xSC - komplet	ks	8,00000	1 479,02	11 832,16		0,00		0,00	21,00	14 316,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
5)	Poi_0005	Optický Pigtail, 1m, SM 9/125, SC	ks	120,00000	541,31	64 957,20		0,00		0,00	21,00	78 598,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
6)	Poi_0006	Optická spojka, Simplex, SC-SC	ks	120,00000	133,20	15 984,00		0,00		0,00	21,00	19 340,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
7)	Poi_0007	Optický Patch Cord, 2m, SC-SC	ks	20,00000	237,02	4 740,40		0,00		0,00	21,00	5 735,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
8)	Poi_0008	Výzvacovací panel	ks	5,00000	589,95	2 949,75		0,00		0,00	21,00	3 569,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
9)	Poi_0009	Patch kabel cat.6 1 m	ks	106,00000	123,17	13 056,02		0,00		0,00	21,00	15 797,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
10)	Poi_0010	Patch kabel optický SC/SC 2 m	ks	105,00000	224,60	23 583,00		0,00		0,00	21,00	28 535,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
11)	Poi_0011	Rozvodný panel 8x230V	ks	2,00000	1 965,47	3 930,94		0,00		0,00	21,00	4 756,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
12)	Poi_0012	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, UTP - do stěny	ks	49,00000	328,10	16 076,90		0,00		0,00	21,00	19 453,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
komplet - krabička, keystone, rámeček, maska; design nutno koordinovat s profesí silnoprůd																			
komplet - krabička, keystone, rámeček, maska; design nutno koordinovat s profesí silnoprůd																			
13)	Poi_0013	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat.6, UTP - do stěny	ks	10,00000	216,32	2 163,20		0,00		0,00	21,00	2 817,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
komplet - krabička, keystone, rámeček, maska; design nutno koordinovat s profesí silnoprůd																			
14)	Poi_0014	Konektor RJ45 Cat.6 UTP - zakončení datového kabelu na volném vývodu datového kabelu nebo v kameře	ks	10,00000	117,83	1 178,30		0,00		0,00	21,00	1 425,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
15)	Poi_0015	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	20,00000	256,45	5 129,00		0,00		0,00	21,00	6 206,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
16)	Poi_0016	Zemnická sada pro datové rozvaděče	ks	3,00000	751,83	2 255,49		0,00		0,00	21,00	2 729,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
17)	Poi_0017	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000	4 657,50	4 657,50		0,00		0,00	21,00	5 635,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
18)	Poi_0018	Pomocné montážní práce: zemnické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	hod	30,00000	465,75	13 972,50		0,00		0,00	21,00	16 906,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
19)	Poi_0019	Ventilační jednotka	ks	1,00000	5 030,10	5 030,10		0,00		0,00	21,00	6 086,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
2x ventilátor, termostát - včetně pomocných montážních prací, montážní výpomoci, instalační práce, přesunu hmot, montážních sad, šroubů,																			
20)	Poi_0020	Kabel UTP, Cat.6, B2Cas1d1	m	1 590,00000	29,03	46 157,70		0,00		0,00	21,00	55 850,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
21)	Poi_0021	Optický kabel FO SM 9/125, 12 vláken, B2Ca	m	450,00000	146,19	65 785,00		0,00		0,00	21,00	79 600,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
22)	Poi_0022	Požární ucpávkový přístup kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele)	ks	5,00000	5 382,00	26 910,00		0,00		0,00	21,00	32 561,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
23)	Poi_0023	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 587,50	2 587,50		0,00		0,00	21,00	3 130,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
24)	Poi_0024	Pomocné montážní práce: zemnické výpomoci, bourací práce	hod	20,00000	465,75	9 315,00		0,00		0,00	21,00	11 271,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
25)	Poi_0025	RACK rozvaděče stávající:	hod	3,00000	983,25	2 949,75		0,00		0,00	21,00	3 569,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
úpravy v rozvaděčích, reorganizace stávajících rozvodů pro možnost zakončení nově instalovaných rozvodů																			
včetně pomocných montážních prací, montážní výpomoci, instalační práce, přesunu hmot																			
26)	Poi_0026	Koordináta s objednatelům při finálním umístění zásuvek	kpl	1,00000	8 797,50	8 797,50		0,00		0,00	21,00	10 644,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
27)	Poi_0027	Ochránění původní kabeláže - optika, telefonní linky, EPS	kpl	1,00000	12 420,00	12 420,00		0,00		0,00	21,00	15 028,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
28)	Poi_0028	Náhradní opatření při nefunkčnosti EPS	kpl	1,00000	25 875,00	25 875,00		0,00		0,00	21,00	31 308,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
29)	Poi_0029	Koordinace umístění RACKu s projektantem ozvučení	kpl	1,00000	1 656,00	1 656,00		0,00		0,00	21,00	2 003,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
30)	Poi_0030	Měření a kontrola met. vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	105,00000	82,80	8 694,00		0,00		0,00	21,00	10 519,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
31)	Poi_0031	Měření a kontrola opt. vedení vč. Vyhotovení protokolu	ks	120,00000	100,91	12 109,20		0,00		0,00	21,00	14 652,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
32)	Poi_0032	Svařování optického vlákna - 1 svár vč. ochrany sváru	ks	120,00000	465,75	55 890,00		0,00		0,00	21,00	67 626,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
33)	Poi_0033	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	kpl	1,00000	6 727,50	6 727,50		0,00		0,00	21,00	8 140,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
34)	Poi_0034	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	12 420,00	12 420,00		0,00		0,00	21,00	15 028,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
35)	Poi_0035	Úklid staveniště	hod	20,00000	517,50	10 350,00		0,00		0,00	21,00	12 523,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
36)	Poi_0036	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	9 987,75	9 987,75		0,00		0,00	21,00	12 085,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
37)	Poi_0037	Revize systému	kpl	1,00000	25 875,00	25 875,00		0,00		0,00	21,00	31 308,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
Díl: M22AP	Aktivní prvky					192 546,73		0,00	0,00			232 981,54		0,00000		0,00000			
38)	Poi_0038	Optický switch	ks	1,00000	27 902,57	27 902,57		0,00		0,00	21,00	33 762,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
SFP+ : 16 portů; kombinované SFP/RJ45 10 Gb: 8 portů; management L2+ (přepínání L2 a statické směrování L3) RJ-45: 10GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T; optika: 1000BASE-X; QoS: IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3z; 802.1x VLANy stat. 4K / dynam. 4K; IP VLAN; 802.1X + VLAN; SSL, SSH v2; 802.3x flow control; SNMP v3, CLI																			
39)	Poi_0039	Switch 24 portů	ks	4,00000	9 976,37	39 905,48		0,00		0,00	21,00	48 285,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
Rozhraní: 24x RJ-45 - 2.5G Ethernet (100/1000/2500), 4x RJ-45 10G Ethernet; 2x SFP+ - 10G management L2+ (přepínání L2 a statické směrování L3) IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z; 802.1x RADIUS, HTTPS, SHA-2, SNMPv3, SSL/TLS, STP, RSTP; 802.1Q VLANy statické 1K / dynamické 4K; IP VLAN; 802.1X + VLAN; SSL v2; 802.3x flow control; včetně případné licence																			
40)	Poi_0040	Switch 24 portů s podporou PoE	ks	2,00000	11 038,28	22 076,56		0,00		0,00	21,00	26 712,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
Rozhraní: 24x RJ-45 - 2.5G Ethernet (100/1000/2500), 4x RJ-45 10G Ethernet; 2x SFP+ - 10G; management L2+ (přepínání L2 a statické směrování L3); 700W PoE, PoE 802.3at/af IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z; 802.1x RADIUS, HTTPS, SHA-2, SNMPv3, SSL/TLS, STP, RSTP; 802.1Q VLANy statické 1K / dynamické 4K; IP VLAN; 802.1X + VLAN; SSH v2; 802.3x flow control; včetně případné licence																			

41	Pol_0041	Switch 10 portů multigigový (Zyxel XS1930-10) Rozhraní: 10x RJ-45 - 10G Ethernet (100/1000/2500/5000/10000); 2x SFP+ - 10G; management LZ; 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMPv3, SSL/TLS, STP, RSTP; 802.1Q VLANy statické / dynamické; IP VLAN; 802.1X + VLAN; SSH v2; 802.3x	ks	1,00000	5 379,31	5 379,31	0,00	0,00	0,00	21,00	6 508,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
42	Pol_0042	PoE injektor 2x 1/2,5Gb RJ-45, 802.3at PoE+, 30W	ks	2,00000	3 882,29	7 764,58	0,00	0,00	0,00	21,00	9 395,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
43	Pol_0043	Wi-Fi přístupový bod Ubiquity Standard 802.11ax (Wi-Fi 6E), Extended; 6 GHz (DL/UL 4x4 MU-MIMO) s propustností 4,8 Gb/s; 5 GHz (DL/UL 4x4 MU-MIMO) s propustností 2,4 GHz (UL 2x2 MU-MIMO) s propustností 573,5 Mb/s; 1x 2,5G RJ-45 & PoE+ napájení 802.3at; Plně využití technologie 4x4 MU-MIMO a šifry Podpora WPA/WPA2/WPA3, VLAN (802.1Q), Advanced QoS, Guest Traffic Isolation, Zero wait DFS Správa pomocí aplikace UniFi Network Application (Network) verze 7.2.91 a vyšší - nutnou součástí požadavku Kapacita více než 600 souběžných klientů;	ks	7,00000	7 554,47	52 881,29	0,00	0,00	0,00	21,00	63 986,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
44	Pol_0044	Android modul s HDMI	ks	2,00000	5 380,97	10 761,94	0,00	0,00	0,00	21,00	13 021,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
45	Pol_0045	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	kpl	1,00000	2 587,50	2 587,50	0,00	0,00	0,00	21,00	3 130,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
46	Pol_0046	Konfigurace, oživení, nastavení	hod	18,00000	1 293,75	23 287,50	0,00	0,00	0,00	21,00	28 177,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22VSS Dohledový videosystém					412 224,21		0,00	0,00			498 791,29		0,00000		0,00000	
47	Pol_0047	NVR all-in-one dohledové zařízení pro min 32 kamer, max. rozlišení 12 MPx, H264, H265, podpora analýz kamer, ONVIF, HDMI a VGA výstup, LAN	ks	1,00000	102 274,48	102 274,48	0,00	0,00	0,00	21,00	123 752,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
48	Pol_0048	HDD 4TB pro provoz ve VDS 24/7	ks	2,00000	3 608,27	7 216,54	0,00	0,00	0,00	21,00	8 732,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
49	Pol_0049	Záložní napájecí zdroj výkon 3000VA, 8x IEC 320 C13, RACK provedení; RACK 2.NP pro switch s PoE	ks	1,00000	82 932,07	82 932,07	0,00	0,00	0,00	21,00	100 347,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
50	Pol_0050	Záložní napájecí zdroj výkon 1500VA, 8x IEC 320 C13, LCD displej, RACK provedení; RACK 1.NP pro switch s PoE	ks	1,00000	54 762,26	54 762,26	0,00	0,00	0,00	21,00	66 262,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
51	Pol_0051	Vnitřní / venkovní kamera 5MPix CMOS 2,8" a větší, rozlišení 2560x1920/30fps, objektiv rozsahem záběru 99° - 31° - motor zoom, světelná citlivost 0.01 lux, 3-axiální nastavení, WDR 120dB, funkce 3D DNR, WDR, krytí IP67, IR LED min. 30m, PoE 802.3at, H.265+RTSP, základní analytické fce - překročení linie, zanechaný předmět, zmizely předmět, pokročilá detekce pohybu, vstup do zón, detekce osoba/vozidlo	ks	5,00000	9 723,83	48 619,15	0,00	0,00	0,00	21,00	58 829,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
52	Pol_0052	IP kamera FishEye 12MPix; H265+, světelná citlivost 0,01 Lux; WDR 120 dB; ICR; objektiv max 2mm; SMART funkce (analýza chování, překročení linie, detekce průchozí, detekce narušení oblasti, detekce obličej); MULTI ZOBRAZENÍ(1xFisheye + 1xPanorama + 3xPTZ / 1xFisheye + 4xPTZMode / 1xFisheye + 1xFisheye(sub stream+ 3xPTZ / NDA, IR LED 15m, RTMP, RTSP, VLAN, 802.1X, podporuje záznam na micro SD kartu (max. 256GB).	ks	3,00000	9 654,07	28 962,21	0,00	0,00	0,00	21,00	35 044,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	Pol_0053	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	4 657,50	4 657,50	0,00	0,00	0,00	21,00	5 635,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	Pol_0054	Pomocné montážní práce, koordinační práce	hod	20,00000	672,75	13 455,00	0,00	0,00	0,00	21,00	16 280,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
55	Pol_0055	Seznámení s obsluhou	ks	1,00000	4 657,50	4 657,50	0,00	0,00	0,00	21,00	5 635,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
56	Pol_0056	Revize systému	kpl	1,00000	12 937,50	12 937,50	0,00	0,00	0,00	21,00	15 654,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
57	Pol_0057	Programování zařízení, oživení, nastavení, konfigurace	kpl	1,00000	25 875,00	25 875,00	0,00	0,00	0,00	21,00	31 308,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
58	Pol_0058	Úklid staveniště	hod	20,00000	517,50	10 350,00	0,00	0,00	0,00	21,00	12 523,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
59	Pol_0059	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	15 525,00	15 525,00	0,00	0,00	0,00	21,00	18 785,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22INT Interkom - vratník					76 966,86		0,00	0,00			93 129,90		0,00000		0,00000	
60	Pol_0060	Dveřní interkom řídící modul s kamerou a 1-tlač., IP verze, Poe 802.3af; SIP, H.264; NO/NC; aktivní výstup 8-12 DC /400mA max IP54; 802.1x možnost rozšíření o modul s dalšími funkcemi a o modul výstupu z čtečky do wiegand, možnost bezpečnostního relé možnosti předání volání na mobil.	ks	1,00000	28 845,45	28 845,45	0,00	0,00	0,00	21,00	34 902,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
61	Pol_0061	Krycí rámeček a box pro zapuštěnou montáž pro 2 moduly	ks	1,00000	2 540,01	2 540,01	0,00	0,00	0,00	21,00	3 073,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
62	Pol_0062	Krabice pro instalaci do zdi	ks	1,00000	258,75	258,75	0,00	0,00	0,00	21,00	313,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
63	Pol_0063	Vnitřní monitor 7", napájení PoE, H.264	ks	1,00000	5 796,00	5 796,00	0,00	0,00	0,00	21,00	7 013,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
64	Pol_0064	Stojánek pro vnitřní monitory, materiál hliník	ks	1,00000	2 059,65	2 059,65	0,00	0,00	0,00	21,00	2 492,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
65	Pol_0065	Drobný montážní materiál, konektory, stahovací pásky apod.	kpl	1,00000	5 382,00	5 382,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6 512,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
66	Pol_0066	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, boursací práce, koordinační práce	hod	6,00000	465,75	2 794,50	0,00	0,00	0,00	21,00	3 381,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
67	Pol_0067	Zprovoznění, oživení a kontrola systému	kpl	1,00000	2 587,50	2 587,50	0,00	0,00	0,00	21,00	3 130,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
68	Pol_0068	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	5 175,00	5 175,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6 281,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
69	Pol_0069	Úklid staveniště	hod	4,00000	517,50	2 070,00	0,00	0,00	0,00	21,00	2 594,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
70	Pol_0070	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	7 038,00	7 038,00	0,00	0,00	0,00	21,00	8 515,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
71	Pol_0071	Revize systému	kpl	1,00000	12 420,00	12 420,00	0,00	0,00	0,00	21,00	15 028,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22NS Nouzová signalizace					42 336,58		0,00	0,00			51 227,26		0,00000		0,00000	
72	Pol_0072	Souprava pro signalizaci 2x šňůrový spínač (táho nouzového voání), signal, světlo, bzučák, kontrolní modul, zdroj - kompletní sestava	ks	1,00000	13 137,88	13 137,88	0,00	0,00	0,00	21,00	15 896,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
73	Pol_0073	Drobný montážní materiál, konektory, stahovací pásky apod.	kpl	1,00000	5 382,00	5 382,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6 512,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
74	Pol_0074	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, boursací práce, koordinační práce	hod	4,00000	465,75	1 863,00	0,00	0,00	0,00	21,00	2 254,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
75	Pol_0075	Kabel CYSV 3x1	m	20,00000	36,81	736,20	0,00	0,00	0,00	21,00	890,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
76	Pol_0076	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, boursací práce, koordinační práce	hod	4,00000	465,75	1 863,00	0,00	0,00	0,00	21,00	2 254,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
77	Pol_0077	Zprovoznění, oživení a kontrola systému	kpl	1,00000	3 622,50	3 622,50	0,00	0,00	0,00	21,00	4 383,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
78	Pol_0078	Kontrola metalické kabeláže	kpl	1,00000	1 552,50	1 552,50	0,00	0,00	0,00	21,00	1 878,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
79	Pol_0079	Úklid staveniště	hod	2,00000	517,50	1 035,00	0,00	0,00	0,00	21,00	1 252,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
80	Pol_0080	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,00000	4 657,50	4 657,50	0,00	0,00	0,00	21,00	5 635,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
81	Pol_0081	Revize systému	kpl	1,00000	8 487,00	8 487,00	0,00	0,00	0,00	21,00	10 269,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: Hrubé rozvody					258 815,91		0,00	0,00			313 167,25		0,00000		0,00000	
82	Pol_0082	Drátěný žlab např. Arky - 150x50 vč. výložníků, spojek, kotvení	m	75,00000	441,39	33 104,25	0,00	0,00	0,00	21,00	40 056,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
83	Pol_0083	Drátěný žlab např. Arky - 50x50 vč. výložníků, spojek, kotvení	m	280,00000	280,42	78 517,60	0,00	0,00	0,00	21,00	95 006,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
84	Pol_0084	Trubka PVC 36 p.o	m	130,00000	41,58	5 405,40	0,00	0,00	0,00	21,00	6 540,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
85	Pol_0085	Krabice KU 68	ks	56,00000	10,96	613,76	0,00	0,00	0,00	21,00	742,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
86	Pol_0086	Dodávka a montáž: Kabelový žlab: lišta vkládací 20x20, (včetně víka, chybových, spojovacích, odbočných a koncových krytů)	m	50,00000	222,53	11 126,50	0,00	0,00	0,00	21,00	13 463,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

1.IV	Rev. 1.0	VÝKAZ VÝMĚR					Datum:	1.5.2023
VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu								
Č. POLOŽKY	TYP	MNOŽSTVÍ	MĚRNÁ JEDNOTKA	PROJEKTOVÉ ZNAČENÍ	POPIS	CENA jednotková bez DPH	CENA bez DPH CELKEM	
1	ŘÍDÍČÍ MATICE AUDIO	1	ks.	Control AUDIO MATRIX	Řídící kontroler audio/video/osvětlení, v základu 8x8 Dante /AES67 kanálů, 8 IN/OUT analog. kanálů, plnohodnotné SW programování, 8x editovatelný AEC procesing, editovatelný DSP procesing, výstupy GPIO, RS232, 2x samostatná LAN, 4x USB A3.0, 1x USB B3.0, 1x USB C, LUA scripting, rozměr 1/2RU, 64x64 proprietárních audio kanálů, funkce USB host media player, 16GB interní paměť, plně editovatelné UI, Licence součástí dodávky	24 465 Kč	24 465 Kč	
2	ŘÍDÍČÍ MATICE VIDEO	1	ks.	Control VIDEO MATRIX	4K/UHD maticový přepínač, 8x2 vstupy/výstupy, 3x Ethernet HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 1x multifunkční analogový video vstup, 2x Ethernet HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, PoE, TCP/IP, RS-232, IR, EDID, HDCP, Montáž do racku 19", rozměry: 433x255x44, ovládání pomocí LAN a na čelním panelu, informační OLED LCD	42 382 Kč	42 382 Kč	
3	ZESILOVAČ	1	ks.	Network AMP	Výkonový 4 kanálový zesilovač s nativní podporou digitálních přenosů audio, analogová audio sběrnice 4x, max. zatížení 2500W/2ohmy na každý kanál, GPI sběrnice, DSP nastavení po LAN a na čelním panelu, velikost do racku 19" 2U	10 976 Kč	10 976 Kč	
4	MIKROFONNÍ PŘÍJÍMAČ	3	ks.	Mic. RECEIVER A/B/C	Dvoukanálový digitální mikrofonní přijímač v pásmu UHF, externí diversitní příjem, LAN pro komunikaci a nastavení, podpora WORKBENCH, vzdálený monitoring a nastavení, 1R synchronizace a update vysílačů, separátní nastavení pro přijímač a vysílač, výstup 2x XLR separátní pro každý kanál, montury do racku součástí, Velikost 19" 1U, 24bitový přenos, instrumentální výstup jack 6,3mm 2x	5 335 Kč	16 004 Kč	
5	MIKROFONNÍ VYSÍLAČ	6	ks.		Digitální ruční vysílač, kompatibilní s přijímačem, Ukazatel stavu baterie v čase, OLED LCD, snímáči dynamická hlava SM58, kompatibilní s dokovací stanicí	7 235 Kč	43 412 Kč	
6	ANTÉNNÍ SPLITTER	1	ks.	Antena SPLITTER	Anténní splitter pro 4 přijímače, šifka pásma UHF, součástí napájecí a propojovací kabeláž, velikost 19" 1RU	19 131 Kč	19 131 Kč	
7	MIKROFONNÍ ANTÉNY	2	ks.	ANT1/2	externí aktivní anténa pro pásmu UHF, on-wall provedení pro interiéry, regulovatelný gain až +10db, pokrytí 100°, možnost povrchové úpravy lakováním do RAL9005	15 513 Kč	31 026 Kč	
8	RUCHOVÉ MIKROFONY	2	ks.	MIK1/2	Závěsný mikrofonní set s kapslí CK33, závěsný modul s napájecím, impedance 2000ohm, výstup 3pin XLR, citlivost 20 mV/Pa, držák na strop součástí, indikační LED kroužek	55 994 Kč	111 988 Kč	
9	MULTIFORMÁTOVÝ AUDIO PŘEHŘÁVAČ	1	ks.	SSD PLAYER	Rackový profesionální audio přehrávač z médii CD, USB, SD, Bluetooth, DAM, FAM/AM, ovládání RS232 a LAN, nezávislé audiovýstupy XLR/RCA, AUX audio vstup, stěrbinová mechanika, velikost 19" 1RU	9 786 Kč	9 786 Kč	
10	IP MIKROFON	1	ks.	paging MIC	Stolní mikrofon na husím krku 30cm, Základna s programovatelným tlačítkem, napájení Phantom - min. 9V, karidoidní charakteristika	7 113 Kč	7 113 Kč	
11	REPRODUKTORY - SÁL	4	ks.	SPK 1-4+SUB 1-4	Pasivní sloupové reproduktory typu line-array s basovým extenderem, frek. rozsah při -10db 28Hz-20KHz, RMS výkon min. 3000W, modifikace vyzářovacích charakteristik s SPL 124dB-137dB, horizontální pokrytí dle nastavení studie 100°-160°, osazení 2x 1" výškové repro a 12x 6,5" basové repro, barva bílá RAL9016, montura na stěnu součástí, rozměry max. 2040 mm x 250 mm x 345 mm	54 645 Kč	218 580 Kč	
12	REPRODUKTORY - IP	4	ks.	SPK 5-8	Aktivní digitální reproduktory s LAN konektivitou Dante, bi-amp 18W+18W ve třídě D, ozvučnice z hliníkového odlitku, napájení PoE+, kompatibilní s principem řízení audio systému, kloubové součásti držáky na stěnu součástí, rozměry max. 120x120x180mm, hmotnost 1,5kg, černé/bílé provedení	72 292 Kč	289 167 Kč	
13	AUDIO MONITORY	2	ks.	MON 1-2	Aktivní studiové odposlechy, ozvučnice z hliníkového odlitku, výkon bi-amp 50W+50W, rozměry měničů 105 a 19mm, SPL max. 107dB, rozsah 56Hz-25KHz při -6dB, adaptivní stojan na stůl součástí, rozměry max. 25x15x15cm, černé/antracit	84 494 Kč	168 987 Kč	
14	MIXÁŽNÍ PULT	1	ks.	MIX pult	Digitální mixážní pult, 40 mono, 2 stereo, 4 stereo efektové smyčky, vzorkovací frekvence dante až 96KHz při 32bitech, A/D převodníky 32 bit-96 kHz, D/A převodníky -24 bit, 96 kHz Digital I/O sampling rate - 96 kHz, 48 kHz, USB porty pro periferie a zvukové karty, redundantní napájecí zdroj, gigabit LAN, 16x fyzický fader+1 master, 2x dotykový LCD, rozměry max. 472 mm x 228 mm x 554 mm, aplikace pro ovládání do mobilních zařízení, 2x slot pro rozšiřující karty, možnost přehrávání a záznamu do SD karty/USB paměti.	350 312 Kč	350 312 Kč	
15	STAGEBOX	1	ks.	Dante stagebox	Digitální Dante stagebox, 3U rackové provedení, 16IN/16OUT, 96 kHz sampling frequency při 32-bit rozlišení, 16x GPIO, sekundární napájení 11-27VDC/4-2A, primární napájení 230V, hloubka max. 120mm, Regulace svítivosti indikačních LED pro nerušený provoz na jevišti	128 220 Kč	128 220 Kč	
16	NABÍJEČKA MIKROFONŮ	3	ks.		Stolní nabíjecí stanice pro bezdrátové mikrofony, 2x port pro vysílač ruční a bodypack, USB-C konektor pro nabíjení, indikační LED, zdroje součástí, montura na stůl součástí	15 525 Kč	46 576 Kč	
17	NABÍJECÍ AKUMULÁTOR	6	ks.		kompatibilní nabíjecí pack pro bezdrátové vysílače, kapacita 675mAh	5 592 Kč	33 552 Kč	
18	MODUL HDMI TRANSMITTERU - nástěnný	2	ks.	HDMI point 1/6	1GANG HDMI /USB modul pro přípojná místa do krytky decora, přenos HDMI signálu až 100m po cat6 kabelu, vstup 1x HDMI, 1x USB-C, bílé, černé příslušenství, napájení PoE, nativní podpora přenosů pro videokonferenční hovory, přenos až do rozlišení UHD/60Hz s barevnou hloubkou až 12bit	5 629 Kč	11 258 Kč	
19	MODUL HDMI TRANSMITTERU - standalone	1	ks.	HDMI point 5	HDMI vysílač po cat6 do 100m, přenos až do rozlišení UHD/60Hz s barevnou hloubkou až 12bit, 1x USB B, 2x USB-A, Napájení PoE, RS232	4 341 Kč	4 341 Kč	
20	MODUL AUDIO DEKODÉRU režie	1	ks.	Audio Wall Plate 2	2GANG nástěnný panel, 2x XLR in, 2x XLR out, phatom 48V, Dante přenos, integrovaný DSP, napájení 802.3af PoE	12 950 Kč	12 950 Kč	

21	MODUL AUDIO DEKODÉRU sál	1	ks.	Audio Wall Plate 8	ZGANG nástěnný panel, 2x XLR in, 1x jack3,5mm in, 1x jack3,5mm out, 1x RCA in., phatom 48V pro XLR, 2x sym. IN phoenix, Dante přenos, integrovaný DSP, napájení 802.3af PoE.	19 204 Kč	19 204 Kč
----	--------------------------	---	-----	--------------------	--	-----------	-----------

22	MODUL AUDIO DEKODÉRU jeviště	1	ks.	Networked Audio embeder 4	Dante převodník 4 in x 4out sym., integrovaný DSP s pokročilými parametry, Dante přenos, napájení 802.3af PoE, phoenix svorkovnice	39 843 Kč	39 843 Kč
23	MODUL RJ45 přípojních míst	4	ks.	Ethercon Wall Plate 3/7	Panel pro 1GANG decora style wallplate - 2x RJ45 cat6 v každém panelu, KEYSTONE konektor RJ45	595 Kč	2 379 Kč
24	PŘÍPOJNÉ MÍSTO PRO PROJEKTOR	1	ks.	Přípojně místo pro projektor	Sestava komponent pro instalaci do zdi 1x 230V, 2x RJ45, 1x RJ11	3 147 Kč	3 147 Kč
25	PŘÍPOJNÉ MÍSTO DMX	6	ks.	Přípojně místo DMX 2-7	Sestava komponent pro instalaci do zdi 2x 230V, 1x XLR	3 863 Kč	23 178 Kč
26	LAN relé	1	ks.	LAN Relay	DIN mounted GPIO, RS232, DMX, ART-NET, SACn relé- Napájení PoE/12-24VDC, Integrovaný DMX 512 kontroler, nastavení skrze webové rozhraní, možnost ovládní UDP/TCP, 8 nezávislých relé, 8 nezávislých řídicích vstupů on/off a 1-10V	5 959 Kč	5 959 Kč
27	DOTYKOVÝ PANEL - režie	1	ks.	Touchscreen 1/2	PCAP dotykový panel, montura na stůl, napájení PoE, integrované USB rozhraní pro 2x2 USB Soundcard, 1x1 Speakerphone, HID Conferencing Controller a Video Bridging, úhlopříčka 7" min, 1280 x 800, indikace stavu úmyslně vyřazeného ovládní, resp. stavu ovládní pomocí bočního podsvícení RGB LED	47 765 Kč	47 765 Kč
28	DOTYKOVÝ PANEL - jeišť	1	ks.	Touchscreen 1/2	PCAP dotykový panel, montura na stůl a montura na zeď součástí, napájení PoE, integrované USB rozhraní pro 2x2 USB Soundcard, 1x1 Speakerphone, HID Conferencing Controller a Video Bridging, úhlopříčka 7" min, 1280 x 800, indikace stavu úmyslně vyřazeného ovládní, resp. stavu ovládní pomocí bočního podsvícení RGB LED	52 315 Kč	52 315 Kč
29	OVLÁDÁČÍ PANEL	1	ks.	Conrol panel	1GANG fader panel s OLED informačním displejem, napájení PoE, otočný fader s regulací hlasitosti pro Dante přenos v audiomatici, možnost volby přijímaných Dante kanálů odposlechu	3 139 Kč	3 139 Kč
30	DATOVÝ SWITCH PoE	1	ks.	PoE+ switch	Datový switch designovaný pro AV přenos, plně konfigurovatelný, 40x1G PoE+ 480W, 8xSFP, 1U rack mount, indikace provozu z obou stran, USB A, USB C, 802.3bPoE+, tepelně regulovaná ventilace, quality of service, IGMP snooping/queriing	2 391 Kč	2 391 Kč
31	DATOVÝ SWITCH	1	ks.	switch 2	datový switch nekonfigurovatelný plně plug and play, rack 19" montura, podporuje technologie: 802.3at/af, PoE+, energetický budget 153 W (30 W na port). Rozhraní: 8 x 10/100/1000 RJ45 porty s PoE+	1 950 Kč	1 950 Kč
32	PROJEKTOR	1	ks.	PROJEKTOR	laserový projektor se svítivostí min. 6,750 lumens, rozlišení WUXGA nativně, dynamický kontrast 6,000:1, DLP chip 1 x 0.67" DM, 1x LAN, 1x HDBaseT, motorický horizontal a vertical offset, hlučnost max. 34dB, hmotnost max. 16kg, RS232, garantovaný provoz po dobu 24/7h, TAA Compliant, černý	117 261 Kč	117 261 Kč
33	OBJEKTIV	1	ks.		Objektiv pro projekční vzálenost dle dokumentace, motorizovaná optika 0.75 - 0.95	153 830 Kč	153 830 Kč
34	DRŽÁK PROJEKTORU	1	ks.		originální držák projektoru, kompatibilní s projektorem, nosnost až 45kg, distanční tyč 400mm součástí	22 748 Kč	22 748 Kč
35	PROJEKČNÍ PLÁTNO	1	ks.	Projekční plátno	Projekční plátno raloovací elektrické, velikost proj. plochy 500x300cm, zadní projekce, rám pro vestavu do SDK, vyvedení kabeláže na pravé straně, hmotnost max 200kg, systém vypínání plátna tab-tension	69 193 Kč	69 193 Kč
36	KABEL cat6a	1200	m	Cat6	CAT6A STP LSOH Dca-s1,d2,a1 SXXD-6A-STP-LSOH	472 Kč	566 556 Kč
37	KABEL LiYCY 2x0.22	50	m	audio LiYCY 2x0.22	symetrický kabel instalační - 1 x 2 x 0.22 mm ² stranded conductor 7 x 0.20 mm AL/PET foil stínění flame retardant and non corrosive (FRNC) CPR class Eca acc. to EN50575	435 Kč	21 768 Kč
38	KABEL CYSY 2x2,5	200	m	audio CYSY 2x2,5	laněný kabel 2x 2,5mm fine stranded bare copper wires flame retardant and non corrosive (FRNC) CPR class Dca - s2, d2, a1 acc. to EN50575	399 Kč	79 712 Kč
39	KABEL UHF	50	m	UHF- RG58-50ohm	50 Ohm koaxiální kabel tinned copper braid shield flame retardant and non corrosive (FRNC) CPR class Eca acc. to EN50575	439 Kč	21 951 Kč
40	KABEL DMX	50	m	110ohm LiYCY 2x0.22	kroucená pocínovaná měď; 7x0,20mm Průřez: 0,22mm ² Izolace: pěnový povrch PE Stínění: kroucený pocínovaný měděný drain drát + AL/PETP fólie, Celkový průměr: 4,2mm Min. ohýbací rádius: 25mm Charakteristická impedance: 110Ω	558 Kč	27 899 Kč
41	KABEL OVLÁDÁČÍ	65	m	CYSY - 3x 0,75mm	3G0,75 (CYSY 3Cx0,75) ohebný kabel 3x0,75	632 Kč	41 051 Kč
42	RACK	1	ks.	R1	Technologický rozvaděč 42U, vnější: výška 1970mm šířka 600mm hloubka 600mm vnitřní: výška 1868mm šířka 487mm Hmotnost: 73kg Maximální povolené rovnoměrné zatížení rozvaděče 400kg	17 855 Kč	17 855 Kč
43	RACK na jevišti	1	ks.	R2	Formát rozvaděče: 19" Kapacita: 12U Rozměry: 600 x 450 x 635 mm (šířka x hloubka x výška) dveře - bezpečnostní kalené sklo, kouřové, zaměnitelný směr otevírání, uzamykatelné zádň kryt - plný boční kryt - plný, snadno odnímatelný, možné vybavit zámkem horní kryt - perforovaný, s pozicemi pro dva ventilátory Barva: černá, RAL9004	15 525 Kč	15 525 Kč
44	PŘÍPOJNÉ MÍSTO JEVIŠTĚ	1	ks.	PM3	Atypické přípojně místo do racku osazením dle PD - 4x LAN, 5x XLR, 1, otočný přepínač on/off/on - držení poloh, 1x USB, 1x HDMI, 1RU provedení 19"	22 748 Kč	22 748 Kč
45	PŘÍŠUŠENSTVÍ	1	ks.		Příšušeství pro vybavení rozvaděče - záslepký, šuplík uzamykatelný 2U, spojovací materiál, průchodky, vyvazovací lišta - sada	17 438 Kč	17 438 Kč

46	PATCH PANEL	2	ks.	PATCH PANEL	Kategorie: CAT6 Počet portů 24 Stínění, Vyzovovací lišta, Svorkovnice duální 110/Krone 8p8c Min. životnost svorkovnice [?]: 200 zařezání Velikost: 0,5U Výška: 22 mm Šířka: 484 mm Hloubka: 100 mm	4 403 Kč	8 805 Kč	
47	PROPOJOVACÍ KABELÁŽ A KONEKTORY	1	sada		sada propojovací kabeláže cat6a FTP, audio	16 629 Kč	16 629 Kč	
48	INSTALAČNÍ MATERIÁL	1	sada		2x rámečky Decora 5GANG, instalační krabice 5GANG, spojovací materiál	2 391 Kč	2 391 Kč	
49	INSTALACE KOMPONENT	170	osobohod.		instalace komponent - osazení rozvaděčů, osazení reproduktorů, instalace přípojných míst, zavěšení plátna	558 Kč	94 857 Kč	
50	TECHNOLOGICKÝ DOHLED A KOORDINACE	24	osobohod.		účast kontrolních dnů, koordinace návazných profesí	681 Kč	16 335 Kč	
51	INSTALACE KABELOVÝCH TRAS	1765	m		Montáž kabelů FTP/audio/DMX/UHF do chrániček a kabelových žlabů	484 Kč	855 001 Kč	
52	CHRÁNIČKY A ULOŽENÍ KABELÁŽE	1	sada		chráničky - kopoflex 30mm, drátěné žlaby, úchytné prvky dle PD	40 052 Kč	40 052 Kč	
53	PROGRAMOVÁNÍ SYSTÉMU	50	osobohod.		naprogramování UI, nastavení audia dle měření na místě, nastavení celého systému dle požadavků uživatele	1 410 Kč	70 514 Kč	
54	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	25	hod.		pronájem lešení, zdvihací a manipulační pomůcky, doprava	840 Kč	21 001 Kč	
55	DOPRAVA, ODDVOZ A LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU	1000	km		doprava materiálu, ekologická likvidace	55 Kč	55 180 Kč	
CELKEM Kč bez DPH							4 157 795 Kč	

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	SO03 hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E.05		REVIZE A HZS			52 578,00			
1	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	8,00000	1 293,75	10 350,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
2	905 005 R01	Demontáž stávajícího zařízení	h	20,00000	879,75	17 595,00	Vlastní	Indiv
3	905 006 R01	Úprava stávajícího zařízení	h	16,00000	879,75	14 076,00	Vlastní	Indiv
4	905 007 R01	Napojení na stávající zařízení	h	12,00000	879,75	10 557,00	Vlastní	Indiv
Díl: E.06		Uzemnění a bleskosvod			42 925,99			
5	PC21048531533	Vodiče svodové FeZnD do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV 7+8+7+9+9+7+55+18	m	120,00000	239,09	28 690,80	Vlastní	Indiv
6	PC21045135111	jímací tyč se závitem M16 AlMgSi D16 mm L 1500 mm uchycení do krovu dodávka a montáž 1+1+1+1+1+1+1	ks	7,00000	888,25	6 217,75	Vlastní	Indiv
7	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS 12*4+2	kus	50,00000	104,29	5 214,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
8	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO 1+1+1+1+1+1	kus	6,00000	103,51	621,06	RTS 23/ II	RTS 23/ II
9	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm 10*1	kus	10,00000	101,68	1 016,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči 7*1	kus	7,00000	166,44	1 165,08	RTS 23/ II	RTS 23/ II
Celkem						95 503,99		

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	215	VOŠ a SŠ technická Česká Třebová, rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu
R:	1.4.4	SO04 hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: E.05		REVIZE A HZS						52 578,00	
1	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	8,00000	1 293,75	10 350,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I	
2	905 005 R01	Demontáž stávajícího zařízení	h	20,00000	879,75	17 595,00	Vlastní	Indiv	
3	905 006 R01	Úprava stávajícího zařízení	h	16,00000	879,75	14 076,00	Vlastní	Indiv	
4	905 007 R01	Napojení na stávající zařízení	h	12,00000	879,75	10 557,00	Vlastní	Indiv	
Díl: E.06		Uzemnění a bleskosvod						43 066,75	
5	PC21048531533	Vodiče svodové FeZnD do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV 9+8+9+10+7+65+15+2	m	125,00000	239,09	29 886,25	Vlastní	Indiv	
6	PC21045135111	jímací tyč se závitem M16 AlMgSi D16 mm L 1500 mm uchycení do krovu dodávka a montáž 6*1	ks	6,00000	888,25	5 329,50	Vlastní	Indiv	
7	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS 4*11+6	kus	50,00000	104,29	5 214,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
8	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO 6*1	kus	6,00000	103,51	621,06	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
9	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm 10*1	kus	10,00000	101,68	1 016,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
10	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči 6*1	kus	6,00000	166,44	998,64	RTS 23/ II	RTS 23/ II	
Celkem						95 644,75			

SOŠ Česká Třebová

1.4.6.2 – MaR – rozpočet – Výkaz výměr

Poř./ Item no.	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	
		Měření a regulace							819 649,51	
		ROZVADĚČE							326 035,35	
		Rozvaděč RMa13	soub	1,00	253 740,35	66 301,00	258 640,85	67 394,50	326 035,35	
		v tom:								
		Oceloplechový nástěnný, IP 64, sestava 1 pole	ks	1,00	6 049,89	2 025,00	6 049,89	2 025,00	8 074,89	
		Rozměry (šxvxh): 600x1000x250)					0,00	0,00	0,00	
		Přívody a vývody do rozvaděče spodem. Kabelové průchodky dle dimenzí jednotlivých vývodů	soubor dle schematu	1,00	2 835,00	4 050,00	2 835,00	4 050,00	6 885,00	
		Ovládací prvky - přepínače, tlačítkové ovladače, signálky	soubor dle schematu	1,00	9 720,00	6 885,00	9 720,00	6 885,00	16 605,00	
		Přístrojová náplň části napájené ze sítě : relé, stykače přepínače, svorkovnice,	soubor dle schematu	1,00	5 265,00	3 645,00	5 265,00	3 645,00	8 910,00	
		Jističe podle výrobního schematu zapojení, Zkratová odolnost rozvaděče Ikmax: 10 kA, proudový chránič 40mA	soubor dle schematu	1,00	28 350,00	9 720,00	28 350,00	9 720,00	38 070,00	
		• hlavní vypínač: 63A/3P	ks	1,00	1 158,30	607,50	1 158,30	607,50	1 765,80	
		• 2. + 3. stupeň přepětové ochrany	ks	1,00	2 146,50	1 215,00	2 146,50	1 215,00	3 361,50	
		Barevný dotykový displej (sběrnice Ethernet, RS485, RS232, napájení 24VDC, 300mA, úhlopříčka min 7", grafická aplikace) min. IP40	ks	1,00	36 855,00	4 212,00	36 855,00	4 212,00	41 067,00	
		• DDC systém měření a regulace 24xAI,8xAO,16xDI, 16xDO komplet, komunikační karta ETH. CAN, MODBus, datová přepětová ochrana	soubor dle schematu	1,00	118 843,20	15 309,00	118 843,20	15 309,00	134 152,20	
		Napájecí zdroje 230/24VDC, min 30VA	ks	2,00	2 632,50	364,50	5 265,00	729,00	5 994,00	
		Napájecí zdroje 230/15VDC, 3x min10VA,	ks	3,00	1 134,00	364,50	3 402,00	1 093,50	4 495,50	
		Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení, výbava dle schematu rozvaděče RMa13	soubor dle schematu	1,00	35 660,00	17 620,00	35 660,00	17 620,00	53 280,00	

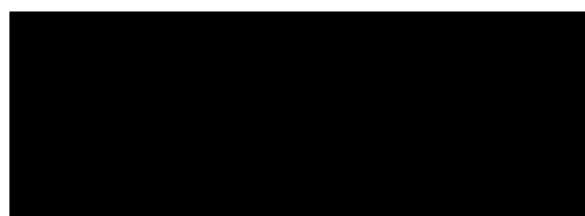
Poř./ Item no.	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	
		vnitřní topné těleso 230V/200W, s termostatem	ks	1,00	3 090,96	283,50	3 090,96	283,50	3 374,46	
		ČIDLA A POHONY							60 767,41	
		VZT 1								
		Elektronický teplotní snímač a převodník, -20-100°C, 2-10 V, Un12-24VDC, s jímkou G1/2, I podle instalace	ks	1,00	1 484,73	364,50	1 484,73	364,50	1 849,23	
		Elektronický teplotní snímač a převodník, -20-60°C, 2-10 V, Un12-24VDC, stonková pro VZT, podle instalace	ks	5,00	1 365,00	362,00	6 825,00	1 810,00	8 635,00	
		Elektronický diferenční tlakový převodník-0,2/6 BAR 0-10V/sběrníkový , napojovací příslušenství	ks	1,00	7 542,72	2 025,00	7 542,72	2 025,00	9 567,72	
		Termostat protimrazové ochrany, 0-30°C, kapilárový, včetně příslušenství	ks	1,00	952,56	364,50	952,56	364,50	1 317,06	
		Třicestný regulační ventil se servopohonem, DN25, Kv=6,3, servopohon 24VDC, 0-10Vss, min 8Nm	ks	1,00	10 149,30	2 025,00	10 149,30	2 025,00	12 174,30	
		Optická a akustická signalizace pro rozvaděče RMa1, RMa2	ks	2,00	484,38	988,20	968,76	1 976,40	2 945,16	
		servopohon 24VDC, 0-10Vss, min 8Nm, provedení podle 3CV a klapky VZT	ks	1,00	8 869,50	1 215,00	8 869,50	1 215,00	10 084,50	
		servopohon s havarijní funkcí 230VAC, min 15Nm, provedení podle klapky VZT	ks	2,00	6 327,72	769,50	12 655,44	1 539,00	14 194,44	
		IRC							197 571,15	
		Napájecí modul s řídicí a transakční jednotkou pro systémy IRC, Un = 12-24VDC, sběrnice ETH, CAN, dNet – PWL, montáž na stěnu nebo podomítku – pouze repase a	ks	2,00	14 191,20	1 620,00	28 382,40	3 240,00	31 622,40	
		Zónová jednotka DIRC pro jeden aktuátor, 24VDC, včetně snímače teploty, podomítkové připojení	ks	22,00	1 568,16	1 215,00	34 499,52	26 730,00	61 229,52	
		Zónová jednotka DIRC pro dva aktuátory, 24VDC, včetně snímače teploty, podomítkové připojení	ks	3	1 652,40	1 215,00	4 957,20	3 645,00	8 602,20	
		podomítková krabice napojení hlavíc	ks	81	12,15	72,90	984,15	5 904,90	6 889,05	

Poř./ Item no.	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	
		TRUBKA CHRÁNÍCÍ OHEBNÁ PRŮMĚR 22	m	160	14,58	20,25	2 332,80	3 240,00	5 572,80	
		řízený elektrotermopohon NO, 24VDC/AC, max 40mA, provedení	ks	47	460,89	174,15	21 661,83	8 185,05	29 846,88	
		Snímač teploty a CO2, kanálový, Un=12-30VDC, koncentrace 400-2000ppm, výstup 0-10V, alt. ModBus	ks	2,00	9 849,60	688,50	19 699,20	1 377,00	21 076,20	
		stavební přípomocce - kotvení husích krků, vrtání prostupů	hod	45	0,00	364,50	0,00	16 402,50	16 402,50	
		bourání rýhy pro uložení chráničky	m	70	0,00	233,28	0,00	16 329,60	16 329,60	
		KABELY ,KABELOVÉ TRASY							41 507,40	
		Kabel CYLY 2x0,35	m	160,00	5,50	20,25	879,98	3 240,00	4 119,98	
		Kabel JYTY 3x1	m	180,00	15,65	24,30	2 816,86	4 374,00	7 190,86	
		Kabel B2ca,S1,D0 2x2x0,8	m	90,00	31,86	28,35	2 867,16	2 551,50	5 418,66	
		Kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	70,00	30,37	24,30	2 125,68	1 701,00	3 826,68	
		Kabel 1-CYKY-J 3x1,5mm ²	m	45,00	14,90	24,30	670,68	1 093,50	1 764,18	
		Kabel 1-CXKE-R B2ca,S1,D0 3J x 2,5mm2	m	30,00	39,12	28,35	1 173,69	850,50	2 024,19	
		Kabel CY6mm2	m	50,00	20,49	36,45	1 024,65	1 822,50	2 847,15	
		Plastová trubka PPE/PPO HFPR 20, vnitřní průměr 17,4mm vč. příslušenství pro montáž plastových pancéřových trubek (kolena, spojky, příchytky, atd.)	m	25,00	33,53	93,15	838,35	2 328,75	3 167,10	
		Plastová PPE vkladací lišta HMIK 16/16, vč. příslušenství pro montáž	m	30,00	24,22	28,35	726,57	850,50	1 577,07	
		Samoregulační topný kabel 4m	ks	3,00	2 502,01	688,50	7 506,03	2 065,50	9 571,53	
		OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE							22 230,45	
		Instalační a přístrojové krabice, KU68, drobný montážní materiál	soub	1,00	1 458,00	1 676,70	1 458,00	1 676,70	3 134,70	
		Systémová montáž, kompletace, oživení	soub	1,00	0	4 657,50		4 657,50	4 657,50	
		Stavební přípomocné práce, stavební připravenost	soub	1,00	0,00	9 315,00		9 315,00	9 315,00	
		Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	soub	1,00	5 123,25	0,00	5 123,25	0,00	5 123,25	
		INŽENÝRSKÁ ČINNOST							171 537,75	
		Dodavatelská a dílenská dokumentace	soub	1,00	0,00	69 862,50	0,00	69 862,50	69 862,50	
		Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00	0,00	11 178,00	0,00	11 178,00	11 178,00	
		Autorský dozor	soub	1,00	0,00	7 452,00	0,00	7 452,00	7 452,00	
		Provozní zkoušky	soub	1,00	0,00	8 849,25	0,00	8 849,25	8 849,25	
		Výchozí revize elektro	soub	1,00	0,00	11 643,75	0,00	11 643,75	11 643,75	
		Software pro regulátory a vizualizaci	soub	1,00	41 917,50	5 265,00	41 917,50	5 265,00	47 182,50	
		Oživení systému	soub	1,00	0,00	10 246,50	0,00	10 246,50	10 246,50	

Poř./ Item no.	Kód / Code	Popis výkonu / Activity	Jednotka / Unit	Množství / Quantity	Jednotk.cena/Unit rate		Cena / Price		Cena celkem	Poznámka/ Comments
					Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Dodávka/ Delivery	Montáž/ Labour	Total	
					Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	Kč/CZK	
		Zaučení obsluhy	soub	1,00	0,00	5 123,25	0,00	5 123,25	5 123,25	

VOŠ a SŠ technická Česká Třebová - rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu	Zahájení	Dokončení	2024																					
			Květen					Červen					Červenec					Srpen					Září	
HARMONOGRAM PRACÍ			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Předání staveniště	30.04.2024	30.09.2024																						
SO01																								
rekonstrukce vstupní haly a konferenčního sálu			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SO01																								
rekonstrukce střechy objektu SO01			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
SO02																								
rekonstrukce střechy objektu SO02			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
SO03																								
rekonstrukce střechy objektu SO03						x	x	x	x	x	x	x	x	x										
SO04																								
rekonstrukce střechy objektu SO04						x	x	x	x	x	x	x	x	x										
ÚT																								
ÚT										x	x	x	x	x										
ZTI																								
ZTI										x	x	x	x	x										
VZT																								
VZT										x	x	x	x	x										
Slaboproud																								
Slaboproud																								
Sílnoproud																								
Sílnoproud																								
Ozvučení																								
Ozvučení																								
Hromosvod SO03																								
Hromosvod SO03																								
Hromosvod SO04																								
Hromosvod SO04																								
Měření a regulace																								
Měření a regulace																								
Dokončovací práce																								
Kontrolní prohlídka stavby																								
Předání díla																								

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



Legenda:

1. **m** milník, uzlový bod
2. **x** předpokládaný plánovaný průběh prací
3. **o** práce dokončena
4. **s** stavební připravenost na straně investora (termín, který musí splnit investor vůči nám)

