

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 218/2020

Číslo smlouvy zhotovitele: 500000017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků zadávacího řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa:	MV – GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. přihrádka 69, 148 01, Praha 414
IČO:	00007064
DIČ:	neplátce
Identifikátor datové schránky:	84taiur
Bankovní spojení:	ČNB Praha 1
Číslo účtu:	8908-881/0710
Zastoupená:	Ing. Tomášem Vlašánkem, vedoucím oddělení veřejných zakázek, MV-GŘ HZS ČR
Kontaktní osoba za MV – GŘ HZS ČR:	
E-mail:	
Telefon:	
Kontaktní osoba za ŠVZ Brno:	
E-mail:	
Telefon:	

(dále jen „objednatel“)

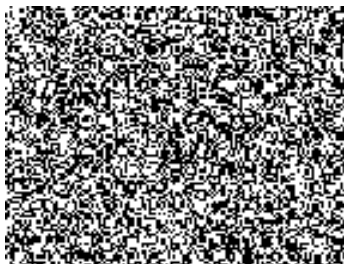
a

STAEG Stavby, spol. s r. o.

Sídlo:	Průmyslová 738/8f, 682 01 Vyškov
IČO:	241 40 520
DIČ:	CZ24140520
Identifikátor datové schránky:	uan4ke5
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Zastoupená:	
E-mail:	
Telefon:	
zapsaná v obchodním rejstříku	KS v Brně, sp. zn. C 74975
Kontaktní osoby:	
E-mail:	
Telefon:	

E-mail:
Telefon:

E-mail:
Telefon:



Metrostav a.s.

Sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČO: 000 14 915
DIČ: CZ00014915
Zastoupená: 

zapsaná v obchodním rejstříku

region divize 1, na základě plné moci
MS v Praze, sp. zn. B 758


METROSTAV DIZ s.r.o.

Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 250 21 915
DIČ: CZ025021915
Zastoupená: 

zapsaná v obchodním rejstříku

MS v Praze, sp. zn. C 93177

TRASKO a.s.

Sídlo: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
IČO: 255 49 464
DIČ: CZ25549464
Zastoupená: 

zapsaná v obchodním rejstříku

KS v Brně, sp. zn. B 2854

Winning PS – stavební firma s.r.o.

Sídlo: Křižíkova 2960/72, Královo Pole, 612 00 Brno
IČO: 494 36 589
DIČ: CZ49436589
Zastoupená: 

zapsaná v obchodním rejstříku

KS v Brně, sp. zn. C 12020

(dále jen „zhotovitel“)

*jako společníci společnosti „Společnost pro Výcvikové objekty IZS Brno,“
zastoupení STAEG Stavby, spol. s r.o. na základě plné moci*

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vybudování nových a modernizace stávajících výcvikových objektů (simulátorů a тренаžérů) pro výcvik členů JPO a základních složek IZS, a to včetně demolice, v rámci Projektu „Modernizace Školního a výcvikového zařízení

2

Projekt „Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Brno“ (registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819) je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014 – 2020 prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Brno“ (dále také jen „projekt“, registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819). Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014 – 2020 prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj pod názvem akce **„Veřejná zakázka na zajištění stavebních prací (včetně demolice) – vybudování výcvikových objektů (trenažerů) pro výcvik základních složek IZS - Brno“** (dále jen „dílo“) podle vypracované projektové dokumentace pro realizaci stavební akce zpracované společností INTAR a.s., se sídlem Bezručova 81/17a, 602 00 Brno.

2. Předmětem této smlouvy je též závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a v odpovídající kvalitě dílo, v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací a stavebním povolením, českými technickými normami, doporučeními výrobců příslušných materiálů a dodavatelů výrobků a souvisejícími předpisy pro tyto práce stanovenými. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
3. Všechny stavební práce budou provedeny v souladu s platnými normami ČSN, EN, ISO a dalšími souvisejícími předpisy:
 - a) Za předmět plnění podle této smlouvy se považují všechny zhotovitelem opatřené věci (výrobky), z nichž se dílo skládá a demolice. Rozsah předmětu plnění je stanoven prováděcí projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem stavby (oceněným výkazem výměr). Přílohou této smlouvy je položkový rozpočet stavby vypracovaný v rozsahu odpovídajícímu požadavkům vyhlášky č. 230/2012 Sb. (č. 169/2016 od nabytí účinnosti) a předložen v pdf.
 - b) Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou komplexní dodávky při respektování příslušných technických norem a obecně závazných právních, bezpečnostních a požárních předpisů.
 - c) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
 - d) Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla:
 - Kladné stanovisko Technické inspekce České republiky ke splnění požadavků bezpečnosti plynových technických zařízení instalovaných v těchto objektech:
Areál Trnková:
SO-02 Propojení budov A-D, učebna strojní služby, Simulace
SO-04 Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
Areál Zetor:
SO-04 MULTIFUNKČNÍ DŮM
SO-05 COBRA AKADEMIE OD1
SO-08 FLASHOVER KOMPLEX
 - Vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou
 - Geodetické vytýčení a zaměření stavby, včetně dokumentace skutečného provedení díla spolu s geodetickým zaměřením stavby a geometrický plán provedené stavby v grafické a digitální podobě v návaznosti na pozemky dle

- katastrální mapy (geometrický plán skutečného stavu bude vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních a 3x v elektronické podobě na nosiči CD/DVD)
- Aktualizace a doplnění provozních a požárních plánů stavebních objektů včetně schválení v den předání stavby ve třech písemných vyhotoveních
 - Výrobně technická dokumentace konstrukcí a prvků v potřebném rozsahu včetně schválení, v šesti vyhotoveních
 - Dokumentace skutečného provedení díla bude odevzdaná v počtu tři (3) paré a 2x v elektronické podobě na nosiči CD(DVD) ve formátu (*.dwg a *.PDF), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc, *.docx; *.xls, *.xlsx), rozpočet ve formátu .esoupis, .xc4, Excel VZ nebo v obdobném přímém výstupu z rozpočtového softwaru
 - Předání všech dokladů, zejména revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu souhlasu stavby, předložení atestů použitých výrobků a materiálů.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19. 08. 2020, která byla na základě zadávacího řízení dle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“) a zveřejněného pod názvem „Veřejná zakázka na zajištění stavebních prací“ a čj. MV-150995/PO-PSM-2019 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/19/V00011813), vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil se zadávací dokumentací, vyjasnil si případná sporná ustanovení a nesrovnalosti v zadávací dokumentaci výše jmenované veřejné zakázky, je seznámen s podmínkami staveniště.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a zhotoviteli a třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu právního řádu České republiky.
3. Termíny zahájení, zhotovení a předání řádně zhotoveného díla jsou:
 - doba předání a převzetí staveniště do sedmi (7) dnů od nabytí účinnosti smlouvy,
 - doba zahájení stavebních prací do sedmi (7) dnů od předání a převzetí staveniště,
 - lhůta pro dokončení stavebních prací je sedmdesátisedmi (77) týdnů od předání a převzetí staveniště, přičemž stavební práce v areálu Trnková budou dokončeny nejpozději do čtyřiceti osmi (48) týdnů od předání a převzetí staveniště,
 - lhůta pro předání a převzetí stavebních prací v areálu Trnková a v areálu Zetor je do sedmi (7) dnů od dokončení stavebních prací.
4. Způsob plnění díla:

- 4.1. Výkonem funkce technického dozoru stavby (dále jen „TDS“) objednatel je pověřená třetí osoba, která má s objednatelem uzavřenu smlouvu o výkonu TDS. Funkci TDS nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním spojená. Rozsah oprávnění TDS objednatele je dán zákony a právním řádem České republiky.
- 4.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo v rozsahu čl. II. smlouvy jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění.
- 4.3. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník po celou dobu výstavby prostřednictvím stavbyvedoucího (pověřené osoby) od předání a převzetí staveniště až do předání dokončené stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků a sepsání protokolu o odevzdání a převzetí díla. Stavební deník bude veden dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy č. 16 vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě. Na zápisy, provedené jednou smluvní stranou, musí druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že údaj zapsaný je platný nebo považovaný za odsouhlasený. Případné rozpory budou nejpozději do pěti (5) pracovních dnů řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy. Pouze tyto osoby mohou také zápisem ve stavebním deníku navrhnout jakoukoliv změnu stavby.
- 4.4. Činnost stavbyvedoucího vykonává v souladu s ustanovením § 153, 158 a 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů pověřená osoba, jejíž osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci stavbyvedoucího (osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor pozemní stavitelství) bylo doloženo v rámci výběrového řízení. V případě změny stavbyvedoucího v průběhu realizace stavby je tuto skutečnost zhotovitel objednateli neprodleně oznámit a zároveň doložit odbornou způsobilost nově pověřené osoby.
- 4.5. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 a § 2626 občanského zákoníku, v platném znění.
- 4.6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli před zahájením prací stavební povolení s vyznačením nabytím právní moci.
- 4.7. Detailní plán zařízení každého staveniště musí být předem odsouhlasen objednatelem. Veškeré náklady spojené se zřízením, provozem a likvidací zařízení staveniště budou hrazeny zhotovitelem. Obstarání záboru veřejných prostranství, omezení dočasných dopravních označení a dalších skutečností, nutných k provádění díla při střetu s provozem na veřejných komunikacích, se zavazuje zajistit zhotovitel. Poplatky, spojené s případným užíváním veřejných ploch a komunikací hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny podle čl. V. odst. 1. této smlouvy.
- 4.8. Zařízení stavenišť (dále jen „ZS“) si zabezpečuje zhotovitel. Cena za zhotovení díla a úpravy stávajících zařízení pro účely ZS jsou součástí smluvní ceny podle čl. V. odst. 1. smlouvy. Zhotovitel v průběhu stavby zajistí veškerá potřebná organizační, technická, eventuálně technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby včetně míst dotčených stavbou. Dále učiní

všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení.

- 4.9. Všechny plochy dotčené stavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.
- 4.10. Pokud bude nutné v souvislosti s prováděním díla zajistit, umístit, nebo přemístit dopravní značení, průběžnou údržbou atp., provede tyto práce zhotovitel, včetně projednání dopravního značení s příslušnými veřejnoprávními orgány.
- 4.11. Zhotovitel zajistí na své náklady dodávku potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla.
- 4.12. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí staveniště v souladu s obecně právními předpisy a bere na vědomí, že není oprávněn umisťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy, nebo jiné věci obdobného charakteru bez předchozího písemného svolení objednatele.
- 4.13. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, doloží nový poddodavatel splnění kvalifikačních předpokladů ve stejném rozsahu, jako původní poddodavatel.
- 4.14. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neodkladně odstranit na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací, průběžně bude také odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností. Zhotovitel je povinen zabezpečit a střežit prostor staveniště proti vstupu cizích osob vlastními silami.
- 4.15. Po skončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do sedmi (7) dnů po dokončení díla je protokolárně předá objednateli.
- 4.16. Po uplynutí lhůty podle čl. III. odst. 3. smlouvy pro předání a převzetí díla, může zhotovitel po dohodě ponechat na staveništi jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění vad a nedodělků specifikovaných předávacím protokolem o předání a převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště neprodleně vyklidit a protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 4.17. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytýčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcí, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- 4.18. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru stavenišť v souladu s platnou legislativou.
- 4.19. Technické specifikace pro provedení díla:
 - Technické specifikace jsou uvedeny v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr). Realizace předmětu prováděného díla bude v souladu s českými technickými normami § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - Veškeré práce a dodávky budou provedeny v souladu s platnými ČSN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost

a ochranu zdraví při práci a dodržování protipožárních opatření. Při realizaci budou použity materiály a výrobky 1. jakosti, doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.

- Zhotovitel je dle zákona č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (o odpadech), původce veškerých odpadů vzniklých při realizaci stavebních a montážních prací, tudíž zodpovídá za splnění povinností plynoucích z toho zákona. Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel včetně poplatku za jeho uložení na řízenou skládku, což je součástí položkového rozpočtu stavby (oceněného výkazu výměr). Zhotovitel při převjímcce díla předloží doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce a že vzniklé odpady byly zlikvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (a dalších předpisů, vztahujících se k tomuto zákonu) a byly předány oprávněné osobě dle § 4 odst. 1 písm. y) zákona o odpadech, tzn., že doloží kopie vážních lístků a dokladů o uložení a předání odpadů na místo k tomu určenému.
5. Místem provádění díla je: **MV-GŘ HZS ČR, Školní a výcvikové zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky, areál Trnkova 85, 628 00 Brno (dále také jako „areál Trnkova“) a areál Zetor, Zaoralova, 628 00 Brno (dále také jako „areál Zetor“, areál Trnkova a areál Zetor spolu jako „areály Trnkova a Zetor“).**
6. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
7. Předání a převzetí díla
- 7.1. Zhotovitel předloží k převjímacímu řízení:
- zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách,
 - všechny potřebné atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti použitých výrobků
 - revizní zprávy,
 - doklady v souladu s čl. II. odst. 3 písm. d) této smlouvy
 - ocenění případných změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) vypracovaný v rozsahu odpovídajícímu požadavkům vyhlášky č. 169/2016 Sb. a předložen v pdf a v elektronické podobě, ve formátu .esoupis, .xc4, Excel VZ nebo v obdobném přímého výstupu z rozpočtového softwaru
 - Kladné stanovisko Technické inspekce České republiky ke splnění požadavků bezpečnosti plynových technických zařízení instalovaných v těchto objektech:
Areál Trnková:
SO-02 Propojení budov A-D, učebna strojní služby, Simulace
SO-04 Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
Areál Zetor:
SO-04 MULTIFUNKČNÍ DŮM
SO-05 COBRA AKADEMIE OD1
SO-08 FLASHOVER KOMPLEX

- další doklady vyžádané stavebním úřadem (či jiným úřadem, potřebné pro jeho úkony) nebo objednatelem.
- 7.2. Pokud doklady podle bodu 7.1. nebudou doloženy, bude objednatel považovat dílo za nedokončené a nezpůsobilé k převzetí.
 - 7.3. Dílo bude po dokončení objednatelem předáno jako celek.
 - 7.4. Zhotovitel je povinen provést dílo v odpovídající kvalitě a termínu.
 - 7.5. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně pět (5) dnů před platným termínem plnění, termín předání a převzetí díla.
 - 7.6. Vady a nedodělky, omezující řádné užívání díla, shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla. Je-li prodlení odstranění těchto vad a nedodělků delší než deset (10) dnů, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, dílo dokončit jiným zhotovitelem a takto vzniklé finanční náklady odečíst od ceny díla.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a v odpovídající kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
 9. Podkladem pro stanovení ceny za předmět plnění zakázky je předložená projektová dokumentace a položkový rozpočet stavby (oceněný výkaz výměr). Zhotovitel odpovídá za ocenění celého předmětu plnění zakázky v rozsahu a členění uvedeném v položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr) při dodržení zpracované technické specifikace pro provedení díla.
 - 9.1. Pokud v průběhu realizace objednatel doplní předmět prováděného díla z důvodu jeho funkčnosti a dále v případě, že v předloženém položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr) budou opomenuty stavební položky, jejichž neprovedení by mělo zásadní vliv na konečné dokončení díla, musí být tyto změny řešeny dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - 9.2. Pokud se při realizaci díla dohodne, že některé práce nebude nutno provádět v rozsahu dle této smlouvy, bude o cenu těchto méněprací snížena cena díla a neprovedené práce či dodávky nebude zhotovitel fakturovat.
 - 9.3. Případné vícepráce nebo méněpráce, které mohou vzniknout v průběhu realizace na základě nepředvídatelných skutečností, budou řešeny po odsouhlasení objednatelem výhradně formou vzestupně očíslovaných dodatků k této smlouvě, které budou její nedílnou součástí a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - 9.4. Způsob ocenění změn v položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr)
 - prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr),
 - pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr), použije se položka již v rozpočtu použité cenové soustavy; jednotková cena se stanoví dohodou do maximální výše jednotkové ceny použité cenové soustavy,

- pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním položkovém rozpočtu stavby (oceněném výkazu výměr) a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. V souladu s ustanovením občanského zákoníku v platném znění, zejména § 2599, je objednatel vlastníkem zhotovovaného díla, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení díla až do jeho převzetí objednatelem.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

Cena celkem bez DPH 344 498 360,91 Kč

DPH (21%) 72 344 655,79 Kč

Cena celkem vč. DPH 416 843 016,70 Kč

(slovy: čtyřistašestnáctmilionůosmsetčtyřicettřítisícšestnáctkorunčeských a 70/100)

2. V případě změny sazby DPH bude tato stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
4. Prodloužení termínu realizace díla z důvodu na straně objednatele nezakládá na nárok objednatele na úhradu správních, výrobních apod. režie zhotovitele.
5. Cena díla bude zaplacená na základě faktury za skutečně provedené práce v uplynulém měsíci vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání provedených prací a jejich převzetí objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a dále musí obsahovat náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie (zejména registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819), evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH. Faktura, jejíž součástí bude soupis provedených prací (zjišťovací protokol), bude před odesláním k proplacení odsouhlasena osobou provádějící technický dozor investora a oprávněným pracovníkem MV - GŘ HZS ČR, ŠVZ HZS ČR. Závěrečná faktura ve výši minimálně deseti (10) % z celkové ceny předmětu díla bude vystavena a uhrazena až po převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Veškeré provedené práce budou hrazeny na základě zjišťovacího protokolu (soupisu provedených prací a dodávek). Soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI a oprávněným pracovníkem MV-GŘ HZS ČR, ŠVZ HZS ČR odsouhlasí objednatel do tří (3) pracovních dnů. Na základě odsouhlaseného soupisu prací a dodávek vystaví zhotovitel daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být tento zjišťovací protokol.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne

odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacet jedna (21) kalendářních dnů.

8. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se bude uskutečňovat na adresu:

MV - GŘ HZS ČR pošt.příhr. 69, Kloknerova 26, PSČ: 148 01 Praha 414

na fakturách bude jako objednatel uvedeno:

**Česká republika - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7**

zastoupená – kontaktní adresa příjemce:

**MV - GŘ HZS ČR
pošt. příhr. 69, Kloknerova 26
148 01 Praha 414**

K originálu každé faktury budou přiloženy dvě její kopie s odsouhlasením provedených prací objednatelem.

9. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené daňovými a účetními předpisy. Každá faktura musí dále obsahovat registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819.
10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy. Uvedený účet zhotovitele musí být veden v registru plátců DPH.
11. Pokud zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na jeho vrub.
12. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
13. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacet jedna (21) kalendářních dnů.
14. Smluvní strany si dojednaly, že objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI. Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu.
2. Objednatel je oprávněn nařít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen zhotoviteli kontrolní den nejméně tři (3) pracovní dny před kontrolním dnem písemně oznámit. Termín prvního a následných kontrolních dnů bude stanoven v zápisu při předání staveniště.

Článek VII. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozí věty.

Článek VIII. Pojištění odpovědnosti za škodu, bankovní záruky

1. Zhotovitel je povinen pojistný certifikát nebo pojistnou smlouvu předloženou před uzavřením této smlouvy v souladu s článkem 10 zadávacích podmínek zadávacího řízení zveřejněného pod číslem MV-150995-3/PO-PSM-2019 mít uzavřenou na částku nejméně 100 mil. Kč (slovy: jednostotmilionůkorunčeských) po dobu trvání této smlouvy, a to až do okamžiku nabytí vlastnického práva k dílu, které je předmětem této smlouvy, objednatelem dle čl. VI. této smlouvy. V případě nedodržení povinnosti vyplývající z tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu za každé jednotlivé porušení v souladu s čl. X. odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění.
2. **BANKOVNÍ ZÁRUKA** na splnění povinností Zhotovitele podle této smlouvy o dílo
 - 2.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 5 % z ceny díla sjednané smluvními stranami v odstavci 1. článku V. této smlouvy, tj. 20 842 151,00 Kč slovy: (dvacetmilionůosmsetčtyřicetdvatisícjednostopadesátjednakorunčeských). Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeném v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků

Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 2.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.
 - 2.3. Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 2.1. by nevyhovovala ujednání uvedenému v odst. 2.2. tohoto článku, je zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 2.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.
3. **BANKOVNÍ ZÁRUKA** na splnění povinností zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané
 - 3.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 5 000 000,- Kč (pětmilionukorunčeských). Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.
 - 3.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 3.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v článku XI. odstavci 1. této smlouvy.
 - 3.3. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou podle odstavce 3.1. tohoto článku a současně smluvní pokutou podle článku X této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku podle odstavce 3.1. tohoto článku nebo smluvní pokutu podle článku X této smlouvy.

Článek IX.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu

objednatele žádné třetí osobě ani je použit v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:

- b) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - c) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle tohoto článku odst. 1. smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
 3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
 4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
 5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek X.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného kompletního díla podle čl. III. této smlouvy ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí kompletního díla ze strany objednatele z důvodů vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě nepřevzetí díla v areálu Trnková podle čl. III. této smlouvy ze strany objednatele z důvodů vad díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
5. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) v případě, že je zhotovitel v prodlení s prováděním díla podle této smlouvy anebo podle harmonogramu provádění díla o více než třicet (30) dnů.
 - b) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - c) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. smlouvy;
 - d) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle čl. VII. smlouvy;
 - e) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII., čl. VIII. nebo čl. IX. smlouvy;
 - f) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - g) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
7. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
 8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy kdykoliv s třiceti denní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
 9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek XI.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání šedesáti (60) měsíců. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Vady a nedodělky, zapsané v protokolu, v revizních zprávách nebo protokolu při kolaudačním řízení, které podstatně nebrání užívání díla (drobné), je zhotovitel povinen odstranit v termínu do sedmi (7) kalendářních dnů od data jejich zjištění. O jejich odstranění zhotovitel prokazatelným způsobem bez prodlení písemně informuje objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě dvaceti (20) dní od doručení reklamace objednatele pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 500 Kč (jedentisícpětsetkorunčeských)**, a to za každý případ a za každý, i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

Článek XII.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu identifikačních údajů v čl. I. smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

3. Objednatel je oprávněn změnit Zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy, a to v případě, že tato smlouva bude ukončena některým z dále uvedených důvodů:
- dohodou smluvních stran,
 - výpovědí,
 - odstoupením od smlouvy z důvodů dle § 223 ZZVZ,
 - z důvodu zániku závazku pro následnou nemožnost plnění,
 - zánikem právnické osoby zhotovitele bez právního nástupce,
 - v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele, jeho smrti nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu,
 - v případě prohlášení insolvence na Zhotovitele, vstupu Zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na Zhotovitele nebo nastane-li u Zhotovitele obdobná situace podle právního řádu země jeho sídla,
 - v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace dle ust. § 83 ZZVZ.

Nastane-li některý z důvodů ukončení této smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu s novým Zhotovitelem za podmínek:

- nový zhotovitel převezme práva a povinnosti z této smlouvy uzavřené s původním Zhotovitelem v plném rozsahu s výjimkou povolených změn a současně
- za dodržení popsaného postupu v odst. 4 tohoto článku smlouvy.

4. Postup při změně Zhotovitele:

V případě ukončení této smlouvy se Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka se v zadávacím řízení umístila jako druhá v pořadí, přičemž jednalo-li se o vícekritériální hodnocení nabídek, bude nad to provedeno nové hodnocení, tak aby byl osloven dodavatel, jenž se dle hodnocení umístil v dalším pořadí. Objednatel vždy provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení nebo odmítne-li tento účastník zadávacího řízení Objednatele, může Objednatel pokračovat stejným způsobem na dalšího účastníka zadávacího řízení. Odmítnou-li Objednatele všichni účastníci zadávacího řízení, může Objednatel oslovit kteréhokoliv dodavatele, který však musí splnit stanovené ZADÁVACÍ PODMÍNKY.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení, případně kterýkoliv dodavatel je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým zhotovitelem:

- Text nové smlouvy musí odpovídat této smlouvě, přičemž bude zohledňovat pouze povolené změny, které se přímo váží na nového zhotovitele.
- Ty části díla, které již provedl Zhotovitel (původní) budou v textu nové smlouvy zachovány, s tím, že bude v nové smlouvě uvedeno, zda byly Zhotovitelem (původním):
 - dokončeny a předány

nebo

- rozpracovány či částečně provedeny, vč. rozsahu, v jakém byly rozpracovány či provedeny

nebo

- nebyly provedeny.

Uvedeným postupem dojde k úpravě rozsahu předmětu plnění tak, aby odpovídal rozsahu, který má nový zhotovitel zrealizovat.

- c) Lhůty plnění Zhotovitele (původního) musí zůstat zachovány, lze však zohlednit obtíže spojené s převzetím závazku od Zhotovitele (původního).
 - d) Nový Zhotovitel musí převzít závazek, že vstupuje do práv a povinností Zhotovitele (původního) na základě nabídky Zhotovitele (původního), nikoliv na základě nabídky vlastní, tj. převzít zejména závazky výše ceny a lhůt plnění původního zhotovitele s tím, že případné změny závazku plynoucí ze změny Zhotovitele ve vztahu k ceně a lhůtám plnění se posoudí podle § 222 ZZVZ.
 - e) Do smlouvy s novým Zhotovitelem se doplní ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od původního Zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu deseti (10) let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
 6. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním díla dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
 7. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu deseti (10) let od konce účetního období poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
 8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každá faktura související s předmětem zakázky byla označena registračním číslem projektu - CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819.
 9. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
 10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

11. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XIII. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy, není-li stanoveno jinak.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a, dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. V souladu se zákonem o registru smluv, se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem, a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí zhotovitele. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení 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 stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
4. Tato smlouva se řídí ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění a právním řádem České republiky.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
8. Právo objednatele vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé, minimálně však do konce roku 2028.
9. Tato smlouva může být změněna pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.
12. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

13. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- a) položkový rozpočet stavby (oceněný výkaz výměr),
 - b) harmonogram prací.

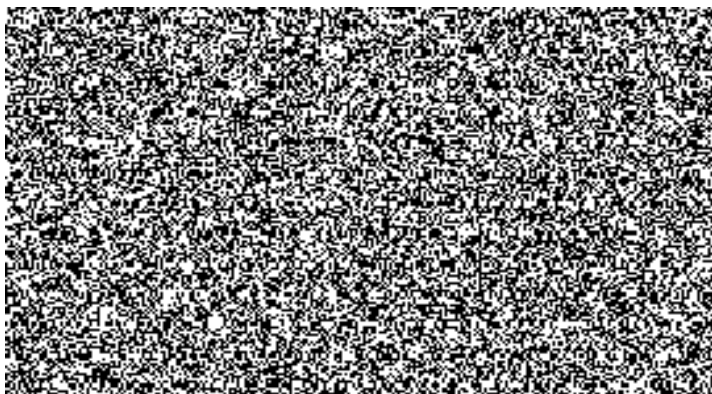
V Praze dne - viz el. podpis

Ve Výškově dne - viz el. podpis

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Tomáš Vlašánek
vedoucí oddělení veřejných zakázek
MV-GŘ HZS ČR



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 1801 Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	68 256 115,65
PSV	33 996 571,96
MON	4 462 987,05
Vedlejší náklady	6 796 326,38
Ostatní náklady	117 388,36
Celkem	113 629 389,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	113 629 389,40 CZK
Základní DPH	21 %	23 862 171,77 CZK
Zaokrouhlení		CZK

Cena celkem s DPH 137 491 561,17 CZK



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
IO 01	Areálová kanalizace a vodovod		822 445,80	172 713,62	995 159,42	1
IO 01	Areálové kanalizace a vodovod		822 445,80	172 713,62	995 159,42	1
IO 02	Areálový rozvod NN		1 983 445,98	416 523,66	2 399 969,64	2
IO 02	Areálový rozvod NN		1 983 445,98	416 523,66	2 399 969,64	2
IO 03	Areálové slaboproudé rozvody		298 011,16	62 582,34	360 593,50	0
IO 03	Areálové slaboproudé rozvody		298 011,16	62 582,34	360 593,50	0
SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 –		69 366 989,93	14 567 067,89	83 934 057,82	61
D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení		40 814 428,74	8 571 030,04	49 385 458,78	36
D.1.1.1 - 2	Bourací práce		3 114 988,25	654 147,53	3 769 135,78	3
D.1.4.A	Vytápění		1 622 496,67	340 724,30	1 963 220,97	1
D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení		8 273 928,26	1 737 524,93	10 011 453,19	7
D.1.4.D	MaR		1 408 507,06	295 786,48	1 704 293,54	1
D.1.4.E	ZTI		1 531 928,97	321 705,08	1 853 634,05	1
D.1.4.F	Plynoinstalace		217 286,02	45 630,06	262 916,08	0
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		5 864 343,59	1 231 512,15	7 095 855,74	5
D.1.4.H	Slaboproudá zařízení		4 275 106,98	897 772,47	5 172 879,45	4
D.1.4.I	Rozvod stlačeného vzduchu		2 243 975,39	471 234,83	2 715 210,22	2
SO 03	Vodní nádrž + strojovna		20 355 538,66	4 274 663,12	24 630 201,78	18
D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení		18 722 025,47	3 931 625,35	22 653 650,82	16
D.1.4.E	ZTI		1 357 278,86	285 028,56	1 642 307,42	1
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		276 234,33	58 009,21	334 243,54	0
SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky		14 006 631,49	2 941 392,61	16 948 024,10	12
D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ		793 113,19	166 553,77	959 666,96	1
D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ		3 527 179,15	740 707,62	4 267 886,77	3
D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ		2 083 751,30	437 587,77	2 521 339,07	2
D.1.1 - 4	Otevřená technologie - ASŘ		61 921,74	13 003,57	74 925,31	0
D.1.1 - 5	Cisterna a nádrže - ASŘ		91 521,25	19 219,46	110 740,71	0
D.1.4.E	ZTI		60 078,28	12 616,44	72 694,72	0
D.1.4.F	Plynoinstalace		6 840 028,00	1 436 405,88	8 276 433,88	6
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		549 038,58	115 298,10	664 336,68	0
VRN	VRN		6 796 326,38	1 427 228,54	8 223 554,92	6

VRN_ON	VRN a ON		6 796 326,38	1 427 228,54	8 223 554,92	6
Celkem za stavbu			113 629 389,40	23 862 171,77	137 491 561,17	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	001: Technologické vybavení	HSV			1 531 531,98	1
_1	Rozvaděče MR 1	HSV			114 169,77	0
_1	Zař.č.1,1A - administrativní a výuková část	HSV			3 529 189,76	3
_2	002: Rozvod vzduchu 300 bar	HSV			332 491,43	0
_2	Montážní materiál	HSV			113 516,24	0
_2	Zař.č.2A - hyg.zázemí	HSV			229 108,83	0
_3	003: Rozvod vzduchu 200 bar	HSV			69 838,65	0
_3	Řídicí systém	HSV			419 423,68	0
_3	Zař.č.3,3A - klimatizace	HSV			2 326 480,93	2
_4	004: Rozvod vzduchu 10 bar	HSV			91 384,62	0
_4	Kabeláž + kabel. trasy	HSV			178 037,02	0
_4	Zař.č.4 - UPS, server	HSV			516 018,29	0
_5	005: Ostatní	HSV			218 728,71	0
_5	Montážní práce	HSV			378 801,33	0
_5	Zař.č.5, 5A - technické zázemí	HSV			569 021,03	1
_6	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			204 559,02	0
_6	Zař.č.6 - 3D	HSV			14 454,70	0
_7	IZOLACE, NÁTĚRY,	HSV			760 628,53	1
0	Nepřirazený díl	HSV			6 840 028,00	6

1	Zemní práce	HSV			4 306 590,88	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			8 564 674,74	8
21-M	Elektromontáže	HSV			4 100 714,54	4
21-M.3	Světelné rozvody	HSV			44 083,54	0
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			589 569,32	1
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	HSV			169 062,07	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 454 334,71	10
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 728 140,59	7
469	Stavební práce při elektromontážích	HSV			25 576,55	0
46-M	Práce při extr.mont.pracích	HSV			15 499,43	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			600 192,31	1
5	Komunikace	HSV			1 246 690,42	1
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	HSV			203 497,97	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			27 538,51	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 290 261,44	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			770 983,72	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 331 852,90	2
8	armatury	HSV			333 980,25	0
8	Trubní vedení	HSV			88 493,04	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			159 368,03	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			360 356,45	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			247 772,45	0

96	Bourání konstrukcí	HSV			1 008 942,65	1
97	Prorážení otvorů	HSV			88 185,42	0
98	Demolice	HSV			713 508,17	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 530 546,03	1
997	Přesun sutě	HSV			108 326,99	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			276 977,12	0
N01	Spotřební materiál	HSV			23 925,45	0
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			10 252,91	0
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			1 485,93	0
711	Izolace proti vodě	PSV			613 374,73	1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 015 994,85	1
713	Izolace tepelné	PSV			2 109 368,76	2
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			10 006,80	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			259 913,68	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 936 035,35	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			141 614,45	0
724	Strojní vybavení	PSV				
725	Zařizovací předměty	PSV			462 270,96	0
731	Kotelny	PSV			232 369,69	0
732	Strojovny	PSV			215 294,98	0
733	Rozvod potrubí	PSV			298 751,83	0
734	Armatury	PSV			215 640,53	0

735	Otopná tělesa	PSV			443 062,18	0
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			754 321,50	1
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			975 792,87	1
751	Kabelové žlaby	PSV			773 783,98	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			391 345,77	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			797 960,92	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			160 944,89	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 141 865,65	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			12 266 047,63	11
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			179 797,39	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			505 525,36	0
776	Podlahy povlakové	PSV			2 426 812,96	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			191 001,03	0
781	Obklady keramické	PSV			1 013 622,93	1
783	Nátěry	PSV			1 176 589,95	1
784	Malby	PSV			336 490,01	0
799	Ostatní	PSV			691 970,33	1
7995	Certifikovaný záchytný a zádržný systém	PSV			259 000,00	0
M21	Elektromontáže	MON			41 606,00	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			4 332 334,17	4
M23	Montáže potrubí	MON			7 257,27	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			81 789,61	0

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 397 318,60	1
VN	Vedlejší náklady	VN			6 796 326,38	6
ON	Ostatní náklady	ON			117 388,36	0
Cena celkem					113 629 389,40	100

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 01	Areálová kanalizace a vodovod
R:	IO 01	Areálové kanalizace a vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						164 832,72
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 73*0,8*1,6 30*0,8*1,8	m3	136,64000	495,00	67 636,80
				93,44000		
				43,20000		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	136,64000	44,58	6 091,12
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	51,16000	143,54	7 343,54
4	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 73*0,55*0,8 30*0,45*0,8	m3	42,92000	1 017,86	43 686,60
				32,12000		
				10,80000		
5	174100010RAC	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 1 000 m 136,64-42,92-8,24-41,2	m3	44,28000	326,90	14 475,32
				44,28000		
6	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm 73*0,8*0,1 30*0,1*0,8	m3	8,24000	1 040,15	8 570,84
				5,84000		
				2,40000		
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	51,16000	19,32	988,26
8	460600001RT7	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 9000 m	m3	51,16000	313,53	16 040,24
Díl: 8 armatury						333 980,25
9	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm	kus	2,00000	358,11	716,22
10	28611156.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	28,00000	520,08	14 562,10
11	894411111RT2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm	kus	3,00000	18 200,00	54 600,00
12	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00000	4 606,38	13 819,14
13	286-1010	Samočisticí filtr DN150- D+M	kus	1,00000	31 501,69	31 501,69
14	286134807R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; materiál ochr. trubky PP	m	50,50000	312,79	15 795,79
15	286134603R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm	m	23,50000	148,59	3 491,93
16	28613071.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 40 mm ; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 543,88	1 543,88
17	28613073.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 63 mm ; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 875,24	1 875,24
18	4229311	Souprava zemní -voda DN110-110, L=1,5m	kus	1,00000	2 228,89	2 228,89
19	42293200T	Souprava zemní DN50 -100, 1,5m, pro vodu voda + plyn	kus	1,00000	2 377,49	2 377,49
20	42228258T	šoupátko DN 2" - voda	kus	1,00000	4 457,79	4 457,79
21	42228312T	šoupátko DN 100 přírubové, voda	kus	1,00000	4 457,79	4 457,79

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 01	Areálová kanalizace a vodovod
R:	IO 01	Areálové kanalizace a vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	893225110	Šachta vodovod.plastová hl.1,8m	kus	2,00000	16 345,22	32 690,43
23	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	73,00000	66,87	4 881,28
24	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	73,00000	37,15	2 711,82
25	800-001	Odstranění kanalizačního potrubí DN200, vč. odvezení na skládku a poplatku	m	17,00000	551,28	9 371,75
26	800-002	Odstranění kanalizační šachty betonové, vč.odvozu na skládku a poplatku	kus	2,00000	2 260,10	4 520,20
27	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	75,00000	148,59	11 144,47
28	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	73,00000	22,29	1 627,09
29	4498163	Výzbroj požární - hydrantový nástavec s kulovým, uzávěrem	kus	4,00000	24 072,05	96 288,19
30	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07

surovou vodou do 50°C

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 042,86
31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	10,61660	1 040,15	11 042,86
Díl: 724		Strojní vybavení				
32	724-001	Vybavení stojovny vodní nádrže, skimer, filrace,dávkovač,protiproud, ovládání	kpl		81 726,08	

Pův. pol. : 1

1,00000

Duplicitně v SO 03 : -1

-1,00000

Díl: 1		Zemní práce				68 199,38
33	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	82,40000	104,02	8 570,84
34	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	82,40000	527,50	43 466,39
35	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	82,40000	179,80	14 815,30
36	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	82,40000	16,35	1 346,85
Díl: 5		Komunikace				172 071,80
37	564751113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	82,40000	170,88	14 080,66
38	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	82,40000	148,59	12 244,05
39	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	82,40000	551,28	45 425,44
40	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	82,40000	527,50	43 466,39
41	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	82,40000	594,37	48 976,21
42	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	27,19200	178,31	4 848,65

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 01	Areálová kanalizace a vodovod
R:	IO 01	Areálové kanalizace a vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	27,19200	111,44	3 030,40
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						20 019,03
44	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	27,19200	326,90	8 889,18
45	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	27,19200	341,76	9 293,24
46	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	8,24000	222,89	1 836,61
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						52 299,76
47	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	98,31474	66,87	6 573,99
48	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	884,83262	10,40	9 203,59
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	98,31474	74,30	7 304,44
50	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	98,31474	297,19	29 217,74

Celkem

822 445,80

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 02	Areálový rozvod NN
R:	IO 02	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 21-M		Elektromontáže	330 727,23			
1	210100006R00	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 50 mm ²	kus	88,00000	80,24	7 061,13
2	210100012R00	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm ²	kus	40,00000	361,08	14 443,23
3	210191517	Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích	kus	5,00000	1 705,10	8 525,52
4	210191517	Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích	kus	2,00000	1 303,90	2 607,81
5	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	160,00000	70,21	11 233,62
6	210280001.1	Revize, vypínán zařízení, dozor správce	kus	1,00000	965,85	965,85
7	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
8	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	12,00000	1 931,71	23 180,49
9	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm ²	m	460,00000	28,08	12 918,66
10	210950101R00	Štítek označovací na kabel	kus	32,00000	18,19	582,01
11	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS I	kus	7,00000	520,08	3 640,53
12	220180203R00	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 4 do 6 kg/m	m	243,00000	16,05	3 899,67
13	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	24,00000	520,08	12 481,80
14	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	16,00000	66,20	1 059,17
15	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	460,00000	20,68	9 514,70
16	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	160,00000	80,91	12 945,41
17	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	16,00000	104,39	1 670,18
18	357118060.1	Zásuvková skříň, oceloplechový pilíř, do 400 A, 2x400V, 4x230V, IP67	kus	2,00000	11 538,28	23 076,56
19	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	32,00000	12,99	415,58
20	R-012	Rozpojovací skříň, pilíř, typ SR442/NK, vč. osazení, zapojení a výzbroje	ks	4,00000	24 690,71	98 762,85
21	R-012.2	Rozpojovací skříň, pilíř, typ SR522/NK, vč. osazení, zapojení a výzbroje	ks	1,00000	36 312,39	36 312,39
22	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	16,00000	61,52	984,28
23	R-21-M-003	Víčko na rezervní chráničku pr.110	Kus	4,00000	134,15	536,60
24	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	16,00000	2 563,23	41 011,63
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	19 607,85			
25	210021056	Montáž příchytke kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	16,00000	36,11	577,73
26	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	240,00000	36,11	8 665,94
27	354325500	příchytka kabelová 54 C 41-54	kus	16,00000	88,86	1 421,74
28	354334080	podložka cupalová GPH AL-CU M10	kus	16,00000	12,82	205,18
29	R0111	Trbka HDPE 40/30	m	240,00000	36,41	8 737,26
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	600 192,31			
30	210010125R00	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených volně	m	380,00000	50,15	19 057,04
31	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	3 132,34	3 132,34
32	460030011R00	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m ²	88,00000	66,87	5 884,28
33	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	3,00000	1 322,48	3 967,43

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 02	Areálový rozvod NN
R:	IO 02	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	5,80000	7 132,46	41 368,26
35	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,60000	3 269,04	15 037,60
36	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	75,00000	353,65	26 523,83
37	460150843	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	45,00000	564,65	25 409,38
38	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	m	123,00000	1 188,74	146 215,39
39	460201553	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	5,80000	326,90	1 896,05
40	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	243,00000	288,27	70 049,66
41	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	18,00000	178,31	3 209,61
42	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	14,00000	178,31	2 496,36
43	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	70,00000	118,87	8 321,20
44	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	290,00000	22,29	6 463,79
45	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	15,00000	100,30	1 504,50
46	460510025	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	25,00000	50,15	1 253,75
47	460560243R00	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	75,00000	263,01	19 725,70
48	460560863R00	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	45,00000	422,00	18 990,17
49	460560865R00	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	m	123,00000	772,68	95 040,01
50	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	2,60000	520,08	1 352,20
51	460620013R00	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	243,00000	53,49	12 998,91
52	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
53	R-46-M-003	Zkouška hutnění	kus	2,00000	4 101,16	8 202,33
54	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	1,00000	3 069,19	3 069,19
55	R8	Vytýčení inženýrských sítí	kus	5,00000	2 228,89	11 144,47
56	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	25,00000	63,75	1 593,66
57	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	380,00000	63,75	24 223,61
58	34571359	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 150/175 mm, HDPE+LDPE	m	25,00000	142,01	3 550,26
59	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	15,00000	149,48	2 242,27
60	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	15,00000	391,17	5 867,56
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						81 131,73
61	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	19 317,07	19 317,07
62	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	7,00000	965,85	6 760,98

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 02	Areálový rozvod NN
R:	IO 02	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	580103001	Kontrola stavu elektrického okruhu do 5 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	7,00000	965,85	6 760,98
64	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	7,00000	965,85	6 760,98
65	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	7,00000	965,85	6 760,98
66	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	7,00000	965,85	6 760,98
67	580106004	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu do 5 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	7,00000	965,85	6 760,98
68	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	5,00000	965,85	4 829,27
69	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	4,00000	965,85	3 863,41
70	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	5,00000	965,85	4 829,27
71	580107011	Kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypinací schopnosti přístrojů	kus	7,00000	965,85	6 760,98
72	74F322OA0	Revizní zpráva	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: 997 Přesun sutě						108 326,99
73	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	36,45000	668,67	24 372,95
74	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	83,83500	74,30	6 228,64
75	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (celkem 10 km)	t	754,51500	17,83	13 453,87
76	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	83,83500	222,89	18 685,93
77	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	52,83500	410,00	21 662,35
78	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	12,50000	1 540,00	19 250,00
79	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	18,50000	252,61	4 673,25
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						112 930,59
80	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	48,00000	520,08	24 963,60
81	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	88,00000	520,08	45 766,61
82	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	80,00000	371,48	29 718,58
83	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00000	520,08	12 481,80
Díl: N01 Spotřební materiál						8 546,10
84	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,00000	8 546,10	8 546,10
Díl: VRN4 Inženýrská činnost						1 485,93
85	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,00000	965,85	965,85
86	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00000	520,08	520,08
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						720 497,25
87	741122225	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x35+25 mm2, 4x35 mm2 uložený volně (CYKY)	m	475,00000	60,18	28 585,56
88	741122226	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený volně (CYKY)	m	215,00000	70,21	15 095,18
89	741122227	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x95 až 150+70 mm2 uložený volně (CYKY)	m	240,00000	100,30	24 072,05
90	741122241	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	240,00000	36,11	8 665,94
91	34111130.PKB	CYKY-J 12x1,5	m	240,00000	82,20	19 728,38
92	34111610R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm2	m	145,00000	326,90	47 401,13
93	34111620R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x35mm2	m	330,00000	455,07	150 171,68
94	34111637R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x50mm2	m	215,00000	645,93	138 875,65

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 02	Areálový rozvod NN
R:	IO 02	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	34111649R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x95mm ²	m	240,00000	1 199,59	287 901,68

Celkem	1 983 445,98
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 03	Areálové slaboproudé rozvody
R:	IO 03	Areálové slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				20 803,00
1	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m2	1,00000	10 401,50	10 401,50
2	210020912R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m2	1,00000	10 401,50	10 401,50
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				151 732,25
3	222061001R00	Kabel plastový úložný 0,4 - 0,8 mm do 15 XN <i>Montáž.</i>	m	430,00000	28,08	12 076,14
4	34126115R	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 5x4x0,6 <i>Dodávka.</i>	m	430,00000	39,99	17 194,13
5	222110311R00	Koncovka teplem smrštitelná do D 30 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	kus	1,00000	644,89	644,89
6	222170001R00	Stejnosc.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř.	par	2,00000	28,08	56,17
7	222170002R00	Stejnosc.měření na met.míst.sděl.kabelu,další měř.	par	18,00000	28,08	505,51
8	222170011R00	Stříd.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř.	par	2,00000	28,08	56,17
9	222170012R00	Stříd. měření na metal.míst.sděl.kabelu,další měř.	par	18,00000	28,08	505,51
10	222170021R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. kabelu	par	20,00000	28,08	561,68
11	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal. míst. kabelů	hod	2,00000	668,67	1 337,34
12	222085101R00	Spojka trubičky <i>Montáž.</i>	ks	10,00000	120,36	1 203,60
13	0801010042	Spojka 12/8mm, přímá pro mikrotrubičky <i>Dodávka.</i>	ks	10,00000	59,13	591,25
14	222085111R00	Koncovka trubky <i>Montáž.</i>	ks	8,00000	40,12	320,96
15	0801010045	Koncovka 12/8mm, pro mikrotrubičky <i>Dodávka.</i>	ks	8,00000	42,72	341,76
16	01555	Zemní marker <i>Dodávka.</i>	ks	1,00000	501,50	501,50
17	222085301R00	Kalibrace trubky	m	860,00000	20,06	17 251,63
18	222085401R00	Tlakování trubky	m	860,00000	20,06	17 251,63
19	222086051R00	Mikrotrubička do kabelové rýhy <i>Montáž.</i>	m	860,00000	30,09	25 877,45
20	0801010034	Mikrotrubička 12/8mm, HDPE <i>Dodávka.</i>	m	700,00000	10,94	7 655,51
21	0801010034	Mikrotrubička 12/8mm, LSZH <i>Dodávka.</i>	m	160,00000	22,05	3 528,19
22	222110401R00	Umístění kabelového štítku	kus	12,00000	28,60	343,25
23	222112001R00	Ukončení kabelu v rozvaděči smršťovací páskou <i>Ukončení mikrotrubiček.</i>	kus	12,00000	70,21	842,52
24	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	2,00000	702,10	1 404,20
25	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 <i>Pomocné instalační práce.</i>	h	12,00000	520,08	6 240,90
26	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 <i>Ostatní související činnosti.</i>	h	8,00000	668,67	5 349,34
27	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	ks	1,00000	1 044,83	1 044,83
28	460680024RT3	Průraz zdívmem v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,50 m2	kus	1,00000	1 003,00	1 003,00
29	25700	Systémová kabelová ucpávka do pr.110mm <i>Dodávka.</i>	ks	1,00000	6 898,42	6 898,42
30	222260372R00	Samostatný objekt SIS 1	kus	1,00000	3 009,01	3 009,01

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	IO 03	Areálové slaboproudé rozvody
R:	IO 03	Areálové slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<i>Montáž.</i>						
31	357127131R	Rozváděč SIS 1 sloupkový	kus	1,00000	9 569,38	9 569,38
<i>Dodávka.</i>						
<i>Vč.zářezové lišty pro ukončení 5XN kabelu.</i>						
32	220260322R00	Montáž skříně kabelové MIS 1 na zeď	kus	1,00000	702,10	702,10
33	357127191R	Rozváděč MIS 1	kus	1,00000	1 623,38	1 623,38
<i>Dodávka.</i>						
<i>Vč.zářezové lišty pro ukončení 2x 5XN kabelu.</i>						
34	202 R00	Zednické výpomoci HSV	h	12,00000	520,08	6 240,90
Díl: M46		Zemní práce při montážích				81 789,61
35	460010023RT2	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 500 m	km	0,10000	12 630,39	1 263,04
36	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,00000	154,54	1 545,37
37	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	60,00000	216,95	13 016,74
38	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	35,00000	530,48	18 566,68
39	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	140,00000	12,56	1 757,85
40	460510021R00	Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110 a betonu	m	105,00000	135,15	14 190,25
<i>Montáž včetně dodávky, včetně veškerého příslušenství.</i>						
41	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,00000	65,38	653,81
42	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	60,00000	92,13	5 527,66
43	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	35,00000	182,77	6 396,92
44	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	10,00000	430,92	4 309,19
45	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	70,00000	133,73	9 361,35
46	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	70,00000	74,30	5 200,75
Díl: ON		Ostatní náklady				9 212,76
47	201 R00	Podíl přidružených výkonů	h	4,00000	520,08	2 080,30
48	005124010R02	Přizvání servisní organizace stávajících systémů	h	8,00000	891,56	7 132,46
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				16 048,03
49	005231030R	Zkušební provoz	h	24,00000	668,67	16 048,03
Díl: ON		Ostatní náklady				18 425,51
50	005124010R	Koordinační činnost	h	8,00000	668,67	5 349,34
51	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	h	8,00000	965,85	7 726,83
<i>Výrobní dokumentace.</i>						
52	004111010R	Průzkumné práce	h	8,00000	668,67	5 349,34
Celkem						298 011,16

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						314 722,39
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	124,90150	455,00	56 830,18

Měřeno programem CAD :

Dle výkazu projektanta : 91,40*0,73	66,72000
3,50*0,77	2,69000
0,50*0,55	0,28000
6,15*0,77	4,74000
15,50*0,22	3,41000
6,00*1,36	8,16000
35,90*0,22	7,90000
4,50*0,80	3,60000
5,00*0,28	1,40000
4,10*1,78	7,30000
6,60*1,78	11,75000

Zesílení podlahy pod UPS :

základy : 2,40*0,40*1,45*2	2,78000
2,40*1,20*1,45	4,18000

2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	124,90150	28,23	3 526,30
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 124,90000

3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	124,90150	185,74	23 199,34
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

4	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	199,14000	185,74	36 988,48
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Zásyp nádrže : 8,50*11,65	99,03000
Pod rampu : 36,50*1,60	58,40000
5,30*1,60	8,48000
Kolem jižního zákaldu : 1,700*(2,20+11,35+6,00)	33,23000

5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	124,90150	445,78	55 678,42
---	--------------	----------------------------------	----	-----------	--------	-----------

6	58344198R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B	t	405,24990	341,76	138 499,67
---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

Zásyp nádrže : 8,50*11,65*1,85	183,20000
Pod rampu : 36,50*1,60*1,85	108,04000
5,30*1,60*1,85	15,69000
Kolem jižního zákaldu : 1,700*(2,20+11,35+6,00)*1,85	61,48000

Koeficient : 0,10

36,84000

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 266 305,17
--	--	--	--	--	--	---------------------

7	229942122R00	Trubkové mikropiloty tlakové i tahové z oceli část manžetová, průměr přes 80 do 105 mm	m	452,30000	4 890,00	2 211 747,00
---	--------------	--	---	-----------	----------	--------------

Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty, veškeré úpravy po injektování.

Výměra převzata z tabulky mikropilot : 452,30

452,30000

8	229946112R00	Hlavy trubkových mikropilot namáhaných pouze tlakem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	44,00000	4 606,38	202 680,69
---	--------------	--	-----	----------	----------	------------

9	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	5,74000	4 500,00	25 830,00
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Pod základové pasy - obvodové mimo základu u rampy : (15,15+13,15+13,75)*0,80*0,10	3,36000
vnitřní : (13,20+13,20)*0,90*0,10	2,38000

10	273321211R00	Beton základových desek železový třídy C12/15	m3	11,26220	4 500,00	50 679,90
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Podkladní betony :

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Základ vedle revizní šachty : 6,05*0,60*0,10		0,36000		
		Pod revizní šachtou kanalizace : 1,60*1,40*0,08		0,18000		
		2,00*1,80*0,10		0,36000		
		Pod rampou : (23,80+4,20)*3,70*0,10		10,36000		
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	46,07100	4 428,07	204 005,51
		Měřeno programem CAD :				
		Podlahová deska : 307,14*0,15		46,07000		
12	273323411RT5	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	9,21500	4 606,38	42 447,79
		Měřeno programem CAD :				
		Zesílení pod revizní šachtou kanalizace : 1,60*1,40*0,10		0,22000		
		Rampa : 22,05*1,85*0,20		8,16000		
		2,25*1,85*0,20		0,83000		
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	41,72250	1 248,18	52 077,20
		Hlavní podlahová deska : 72,55*0,15		10,88000		
		Rampa, schodiště : (25,60+5,95)*0,20		6,31000		
		Podkladní desky základových pasů :				
		Pod základové pasy - obvodové mimo základu u rampy : (50,70+46,50)*0,10		9,72000		
		vnitřní : (13,20+13,20+13,20+13,20)*0,10		5,28000		
		Základ vedle revizní šachty : 6,05*0,10*2		1,21000		
		Pod revizní šachtou kanalizace : (1,60+1,40)*2*0,08		0,48000		
		(2,00+1,80)*2*0,10		0,76000		
		Pod rampou : (3,70+23,80)*2*0,10		5,50000		
		(4,20+3,70)*2*0,10		1,58000		
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	41,72250	230,32	9 609,48
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 41,72000		41,72000		
15	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	5,60000	43 389,12	242 979,08
		5,6		5,60000		
16	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30	m2	25,50000	1 335,85	34 064,17
		(6,00+5,05+0,60+5,65+2,20)*1,00		19,50000		
		Revizní šachta kanalizace : (1,60+0,80)*2*1,25		6,00000		
17	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	52,03500	4 383,49	228 094,90
		(14,25+6,05+14,55+14,15)*0,60*0,60		17,64000		
		(2,20+5,25+1,40+4,70+6,00)*0,60*0,60		7,04000		
		(13,15+13,15)*0,50*0,60		7,89000		
		1,40*0,45*0,60*2		0,76000		
		1,40*1,40*0,60		1,18000		
		Rampa : (1,90+22,80+2,00)*0,50*0,60		8,01000		
		Schodiště : (2,00+3,05+2,00)*0,50*0,60		2,12000		
		1,50*0,50*0,60		0,45000		
		Zesílení podlahy pod UPS :				
		základy : 2,40*0,40*1,45*2		2,78000		
		2,40*1,20*1,45		4,18000		
18	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	130,77600	1 263,04	165 175,25
		(6,05+12,93)*2*0,60		22,78000		
		(0,45+0,45)*0,60		0,54000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(11,35+13,15)*2*0,60		29,40000		
		(0,45+0,45)*0,60		0,54000		
		(1,40+1,40)*2*0,60		3,36000		
		(2,20+13,15)*2*0,60		18,42000		
		21,80*0,60		13,08000		
		Rampa, schodiště :		31,80000		
		(1,40+22,80+1,50+1,50+23,80+2,00)*0,60				
		(1,50+3,05+1,50+2,00+4,05+2,00)*0,60		8,46000		
		(0,50+1,50)*2*0,60		2,40000		
19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	130,77600	230,32	30 120,19
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 130,78000		130,78000		
20	274351291R00	Bednění stěn základových pasů montáž bez materiálu	m2	29,56500	1 114,45	32 948,61
		Pod úrovní terénu skladba F3 : (1,50+1,20)/2*21,90		29,57000		
21	274354043R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	1,70000	1 114,45	1 894,56
		0,60+0,50+0,60		1,70000		
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	10,71600	43 389,12	464 957,82
		10,368		10,37000		
		Zesílení podlahy pod UPS :				
		základy : 2,40*0,40*1,45*2*0,05		0,14000		
		2,40*1,20*1,45*0,05		0,21000		
23	281602111R00	Injektování nízkotlaké dvojitém obturátorem tlak do 0,6 MPa	h	45,23000	2 511,22	113 582,47
		Výměra převzata z tabulky mikropilot : 452,30*0,1		45,23000		
24	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	147,24875	995,57	146 596,78
		Mezi základové pasy : 13,15*2,20*0,70		20,25000		
		13,15*11,35*0,70		104,48000		
		13,15*0,60*0,70*2		11,05000		
		13,50*5,00*0,17		11,47000		
25	60725012R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 15,0 mm	m2	32,52150	209,52	6 813,77
		Pod úrovní terénu skladba F3 : (1,50+1,20)/2*21,90		29,57000		
		Koeficient : 0,10		2,96000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 468 852,10
26	310239211RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	8,91000	7 429,64	66 198,13
		SO 01 :				
		2.NP : 1,50*2,10*0,45*4		5,67000		
		SO 02 :				
		2.NP : 1,80*0,45*3		2,43000		
		SO 02 :				
		3.NP : 1,00*0,90*0,45*2		0,81000		
27	311237445R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5, 15 MPa, součinitel prostupu tepla U = 0,53 W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%,	m2	577,94490	1 768,26	1 021 954,12
		SO 02 :				
		1.NP : (0,38+2,33+1,40+1,00+1,40+7,63)*3,75		53,02000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,08*3,75*3		0,90000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10*2		-5,88000		
		(5,33+5,90+2,60+14,15)*3,75		104,92000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10		-2,94000		
		(2,10+3,20+5,35+2,95)*1,13		15,37000		
		1,00*3,27		3,27000		
		SO 01 :				
		2.NP : (1,15+1,40)*3,00		7,65000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10		-2,94000		
		SO 02 :				
		2.NP : (5,35+5,90+5,90+2,60)*3,30		65,17000		
		Odpočet otvorů : -1,10*2,10		-2,31000		
		14,23*3,30		46,96000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10		-2,94000		
		5,90*3,30		19,47000		
		(5,90+5,35+6,45)*0,88		15,58000		
		12,35*3,30		40,76000		
		4,80*2,00		9,60000		
		6,40*0,25		1,60000		
		15,00*0,25		3,75000		
		10,30*2,55		26,27000		
		7,20*(2,55+0,25)/2		10,08000		
		4,00*0,75		3,00000		
		3,00*4,00		12,00000		
		4,05*1,19		4,82000		
		Odpočet otvorů : -1,60*2,44		-3,90000		
		3.NP : (13,85+14,15+6,30)*3,50		120,05000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,40*2		-6,72000		
		(6,45+5,35+5,90)*0,88		15,58000		
		(2,13+1,00+0,60+0,33)*2,85		11,57000		
		(6,33+2,23+8,20-0,33-0,30)*0,88		14,19000		
28	311238325R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 300 mm, akustický útlum Rw = 54 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,85 W/m2.K	m2	52,46250	2 095,16	109 917,31
		SO 02 :				
		1.NP : 1,00*2,10		2,10000		
		(0,38+7,55+5,50)*3,75		50,36000		
29	311271175R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,14 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,654 W/m2.K	m2	17,10000	1 263,04	21 597,98
		1.NP : (0,30+1,50)*3,75		6,75000		
		2.NP : (0,30+1,50)*3,05		5,49000		
		3.NP : (0,30+1,50)*2,70		4,86000		
30	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	14,89125	4 383,49	65 275,64
		Atika : 21,80*0,75*0,30		4,91000		
		21,80*0,75*0,30		4,91000		
		13,55*0,75*0,25		2,54000		
		13,55*0,75*0,25		2,54000		
31	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37	m3	8,28195	4 532,08	37 534,48
		1.NP : (4,67+0,28+2,50+0,60)*3,75*0,30		9,06000		
		1,20*3,62*0,30		1,30000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -2,50*2,77*0,30			-2,08000	
32	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	6,07660	4 680,68	28 442,59
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa.				
		Rampa schodiště : 1,75*0,37*0,20			0,13000	
		22,90*0,20			4,58000	
		1,85*0,23*0,20			0,09000	
		1,85*1,23*0,20			0,46000	
		3,45*0,20			0,69000	
		1,85*0,37*0,20			0,14000	
33	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	166,71100	1 114,45	185 790,51
		1.NP :			61,50000	
		(0,30+4,67+0,28+2,50+0,60+0,60+2,50+0,28+4,67)*3,75				
		(1,20+0,30+1,20)*3,62			9,77000	
		Odpočet otvorů : -2,50*2,77*2			-13,85000	
		Přípočet ostění : (2,77+2,50+2,77)*0,30			2,41000	
		Atika : (21,80+14,50)*2*0,75			54,45000	
		(21,40+13,55)*2*0,75			52,42000	
34	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	166,71100	267,47	44 589,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 166,71000			166,71000	
35	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	60,82600	1 263,04	76 825,64
		Rampa, schodiště : (1,55+1,75)*0,37			1,22000	
		22,85+23,10			45,95000	
		(1,65+1,85)*0,23			0,81000	
		(1,65+1,85)*1,23			4,30000	
		3,45+3,80			7,25000	
		(1,65+1,85)*0,37			1,29000	
36	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	60,82600	222,89	13 557,47
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 60,83000			60,83000	
37	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,80000	43 389,12	78 100,42
		1.NP : 1,8			1,80000	
38	311419111R00	Izolace soklů perimetrickými deskami tloušťky 7 cm, povrchová úprava stěrka, síť	m2	38,56500	891,56	34 382,91
		Kolem základů : 21,90*0,85			18,61000	
		14,25*0,70*2			19,95000	
39	317168111R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	27,00000	445,78	12 036,02
		Včetně dodávky překladů.				
		P7 : 17			17,00000	
		P11 : 10			10,00000	
40	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	22,00000	520,08	11 441,65
		Včetně dodávky překladů.				
		P8 : 22			22,00000	
41	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	4,00000	549,79	2 199,17
		Včetně dodávky překladů.				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P9 : 2		2,00000		
		P12 : 2		2,00000		
42	317168115R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	1,00000	624,09	624,09
		P10 : 1		1,00000		
43	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	594,37	1 783,11
		P1 : 3*1		3,00000		
44	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	742,96	1 485,93
		P5 : 2*1		2,00000		
45	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	952,48	4 762,40
		P2 : 5*1		5,00000		
46	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	35,00000	1 055,01	36 925,33
		P3 : 4*2		8,00000		
		P4 : 5*3		15,00000		
		P6 : 2*6		12,00000		
47	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou	m3	1,20600	7 429,64	8 960,15
		SP07 : 1,80*0,16*0,26		0,07000		
		1,80*0,09*0,26		0,04000		
		SP08 : 1,80*0,16*0,26		0,07000		
		1,80*0,09*0,26		0,04000		
		SP09 : 2,90*0,12*0,45		0,16000		
		2,90*0,03*0,45		0,04000		
		SP10 : 2,90*0,12*0,45		0,16000		
		2,90*0,03*0,45		0,04000		
		SP11 : 1,80*0,16*0,30		0,09000		
		1,80*0,09*0,30		0,05000		
		SP12 : 1,80*0,16*0,45		0,13000		
		1,80*0,09*0,45		0,07000		
		SP13 : 1,80*0,12*0,45		0,10000		
		1,80*0,03*0,45		0,02000		
		SP14 : 1,80*0,12*0,45		0,10000		
		1,80*0,03*0,45		0,02000		
48	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 300 mm	kus	6,00000	282,33	1 693,96
		6		6,00000		
49	317314150R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 500 mm	kus	10,00000	326,90	3 269,04
		10		10,00000		
50	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,47887	10 252,91	4 909,81
		SP05, SP06 : 5,60*21,62/1000		0,12000		
		SP09 : 2,90*2*27,40/1000		0,16000		
		SP10 : 2,90*2*27,40/1000		0,16000		
		SP13 : 1,80*2*11,10/1000		0,04000		
51	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,32354	10 252,91	3 317,23
		SP07 : 1,80*2*17,90/1000		0,06000		
		SP08 : 1,80*2*17,90/1000		0,06000		
		SP11 : 1,80*2*17,90/1000		0,06000		
		SP12 : 1,80*2*17,90/1000		0,06000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SP14 : 2,30*2*14,30/1000		0,07000		
52	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	2,97680	4 383,49	13 048,77
		Překlad SP 14 : 0,50		0,50000		
		3.NP : 0,30*0,30*2,78*4		1,00000		
		0,40*0,30*2,78*2		0,67000		
		0,40*0,30*3,37*2		0,81000		
53	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	6,50475	4 532,08	29 480,07
		1.NP : 0,40*0,30*3,35		0,40000		
		0,30*0,30*3,35		0,30000		
		0,30*0,30*3,75*2		0,68000		
		0,50*0,30*3,75		0,56000		
		0,50*0,30*3,62		0,54000		
		0,40*0,30*3,15*2		0,76000		
		2.NP : 0,40*0,30*2,95		0,35000		
		0,55*0,30*2,95		0,49000		
		0,30*0,30*3,30*2		0,59000		
		0,40*0,30*3,17*3		1,14000		
		0,40*0,30*2,87*2		0,69000		
54	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhelného čtyřúhelníka zřízení	m2	109,80100	1 337,34	146 840,82
		Překlad SP 14 : 2,50		2,50000		
		1.NP : (0,40+0,30)*2*3,35		4,69000		
		(0,30+0,30)*2*3,35		4,02000		
		(0,30+0,30)*2*3,75*2		9,00000		
		(0,50+0,30)*2*3,75		6,00000		
		(0,50+0,30)*2*3,62		5,79000		
		(0,40+0,30)*2*3,15*2		8,82000		
		2.NP : (0,40+0,30)*2*2,95		4,13000		
		(0,55+0,30)*2*2,95		5,01000		
		(0,30+0,30)*2*3,30*2		7,92000		
		(0,40+0,30)*2*3,17*3		13,31000		
		(0,40+0,30)*2*2,87*2		8,04000		
		3.NP : (0,30+0,30)*2*2,78*4		13,34000		
		(0,40+0,30)*2*2,78*2		7,78000		
		(0,40+0,30)*2*3,37*2		9,44000		
55	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhelného čtyřúhelníka odstranění	m2	109,80100	267,47	29 368,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 109,80000		109,80000		
56	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	6,00500	43 389,12	260 551,67
		Dle výkazu projektanta :				
		Překlad SP 14 : 0,50*0,11		0,06000		
		1.NP : 2,19		2,19000		
		2.NP : 2,6		2,60000		
		3.NP : 1,16		1,16000		
57	331361822R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	5,05300	1 040,15	5 255,88
		SO 01 :				
		1.NP : 1,90*3,51		6,67000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58		Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 1 x opláštěné	kus	1,00000	876,70	876,70
59	342247522R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	104,70950	713,25	74 683,61

SO 01 :

1.NP : $(0,10+0,70+0,25)*3,63$ 3,81000

Odpočet otvorů : $-0,70*0,70$ -0,49000

SO 02 :

1.NP : $(1,20+1,85)*3,75$ 11,44000

Odpočet otvorů : $-0,90*3,60$ -3,24000

$(2,10+2,17+0,08+2,38+2,42+1,42+1,00+2,42)*3,75$ 52,46000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*4$ -6,46000

$-0,90*2,02$ -1,82000

$(0,25+0,70+0,25)*3,75$ 4,50000

Odpočet otvorů : $-0,70*0,70$ -0,49000

SO 02 :

2.NP : $(2,10+2,10)*3,30$ 13,86000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*2$ -3,23000

$(0,10+0,76)*2,90$ 2,49000

$0,20*3,30*2$ 1,32000

SO 02 :

3.NP : $(0,32+1,19)*3,50$ 5,29000

$(0,68+0,13+0,78+0,13)*0,85$ 1,46000

$(2,30+1,80+1,55+3,00)*3,50$ 30,27000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*4$ -6,46000

60	342247532R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	699,65330	742,96	519 817,49
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

SO 01 :

1.NP : $(1,65+2,75+2,55+2,55+6,40)*3,51$ 55,81000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

$-0,90*2,02$ -1,82000

$-1,00*2,02$ -2,02000

$(0,17+1,60)*3,51$ 6,21000

Odpočet otvorů : $-1,60*2,02$ -3,23000

$(2,00+2,00+6,40+2,55+0,13+4,68)*3,51$ 62,34000

Odpočet otvorů : $-1,00*2,02*2$ -4,04000

SO 02 :

1.NP : $6,45*3,75$ 24,19000

Odpočet otvorů : $-1,00*2,02$ -2,02000

$(4,60+1,15+0,23+1,68+0,65+1,35+0,60)*3,75$ 38,48000

Odpočet otvorů : $-0,90*2,02*2$ -3,64000

$(1,25+1,05)*3,62$ 8,33000

$0,29*3,75*2$ 2,17000

SO 02 :

2.NP : $1,50*2,10$ 3,15000

Přípočet ztratného ve výši : $-0,80*2,02$ -1,62000

$(1,60+1,80+0,90+1,33)*3,10$ 17,45000

Odpočet otvorů : $-1,00*2,02$ -2,02000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(7,15+1,65+0,13+1,20+0,12+1,20+7,15+2,30+2,23+2,28+2,22+2,58+1,90+1,65+0,13+1,20)*3,30		115,80000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		-1,20*2,70		-3,24000		
		-1,10*2,05		-2,25000		
		-0,80*2,02*3		-4,85000		
		(0,31+4,55+0,31)*3,30		17,06000		
		SO 02 :				
		3.NP : (3,73+3,25+3,40+1,55)*3,50		41,76000		
		(2,60+2,60+2,60)*3,37		26,29000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02*5		-9,09000		
		-2,70*2,80		-7,56000		
		(5,18+3,25+3,40)*3,50		41,41000		
		(1,25+1,05+1,05+1,25+1,25)*3,37		19,71000		
		0,25*0,85*2		0,43000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02*6		-10,91000		
		(6,23+6,23+6,23+5,93+5,93+5,93+1,80+0,55+1,78+0,13+1,20+2,58+4,63+2,59+1,50)*3,50		186,34000		
		0,45*2,10		0,95000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-1,10*2,02		-2,22000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		-1,50*2,70		-4,05000		
		(6,18+5,45+6,18+5,45+6,18)*3,50		103,04000		
61	342255026R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	3,60500	950,99	3 428,33
		2.NP - 02-213a : 1,55*1,60		2,48000		
		0,90*(1,60+0,90)/2		1,13000		
62	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	13,51600	1 010,43	13 656,99
		3.NP : (3,93+0,43)*3,10		13,52000		
63	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	4,56000	1 040,15	4 743,08
		SP07 : 1,80*0,16*2		0,58000		
		SP08 : 1,80*0,16*2		0,58000		
		SP09 : 2,90*0,12*2		0,70000		
		SP10 : 2,90*0,12*2		0,70000		
		SP11 : 1,80*0,16*2		0,58000		
		SP12 : 1,80*0,16*2		0,58000		
		SP13 : 1,80*0,12*2		0,43000		
		SP14 : 1,80*0,12*2		0,43000		
64	311237422R17,5	Zdivo z HELUZ AKU broušených P 20, tl.17,5 cm, tenkovrstvá malta	m2	254,87515	1 114,45	284 044,74
		1.NP : (5,08+0,185+4,45)*3,51		34,10000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,02		-2,02000		
		13,55*3,75		50,81000		
		Odpočet otvorů : -1,30*2,02		-2,63000		
		SO 02 :				
		2.NP : (4,85+1,30+0,30)*3,30		21,29000		
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05		-2,67000		
		(9,52+4,18+3,64+3,09+4,18)*3,30		81,21000		
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05*2		-5,33000		
		2,80*3,17		8,88000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(6,45+3,15+1,30+0,90+3,60+1,30+1,00+5,50)*3,30		76,56000		
		Přípočet ztratného ve výši : -1,30*2,05*2		-5,33000		
65	31141981R-12	Izolace perimetr. deskami tl. 12 cm, nopová fólie	m2	29,56500	1 025,29	30 312,72
		Pod úroveň terénu skladba F3 : (1,50+1,20)/2*21,90		29,57000		
66	34701512Rpol	Předstěna SDK, tl.95mm, ocel. kce CW, 2x RB 12,5mm	m2	26,64300	1 040,15	27 712,72

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

SO 01 :

1.NP : 1,80*3,51 6,32000

SO 02 :

1.NP : (0,30+0,28)*3,75 2,17000

SO 02 :

2.NP : 5,50*3,30 18,15000

67	34701513Rpol	Předstěna SDK, tl.95mm, ocel. kce CW, 21x RBI 12,5mm	m2	96,67205	1 114,45	107 735,84
----	--------------	--	----	----------	----------	------------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

SO 01 :

1.NP : (1,30+0,125+1,00+0,13+1,90)*3,51 15,64000

SO 02 :

1.NP : (2,38+4,10)*3,05 19,76000

(2,17+1,09+1,00)*3,05 12,99000

SO 02 :

2.NP : (2,00+2,22+2,00+0,95)*2,90 20,79000

(1,65+0,95)*1,35 3,51000

SO 02 :

3.NP : (3,95+1,70+1,20)*3,50 23,98000

68	13380520R	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,04396	45 000,00	1 978,20
		SP13 : 1,80*2*11,10/1000		0,04000		

Koeficient : 0,10

69	13380525R	Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,07236	45 000,00	3 256,20
		SP14 : 2,30*2*14,30/1000		0,07000		

Koeficient : 0,10

70	13380530R	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,28354	45 000,00	12 759,30
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

SP07 : 1,80*2*17,90/1000 0,06000

SP08 : 1,80*2*17,90/1000 0,06000

SP11 : 1,80*2*17,90/1000 0,06000

SP12 : 1,80*2*17,90/1000 0,06000

Koeficient : 0,10 0,03000

71	13388430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEB; výška 120 mm	t	0,34962	45 000,00	15 732,90
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

SP09 : 2,90*2*27,40/1000 0,16000

SP10 : 2,90*2*27,40/1000 0,16000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient : 0,10		0,03000		
72	13432445R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 120,0 mm; b = 120,0 mm	t	0,13318	45 000,00	5 993,10

SP05, SP06 : 5,60*21,62/1000

0,12000

Koeficient : 0,10

0,01000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					7 024 115,10
73	416035222R00	Stropy a stropní konstrukce Podhledy sádrovláknité samostatné požární předěly z voděodolných desek kovová konstrukce R-CD, z desek 2x12,5 mm , požární odolnos zdola EI 45 a shora EI 60	m2	14,80000	2 228,89	32 987,62

2.NP - číslo místnosti :

02-319 : 14,80

14,80000

74	411311621R00	Beton kleneb prostý třídy C 20/25	m3	3,00400	4 242,33	12 743,95
		Beton pod vyrovnávací schody :				
		1.NP schody z budovy D : 1,00*1,40*0,30			0,42000	
		2.NP schody z budovy D : 0,45*1,40*0,30			0,19000	
		2.NP - 02-213a : 1,60*1,40*0,50			1,12000	
		3.NP - 02-320a : 1,50*1,70*0,50			1,27000	

75	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	214,88100	4 532,08	973 858,49
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

Měřeno programem CAD :

Strop nad 1.NP : 311,15*0,22

68,45000

zesílení stropu na 35 cm : (8,84+6,76)*0,13

2,03000

Odpočet otvorů :

schodiště : -12,00*0,22

-2,64000

otvory nad 0,10 m3 : -0,78*0,22

-0,17000

-0,54*0,22

-0,12000

-1,32*0,22

-0,29000

Strop nad 2.NP : 308,47*0,25

77,12000

zesílení stropu na 38 cm : (10,92+10,14+9,40)*0,13

3,96000

Odpočet otvorů :

schodiště : -12,00*0,25

-3,00000

otvory nad 0,10 m3 : -0,78*0,25

-0,20000

-2,12*0,25

-0,53000

Strop nad 3.NP : 308,47*0,22

67,86000

zesílení stropu na 35 cm : (8,87+8,84+7,78)*0,13

3,31000

Odpočet otvorů :

otvory nad 0,10 m3 : -0,58*0,22

-0,13000

-0,63*0,22

-0,14000

-0,84*0,22

-0,18000

-2,08*0,22

-0,46000

76	411322424R00	Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	1,46400	4 383,49	6 417,43
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Zesílení podlahy pod UPS : 6,10*2,40*0,10

1,46000

77	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	761,88000	1 337,34	1 018 889,49
----	--------------	---	----	-----------	----------	--------------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Měřeno programem CAD :				
		Strop nad 1.NP : 87,40+2,70+193,90		284,00000		
		Odpočet otvorů :				
		strop tl. 35 cm : -8,84-6,76		-15,60000		
		schodiště : -12,00		-12,00000		
		Strop nad 2.NP : 286,70		286,70000		
		Odpočet otvorů :				
		strop tl. 35 cm : -10,92-10,14-9,40		-30,46000		
		schodiště : -12,00		-12,00000		
		Strop nad 3.NP : 286,70		286,70000		
		Odpočet otvorů :				
		strop tl. 35 cm : -8,84-8,84-7,78		-25,46000		
78	411351101RT6	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm, - zřízení	m2	71,55000	1 367,05	97 812,75
		Měřeno programem CAD :				
		Strop nad 1.NP : 8,84+6,76		15,60000		
		Strop nad 2.NP : 10,92+10,14+9,40		30,46000		
		Strop nad 3.NP : 8,87+8,84+7,78		25,49000		
79	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	833,43000	245,18	204 338,91
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 761,88000		761,88000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 71,55000		71,55000		
80	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	379,64000	1 337,34	507 706,21
		Měřeno programem CAD :				
		Strop nad 1.NP : 72,70		72,70000		
		zesílení stropu : 12,00+10,40		22,40000		
		schodiště : 14,50		14,50000		
		prostupy nad 0,48 m2 : 3,95+3,05+4,60		11,60000		
		Strop nad 2.NP : 71,90		71,90000		
		zesílení stropu : 13,40+13,00+12,45		38,85000		
		schodiště : 14,50		14,50000		
		prostupy nad 0,48 m2 : 3,95+5,94		9,89000		
		Strop nad 3.NP : 71,90		71,90000		
		zesílení stropu : 12,00+12,00+11,20		35,20000		
		prostupy nad 0,48 m2 : 3,20+3,40+3,80+5,80		16,20000		
81	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	379,64000	222,89	84 617,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 379,64000		379,64000		
82	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	7,00000	594,37	4 160,60
		Strop nad 1.NP : 1		1,00000		
		Strop nad 3.NP : 6		6,00000		
83	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	3,00000	817,26	2 451,78
		Strop nad 3.NP : 3		3,00000		
84	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	2,00000	891,56	1 783,11
		Strop nad 1.NP : 1		1,00000		
		Strop nad 2.NP : 1		1,00000		
85	411354235R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	14,64000	742,96	10 877,00
		Zesílení podlahy pod UPS : 6,10*2,40		14,64000		
86	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	62,86000	43 389,12	2 727 440,14

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Strop nad :

1.NP : 19,08

19,08000

2.NP : 22,05

22,05000

3.NP : 21,73

21,73000

87	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,14640	44 577,86	6 526,20
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

Zesílení podlahy pod UPS : 6,10*2,40*0,01

0,15000

88	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,05314	44 577,86	2 368,87
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

Zesílení podlahy pod UPS : 6,10*2,40*0,0033*1,10

0,05000

89	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	8,24040	4 457,79	36 733,94
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	-----------

3.NP :

řez 1 : (21,80+21,80)*0,30*0,63

8,24000

90	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	7,42635	4 532,08	33 656,83
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	-----------

1.NP :

řez 4 - statika 1.NP : 7,05*0,30*0,40

0,85000

řez 3 - statika 1.NP :

3,40000

(0,30+6,45+0,30+5,35+0,30+5,90+0,30)*0,30*0,60

2.NP :

řez 7 - statika 2.NP : 7,05*0,30*0,35

0,74000

řez 1 - statika 2.NP :

2,44000

(0,30+6,45+0,30+5,35+0,30+5,90+0,30)*0,30*0,43

91	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	95,50000	1 337,34	127 715,58
----	--------------	--	---	----------	----------	------------

1.NP :

řez 4 - statika 1.NP : 7,05

7,05000

řez 3 - statika 1.NP :

18,90000

(0,30+6,45+0,30+5,35+0,30+5,90+0,30)

2.NP :

řez 7 - statika 2.NP : 7,05

7,05000

řez 1 - statika 2.NP :

18,90000

(0,30+6,45+0,30+5,35+0,30+5,90+0,30)

3.NP :

řez 1 : 21,80+21,80

43,60000

92	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	95,50000	297,19	28 381,24
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 95,50000

95,50000

93	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	4,15160	9 658,54	40 098,38
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------

Krov nad 2.NP :

I 200 - L = 8,15 m - 18 ks : 3,8435

3,84000

Zesílení podlahy pod UPS :

Dle projektanta I 140 : 0,3081

0,31000

94	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	0,83200	742,96	618,15
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

bez dodávky izolace

2.NP - číslo místnosti :

02-201 : 2,60*0,32

0,83000

95	416093131R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	12,68650	742,96	9 425,62
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

bez dodávky izolace

1.NP - číslo místnosti :

01-106 : 4,85*0,69

3,35000

02-201 : 2,40*0,75

1,80000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,60*0,75		1,95000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-301 : (1,60+1,30)*2*0,65		3,77000		
		02-314a : 2,80*0,65		1,82000		
96	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	7,27965	4 903,57	35 696,24
		Statika - výkres ztužující věnce :				
		řez 1 : 15,00*0,25*0,25		0,94000		
		řez 2 : (13,25+1,10+0,38)*0,25*0,30		1,10000		
		řez 3 : (7,20+7,20+0,30)*0,25*0,30		1,10000		
		řez 4 : 7,13*0,40*0,30		0,86000		
		řez 5 - věnec ve spádu : 5,30*0,30*0,25*2		0,80000		
		Věnečky pod okny na parapetním zdivu :				
		1.NP : (3,20+2,10+1,50+1,50)*0,30*0,13		0,32000		
		2.NP : (6,45+5,35+5,90)*0,30*0,13		0,69000		
		3.NP : (6,45+5,35+5,90+6,45+5,35+5,90+2,30)*0,30*0,13		1,47000		
97	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	125,86000	1 120,00	140 963,20
		Statika - výkres ztužující věnce :				
		řez 1 : 15,00		15,00000		
		řez 2 : 13,25+1,10+0,38		14,73000		
		řez 3 : 7,20+7,20+0,30		14,70000		
		řez 4 : 7,13		7,13000		
		řez 5 - věnec ve spádu : 5,30*2		10,60000		
		Mezisoučet		62,16000		
		Věnečky pod okny na parapetním zdivu :				
		1.NP : (3,20+2,10+1,50+1,50)		8,30000		
		2.NP : (6,45+5,35+5,90)		17,70000		
		3.NP : (6,45+5,35+5,90+6,45+5,35+5,90+2,30)		37,70000		
		Mezisoučet		63,70000		
98	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	125,86000	81,73	10 286,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 125,86000		125,86000		
99	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,96000	43 389,12	85 042,68
		Hlavní věnce : 1,16		1,16000		
		Věnečky pod parapety : 0,8		0,80000		
100	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 30/37	m3	5,56196	6 686,68	37 191,04
		Z 1.NP do 2.NP : 3,60*1,20*0,15		0,65000		
		3,75*1,20*0,15		0,68000		
		1,40*1,65*0,20		0,46000		
		1,20*1,37*0,20		0,33000		
		Z 2.NP do 3.NP : 3,73*1,40*0,16		0,84000		
		3,36*1,40*0,16		0,75000		
		1,40*1,95*0,20		0,55000		
		1,20*1,65*0,20		0,40000		
		Schody na rampu : 1,80*1,70*0,15		0,46000		
		1,80*1,70*0,15		0,46000		
101	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	1,50000	43 389,12	65 083,68

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		1,5		1,50000		
--	--	-----	--	---------	--	--

102	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	28,88000	1 783,11	51 496,35
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		Z 1.NP do 2.NP : 3,60*1,40		5,04000		
		3,75*1,40		5,25000		
		1,40*1,65		2,31000		
		1,20*1,37		1,64000		
		Z 2.NP do 3.NP : 3,73*1,40		5,22000		
		3,36*1,40		4,70000		
		1,40*1,95		2,73000		
		1,20*1,65		1,98000		

103	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	28,88000	297,19	8 582,72
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 28,88000

104	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	98,80000	326,90	32 298,15
-----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------

Z 1.NP do 2.NP : 24*1,20

Z 2.NP do 3.NP : 22*1,20

Schody na rampu : 1,70*6

1,70*6

1.NP schody z budovy D : 1,40*3

2.NP schody z budovy D : 1,40*2

2.NP - 02-213a : 1,60*4

1,50*2

3.NP - 02-320a : 1,70*4

105	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	45,74800	1 471,07	67 298,49
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Z 1.NP do 2.NP : 24*1,20*(0,16+0,30)

Z 2.NP do 3.NP : 22*1,20*(0,16+0,30)

Schody na rampu : 1,70*6*(0,17+0,30)

1,70*6*(0,17+0,30)

1.NP schody z budovy D : 1,40*3*(0,17+0,29)

2.NP schody z budovy D : 1,40*2*(0,17+0,30)

2.NP - 02-213a : 1,60*4*(0,16+0,30)

1,50*2*(0,16+0,30)

3.NP - 02-320a : 1,70*4*(0,15+0,32)

106	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	45,74800	222,89	10 196,74
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 45,75000

107	447113221RZ1	Podkrovy a stropy opláštěné sádrokartonovými deskami, bez záklopu nosná konstrukce z profilů CD 2x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez dodávky a montáže izolace,	m2	145,28000	1 485,93	215 875,74
-----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

2.NP - číslo místnosti :

02-213, 02-213a : 14,40*7,60

02-214 : 6,40*5,60

108	401998Rpol	D+M zavěšená kce SDK nadpraží pro kotvení sklohraničkové stěny, profil 1x UA75 + 2x UA, opláštěno 2x RB	m2	2,62400	2 006,00	5 263,75
-----	------------	---	----	---------	----------	----------

2.NP - číslo místnosti :

02-201 : 0,32*2,60

0,32*1,50

3.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-301 : 0,32*2,60		0,83000		
		0,32*1,50		0,48000		
109	41136998Rpol	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák - 18 B 10/150, délka 1250 mm	kus	6,00000	1 322,48	7 934,86
110	13380525R	Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,33891	45 000,00	15 250,95

Zesílení podlahy pod UPS :

Dle projektanta I 140 : 0,3081

Koeficient : 0,10

0,31000

0,03000

111	13480815R	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli S235, 11375	t	4,22785	45 000,00	190 253,25
-----	-----------	--	---	---------	-----------	------------

Krov nad 2.NP :

I 200 - L = 8,15 m - 18 ks : 3,8435

Koeficient : 0,10

3,84000

0,38000

112	55300185R	výztuž smyková proti propíchnutí d trnů 16 mm; h = 210 až 300 mm; ks/lištu 3	kus	29,00000	1 322,48	38 351,82
		8+16+5		29,00000		

113	55300209R	výztuž smyková proti propíchnutí d trnů 20 mm; h = 210 až 300 mm; ks/lištu 4	kus	5,00000	2 228,89	11 144,47
		5		5,00000		

114	55300215R	výztuž smyková proti propíchnutí d trnů 20 mm; h = 310 až 400 mm; ks/lištu 3	kus	8,00000	1 783,11	14 264,92
		8		8,00000		

115	55300216R	výztuž smyková proti propíchnutí d trnů 20 mm; h = 310 až 400 mm; ks/lištu 4	kus	5,00000	2 006,00	10 030,02
		5		5,00000		

Díl: 5	Komunikace	57 772,91
---------------	-------------------	------------------

116	561121111R00	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	45,00000	371,48	16 716,70
117	564113305R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 5 cm	m2	45,00000	118,87	5 349,34
118	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	45,00000	161,97	7 288,48
119	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	45,00000	19,32	869,27
120	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	45,00000	17,83	802,40
121	577112113RT3	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	45,00000	594,37	26 746,72

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy	27 538,51
---------------	--------------------------------	------------------

122	602016141R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	60,00000	230,32	13 819,14
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 60,00000		60,00000		

123	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	60,00000	52,01	3 120,45
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Předpoklad :

Oprava štukové vrstvy stávající stěn : 20,00*3,00

60,00000

124	60101320Rpol	Nástřík stropů sádrový protipožární Knauf, strojně, tloušťka vrstvy 30 mm	m2	16,98300	624,09	10 598,92
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Včetně pomocného lešení.

Zesilující konstrukce stropu nad 1.NP :

HEA 180 : 5,60*1,02*2

11,42000

I 160 : 3,60*0,575*2

4,14000

P 10 : 0,20*0,20*4

0,16000

0,12*0,12*8

0,12000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,35*0,12*4		0,17000		
		UPE 200 : 0,697*0,35*4		0,98000		

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					1 290 261,44
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	---------------------

125	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	226,87520	37,15	8 428,01
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

1,50*1,87*2	5,61000
1,50*2,85*2	8,55000
15,35*1,87	28,70000
1,15*1,00	1,15000
1,95*2,85	5,56000
2,60*10,10	26,26000
2,40*2,10*4	20,16000
18,30*1,87*2	68,44000
2,50*2,03*4	20,30000
1,50*2,40*3	10,80000
8,20*1,87	15,33000
2,23*1,87	4,17000
6,33*1,87	11,84000

126	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	230,67000	81,73	18 851,76
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

1.NP : (1,87+1,50+1,87)*2	10,48000
(2,85+1,50+2,85)*2	14,40000
(2,85+2,10+1,15+3,20+2,85)	12,15000
(1,87+5,35+1,87)	9,09000
(1,87+2,95+1,87)	6,69000
(2,85+1,95+2,85)	7,65000
(2,10+1,40+2,10)	5,60000
(2,10+1,30+2,10)	5,50000
2.NP : (2,05+2,50+2,05)*2	13,20000
(1,87+6,45+1,87)	10,19000
(1,87+2,35+1,87)	6,09000
(1,87+5,90+1,87)	9,64000
(2,20+1,40+2,20)	5,80000
(2,10+1,40+2,10)	5,60000
3.NP : (1,87+6,45+1,87)	10,19000
(1,87+5,35+1,87)	9,09000
(1,87+5,90+1,87)	9,64000
(1,40+2,10+1,40)	4,90000
(1,87+2,60+1,87)	6,34000
(1,87+2,40+1,87)	6,14000
(1,87+2,58+1,87)	6,32000
(1,87+2,23+1,87)	5,97000
(1,87+2,93+1,87)	6,67000
(1,87+1,65+1,87)	5,39000
(1,87+1,50+1,87)	5,24000
(2,10+1,40+2,10)	5,60000
Schodiště :	27,10000
(1,70+1,70+3,47+3,47+4,48+4,48+2,60+2,60+2,60)	

127	611473112R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí stropů rovných štukové	m2	14,80000	676,10	10 006,24
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

1.NP :	
02-101 : 3,50	3,50000
02-107 : 2,70	2,70000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.NP :				
		02-201 : 3,50		3,50000		
		02-207 : 1,80		1,80000		
		02-208 : 1,00		1,00000		
		3.NP :				
		02-317 : 2,30		2,30000		
128	611473123R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí schodišťových konstrukcí štukové	m2	22,04000	668,67	14 737,44
		1.NP : (3,60+4,00)*1,20		9,12000		
		(3,60+4,00)*0,25		1,90000		
		2.NP : (3,60+4,00)*1,20		9,12000		
		(3,60+4,00)*0,25		1,90000		
129	612473181R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí hladké, strojně včetně postříku.	m2	432,00750	378,91	163 692,76
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-204 : (9,15+4,18)*2*3,15		83,98000		
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05*2		-5,33000		
		Pod obklady :				
		01-101 : (6,45+9,00)*2*3,05		94,25000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,02		-2,02000		
		-1,40*2,10		-2,94000		
		-0,90*2,15		-1,94000		
		-1,15*2,85		-3,28000		
		-2,10*1,87		-3,93000		
		-3,20*1,87		-5,98000		
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30		1,68000		
		(0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98)*0,30		5,24000		
		01-101a : (1,85+1,12)*2*3,10		18,41000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,15		-1,94000		
		01-109 : (1,90+1,30+1,90)*2,80		14,28000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		(1,90+1,00)*2,80		8,12000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-104 : 7,90*2,80		22,12000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*3		-4,85000		
		02-104a : 3,28*2,80		9,18000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-105 : 5,53*2,80		15,48000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-106 : 6,33*2,80		17,72000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-106a : 5,95*2,80		16,66000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-205 : 6,38*2,60		16,59000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-205a : (3,93+3,93)*2,60		20,44000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-206 : 5,34*2,60		13,88000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-206a : 4,75*2,60		12,35000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-209 : (1,90+1,65)*2*2,80		19,88000		
		-1,65*1,20		-1,98000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		03-310 : (1,80+0,90)*2*2,80		15,12000		
		-0,90*1,20		-1,08000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-311 : (1,28+1,80)*2*2,80		17,25000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-313 : (1,80+1,47)*2*2,80		18,31000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-314 : 7,85*2,60		20,41000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-314a : 9,55*2,60		24,83000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		-2,58*1,75		-4,51000		
		Přípočet ostění : (1,75+2,58+1,75)*0,30		1,82000		
		02-315 : (2,58+1,20)*2*2,80		21,17000		
		-1,20*1,20		-1,44000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
130	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojné	m2	2 261,42330	441,32	998 013,26

včetně postřiku a jádrové omítky.

1.NP - číslo místnosti :

01-102 : (9,93+6,40)*2*3,10	101,25000
0,40*3,10*4	4,96000
Odpočet otvorů : -1,50*2,40*3	-10,80000
-1,40*2,10	-2,94000
-1,00*2,02	-2,02000
Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30	1,68000
(2,40+1,50+2,40)*0,22*3	4,16000
01-103 : 29,42*3,10	91,20000
(0,80+0,40)*2*3,10	7,44000
Odpočet otvorů : -1,30*2,10	-2,73000
-0,70*2,02	-1,41000
-0,90*2,02*3	-5,45000
-1,00*2,02	-2,02000
-1,60*2,02	-3,23000
-1,00*2,02	-2,02000
-1,10*2,02	-2,22000
-0,80*2,02	-1,62000
01-104 : 41,20*3,10	127,72000
(0,40+0,40)*2*3,10*2	9,92000
Odpočet otvorů : -1,00*2,02*2	-4,04000
-1,50*1,87*2	-5,61000
Přípočet ostění : (1,87+1,50+1,87)*0,15*2	1,57000
01-105 : 42,50*3,10	131,75000
(0,40+0,40)*2*3,10	4,96000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -1,60*2,02				-3,23000
		-1,40*2,10*2				-5,88000
		-1,50*2,85				-4,28000
		-1,00*2,02*2				-4,04000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30*2				3,36000
		(2,85+1,50+2,85)*0,15				1,08000
		01-105a : (2,55+5,08)*2*3,10				47,31000
		Odpočet otvorů : -1,00*2,02				-2,02000
		-1,50*2,85				-4,28000
		Přípočet ostění : (2,85+1,50+2,85)*0,15				1,08000
		01-106 : 31,40*3,10				97,34000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,40				-3,60000
		-1,00*2,02				-2,02000
		Přípočet ostění : (2,40+1,50+2,40)*0,15*2				1,89000
		01-110 : 7,06*3,10				21,89000
		Odpočet otvorů : -1,10*2,02				-2,22000
		02-101 : 33,10*2,80				92,68000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02*2				-3,64000
		-1,40*2,10				-2,94000
		-2,60*2,80				-7,28000
		-1,95*2,80				-5,46000
		-1,30*2,02				-2,63000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30				1,68000
		0,30*2,80*4				3,36000
		2,50*0,30				0,75000
		02-102 : (1,28+1,55)*2*2,80				15,85000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		02-103 : (4,10+1,20)*2*2,80				29,68000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02*2				-3,64000
		-0,80*2,02				-1,62000
		02-107 : (1,80+2,40+1,80)*3,32				19,92000
		(1,20+1,20)*2*0,30				1,44000
		02-108 : (8,97+13,55)*2*3,10				139,62000
		(0,40+0,30)*2*3,10				4,34000
		Odpočet otvorů : -2,95*1,87				-5,52000
		-5,35*1,87				-10,00000
		-1,30*2,02				-2,63000
		Přípočet ostění : (1,87+2,95+1,87)*0,30				2,01000
		(1,87+5,35+1,87)*0,30				2,73000
		2.NP :				
		02-201 : 22,40*3,00				67,20000
		Odpočet otvorů : -1,70*2,10				-3,57000
		-1,50*2,70				-4,05000
		-2,60*2,90				-7,54000
		02-201a : 98,96*2,80				277,09000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,80				-4,20000
		-1,30*2,05*5				-13,32000
		-1,40*2,10*2				-5,88000
		-0,80*2,02*3				-4,85000
		-1,10*2,10				-2,31000
		-1,20*2,70				-3,24000
		-1,10*2,05				-2,25000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-2,60*2,70				-7,02000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30				1,68000
		(2,70+1,20+2,70)*0,13				0,86000
		02-202 : 36,46*2,80				102,09000
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05				-2,67000
		-5,35*1,87				-10,00000
		-6,45*1,87				-12,06000
		Přípočet ostění : (1,87+5,35+1,87)*0,30				2,73000
		(1,87+6,45+1,87)*0,30				3,06000
		02-203 : (6,02+5,82)*2*2,80				66,30000
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05				-2,67000
		-5,90*1,87				-11,03000
		Přípočet ostění : (1,87+5,90+1,87)*0,30				2,89000
		02-207 : 3,40*3,15				10,71000
		4,15*3,02				12,53000
		Odpočet otvorů : -1,10*2,05				-2,25000
		02-208 : (1,20+1,90)*2*3,15				19,53000
		Odpočet otvorů : -1,20*2,70				-3,24000
		Přípočet ostění : (2,70+1,20+2,70)*0,13				0,86000
		02-210 : 1,50*2,10				3,15000
		1,60*2,95				4,72000
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02				-1,62000
		02-211 : (1,60+2,30+1,80)*2,95				16,82000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		02-212, 212a : 4,05*2,95				11,95000
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10				-2,94000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,70				3,92000
		02-213 : 14,40*1,90				27,36000
		7,70*(1,90+4,10)/2*2				46,20000
		14,40*4,10				59,04000
		1,50*1,55*2				4,65000
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02				-1,62000
		-1,10*2,10				-2,31000
		Přípočet ostění : (2,10+1,10+2,10)*0,30				1,59000
		02-214 : 7,25*1,56				11,31000
		5,32*(1,56+2,85)/2*2				23,46000
		7,25*2,85				20,66000
		Odpočet otvorů : -1,30*2,05				-2,67000
		02-215 : 8,43*3,30				27,82000
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10				-2,94000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30				1,68000
		02-216 : (9,12+6,90)*3,30				52,87000
		Odpočet otvorů : -2,50*2,15*2				-10,75000
		Přípočet ostění : (2,15+2,50+2,15)*0,27*2				3,67000
		3.NP - číslo místnosti :				
		03-301 : 22,40*2,80				62,72000
		Odpočet otvorů : -2,60*2,80				-7,28000
		-1,50*2,80				-4,20000
		-2,60*2,80				-7,28000
		02-301a : 51,20*2,80				143,36000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,80				-4,20000
		-0,90*2,02*11				-20,00000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,40*2,10				-2,94000
		-1,50*1,87				-2,81000
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,40				2,24000
		(1,87+1,50+1,87)*0,30				1,57000
		02-301b : (2,95+2,60)*2*2,80				31,08000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-1,10*2,02				-2,22000
		-0,80*2,02				-1,62000
		-2,60*2,80				-7,28000
		-1,40*2,10				-2,94000
		02-302 : (2,89+5,88)*2*2,80				49,11000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-2,89*1,87				-5,40000
		Přípočet ostění : (1,87+2,89+1,87)*0,30				1,99000
		02-303 : (2,89+5,88)*2*2,80				49,11000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-2,89*1,87				-5,40000
		Přípočet ostění : (1,87+2,89+1,87)*0,30				1,99000
		02-304 : (2,79+5,88)*2*2,80				48,55000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-2,79*1,87				-5,22000
		Přípočet ostění : (1,87+2,79+1,87)*0,30				1,96000
		02-305 : (2,79+5,88)*2*2,80				48,55000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-2,79*1,87				-5,22000
		Přípočet ostění : (1,87+2,79+1,87)*0,30				1,96000
		02-306 : (3,16+5,88)*2*2,80				50,62000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-3,16*1,87				-5,91000
		Přípočet ostění : (1,87+3,16+1,87)*0,30				2,07000
		02-307 : (3,17+5,88)*2*2,80				50,68000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-3,17*1,87				-5,93000
		Přípočet ostění : (1,87+3,16+1,87)*0,30				2,07000
		02-308 : (1,65+5,93)*2*2,80				42,45000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-1,65*1,87				-3,09000
		Přípočet ostění : (1,87+1,65+1,87)*0,30				1,62000
		02-309 : (2,30+4,05)*2*2,80				35,56000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-0,80*2,02*2				-3,23000
		02-312 : (3,78+5,93)*2*2,80				54,38000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-0,80*2,02				-1,62000
		-2,23*1,87				-4,17000
		Přípočet ostění : (1,87+2,23+1,87)*0,30				1,79000
		02-314 : 2,84*0,20				0,57000
		02-316 : (0,68+4,63+3,28)*2*2,80				48,10000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02				-1,82000
		-2,40*1,87				-4,49000
		-2,60*1,87				-4,86000
		Přípočet ostění : (1,87+2,40+1,87)*0,30				1,84000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,87+2,60+1,87)*0,30		1,90000		
		02-319 : (3,78+3,93+3,78)*3,00		34,47000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		02-320 : (1,70+4,08)*3,00		17,34000		
		Odpočet otvorů : -1,40*2,10		-2,94000		
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,80		4,48000		
131	612473185R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	2 261,42330	29,72	67 206,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2261,42000		2 261,42000		
132	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	313,80000	29,72	9 325,69
		1.NP : 3,10*78		241,80000		
		2.NP : 2,80*15		42,00000		
		3.NP : 3,00*10		30,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				744 424,94
133	602021105R00	Omítky stěn z hotových směsí vyrovnávač nasákavosti, akrylátová disperze, , ,	m2	219,00000	37,15	8 135,46
		Dle výkazu projektanta :				
		Fasáda F4 : 219,00		219,00000		
134	602021187RW1	Omítky stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, škrábaná, zrnitost 1,5 mm,	m2	219,00000	334,33	73 219,14
		Dle výkazu projektanta :				
		Fasáda F4 : 219,00		219,00000		
135	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	292,87520	37,15	10 879,79
		Pohled jižní : 1,50*1,87*2		5,61000		
		1,50*2,85*2		8,55000		
		15,35*1,87		28,70000		
		1,15*1,00		1,15000		
		1,95*2,85		5,56000		
		2,60*10,10		26,26000		
		2,40*2,10*4		20,16000		
		18,30*1,87*2		68,44000		
		Pohled severní : 2,50*2,03*4		20,30000		
		1,50*2,40*3		10,80000		
		8,20*1,87		15,33000		
		2,23*1,87		4,17000		
		6,33*1,87		11,84000		
		zakrytí nové plechové krytiny v šířce 3 m : 22,00*3,00		66,00000		
136	622311132RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítky, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	43,00000	1 491,87	64 150,52
		Dle výkazu projektanta :				
		Doplnění fasády : 43,00		43,00000		
137	622311137RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítky, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	68,00000	1 768,26	120 241,36
		Předpoklad 85 % plochy F1 :				
		Dle výkazu projektanta :				
		Fasáda F1 : 80,00*0,85		68,00000		
138	622311837RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítky, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	12,00000	1 664,24	19 970,88

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Předpoklad 15 % plochy F1 :

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F1 : 80,00*0,15

12,00000

139	622311150RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítka silikonová	m2	52,41000	803,89	42 131,74
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku,
kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Jižní pohled :

1.NP : (7,80+36,40)*0,15

6,63000

2.NP : 40,20*0,15

6,03000

3.NP : 40,20*0,15

6,03000

Pás sklohlínek. fasády : 25,40*0,15

3,81000

Stávající plochy : 9,00*0,15*2

2,70000

6,60*0,15*2

1,98000

9,10*0,15*4

5,46000

Severní pohled :

3.NP : (20,00+8,10+16,30)*0,15

6,66000

Stávající : 7,80*0,15*3

3,51000

6,00*0,40*4

9,60000

140	622481211RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrku s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	219,00000	411,00	90 009,00
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F4 : 219,00

219,00000

141	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	291,00000	52,01	15 134,18
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F4 : 291,00

291,00000

142	62231113X240	Zateplení fasády expandovaným polystyrénem, tloušťky 240 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka zrnitost 2 mm	m2	108,80000	1 946,57	211 786,46
-----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek,
zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení
desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení
Včetně rohových lišt na hranách budov.

Předpoklad 85 % plochy F2 :

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F2 : 128,00*0,85

108,80000

143	622311527SIL	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	23,00000	1 887,13	43 403,98
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek,
zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení
desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny,
přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
Včetně rohových lišt na hranách budov.

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F2a : 23,00

23,00000

144	62231183X240	Zateplení fasády, minerálními deskami s podélným vlákem, tloušťky 240 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	19,20000	2 362,63	45 362,43
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m²), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.

Včetně rohových lišt na hranách budov.

Předpoklad 15 % plochy F2 :

Dle výkazu projektanta :

Fasáda F2 : 128,00*0,15

19,20000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					994 812,63
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

145	631312621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	1,52950	5 200,75	7 954,55
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2,10*0,06

0,13000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30*0,075

0,17000

02-313 / FL04 : 2,60*0,075

0,20000

02-319 / FL05 : 14,80*0,07

1,04000

146	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,	m3	0,39200	5 795,12	2 271,69
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

01-110 / FL22 : 4,90*0,08

0,39000

147	631316111R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp, směsí proti oděru	m2	55,38900	46,06	2 551,43
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Rampa a venkovní schody : 22,05*1,85

40,79000

1,85*(0,30+0,17)*6

5,22000

2,25*1,85

4,16000

1,85*(0,30+0,17)*6

5,22000

148	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání,	m2	55,38900	44,58	2 469,12
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Rampa a venkovní schody : 22,05*1,85

40,79000

1,85*(0,30+0,17)*6

5,22000

2,25*1,85

4,16000

1,85*(0,30+0,17)*6

5,22000

149	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,84640	4 457,79	8 230,86
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------

Po vybouraných kóčích :

1.NP : 2,20*0,10*0,10

0,02000

1.NP :

0,63000

(6,40+2,08+0,15+4,70+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00)*0,20*0,10

0,51000

(2,65+0,15+3,35+0,15+3,50+4,45+1,65+0,15+3,05+3,50+3,00)*0,20*0,10

0,04000

2.NP : 2,13*0,20*0,10

0,13000

3.NP : (3,98+2,38)*0,20*0,10

0,52000

Kanalizace : 4,30*0,60*0,20

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
150	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,52950	236,26	361,36

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2,10*0,06

0,13000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30*0,075

0,17000

02-313 / FL04 : 2,60*0,075

0,20000

02-319 / FL05 : 14,80*0,07

1,04000

151	631343531R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 80 do 120 mm keramzitového, třídy LC 8/9	m3	0,49000	6 686,68	3 276,47
-----	--------------	--	----	---------	----------	----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

01-110 / FL22 : 4,90*0,10

0,49000

152	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,06168	52 007,51	3 207,82
-----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2,10*0,0021*1,10

0,01000

01-110 / FL22 : 4,90*0,0021*1,10

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30*0,0021*1,10

0,01000

02-313 / FL04 : 2,60*0,0021*1,10

0,01000

02-319 / FL05 : 14,80*0,0021*1,10

0,03000

153	632421113RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace	m2	1 964,90000	252,61	496 349,25
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

včetně penetrace podkladu.

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-102 / FL14, FL18 : 65,30

65,30000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90

31,90000

01-104 / FL18 : 81,30

81,30000

01-105 / FL19 : 71,90

71,90000

01-105a / FL19 : 12,70

12,70000

01-106 / FL18 : 46,30

46,30000

SO 02 :

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201a / FL 06 : 77,70

77,70000

02-202 / FL 07 : 70,30

70,30000

02-203 / FL07 : 34,30

34,30000

02-207 / FL06 : 3,10

3,10000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301a / FL06 : 36,40

36,40000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-301b / FL06 : 6,90		6,90000		
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-308 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101 / FL13 : 57,70		57,70000		
		01-101a / FL17 : 2,10		2,10000		
		01-102 / FL14, FL18 : 65,30		65,30000		
		01-103 / FL18, FL21 : 31,90		31,90000		
		01-104 / FL18 : 81,30		81,30000		
		01-105 / FL19 : 71,90		71,90000		
		01-105a / FL19 : 12,70		12,70000		
		01-106 / FL18 : 46,30		46,30000		
		01-109 / FL20 : 4,50		4,50000		
		01-110 / FL19 : 4,90		4,90000		
		SO 02 :				
		02-101 / FL12 : 37,40		37,40000		
		02-102 / FL12 : 2,00		2,00000		
		02-103 / FL12 : 4,90		4,90000		
		02-104 / FL13 : 3,60		3,60000		
		02-104a / FL13 : 1,10		1,10000		
		02-105 / FL13 : 2,40		2,40000		
		02-106 / FL13 : 4,80		4,80000		
		02-106a / FL13 : 4,10		4,10000		
		02-107 / FL15 : 4,00		4,00000		
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL01, FL02 : 12,50+9,00		21,50000		
		02-201a / FL 06 : 77,70		77,70000		
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		02-207 / FL06 : 3,10		3,10000		
		02-208 / FL08 : 2,40		2,40000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-210 / FL09 : 5,90		5,90000		
		02-211 / FL09 : 3,70		3,70000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-213 / FL10 : 99,80		99,80000		
		02-213a / FL09, FL01 : 4,60		4,60000		
		02-214 / FL10 : 37,70		37,70000		
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL01, FL02 : 12,50+9,00		21,50000		
		02-301a / FL06 : 36,40		36,40000		
		02-301b / FL06 : 6,90		6,90000		
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-308 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		02-311 / FL04 : 2,30		2,30000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-313 / FL04 : 2,60		2,60000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		02-320 / FL01 : 7,60		7,60000		
154	632421115RT4	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťka 5 mm, včetně penetrace	m2	154,50000	304,62	47 063,08
		včetně penetrace podkladu.				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		01-110 / FL22 : 4,90		4,90000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-213 / FL10 : 99,80		99,80000		
		02-214 / FL10 : 37,70		37,70000		
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
155	632421120RU2	Potěr ze suchých směsí hrubá cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	m2	12,10000	445,78	5 393,92
		včetně penetrace podkladu.				
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-210 / FL09 : 5,90		5,90000		
		02-211 / FL09 : 3,70		3,70000		
		02-213a / FL09 : 2,50		2,50000		
156	632443131R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha přes 500 m2, tloušťky 50 mm	m2	1 030,10000	312,05	321 437,60
		1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101 / FL13 : 57,70		57,70000		
		01-102 / FL14, FL18 : 65,30		65,30000		
		01-103 / FL18, FL21 : 31,90		31,90000		
		01-104 / FL18 : 81,30		81,30000		
		01-105 / FL19 : 71,90		71,90000		
		01-105a / FL19 : 12,70		12,70000		
		01-106 / FL18 : 46,30		46,30000		
		01-109 / FL20 : 4,50		4,50000		
		SO 02 :				
		02-101 / FL12 : 37,40		37,40000		
		02-102 / FL12 : 2,00		2,00000		
		02-103 / FL12 : 4,90		4,90000		
		02-104 / FL13 : 3,60		3,60000		
		02-104a / FL13 : 1,10		1,10000		
		02-105 / FL13 : 2,40		2,40000		
		02-106 / FL13 : 4,80		4,80000		
		02-106a / FL13 : 4,10		4,10000		
		02-107 / FL15 : 4,00		4,00000		
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-201a / FL 06 : 77,70		77,70000		
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		02-207 / FL06 : 3,10		3,10000		
		02-208 / FL08 : 2,40		2,40000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-301a / FL06 : 36,40		36,40000		
		02-301b / FL06 : 6,90		6,90000		
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-308 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		02-320 / FL23 : 4,10		4,10000		
157	632443132R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládána plocha přes 500 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	1 772,70000	22,29	39 511,59

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70*1 57,70000

01-102 / FL14, FL18 : 65,30*2 130,60000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90*2 63,80000

01-104 / FL18 : 81,30*2 162,60000

01-105 / FL19 : 71,90*2 143,80000

01-105a / FL19 : 12,70*2 25,40000

01-106 / FL18 : 46,30*2 92,60000

01-109 / FL20 :

SO 02 :

02-101 / FL12 : 37,40*1 37,40000

02-102 / FL12 : 2,00*1 2,00000

02-103 / FL12 : 4,90*1 4,90000

02-104 / FL13 : 3,60*1 3,60000

02-104a / FL13 : 1,10*1 1,10000

02-105 / FL13 : 2,40*1 2,40000

02-106 / FL13 : 4,80*1 4,80000

02-106a / FL13 : 4,10*1 4,10000

02-107 / FL15 : 4,00*1 4,00000

02-108 / FL16 : 123,60*1 123,60000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 / FL02 : 9,00*1 9,00000

02-201a / FL 06 : 77,70*2 155,40000

02-202 / FL 07 : 70,30*2 140,60000

02-203 / FL07 : 34,30*2 68,60000

02-205 / FL03 : 4,30*1 4,30000

02-205a / FL03 : 8,00*1 8,00000

02-206 / FL03 : 2,10*1 2,10000

02-206a / FL03 : 1,80*1 1,80000

02-207 / FL06 : 3,10*2 6,20000

02-208 / FL08 : 2,40*2 4,80000

02-209 / FL03 : 2,80*1 2,80000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301 / FL02 : 9,00*1 9,00000

02-301a / FL06 : 36,40*2 72,80000

02-301b / FL06 : 6,90*2 13,80000

02-302 / FL07 : 17,00*2 34,00000

02-303 / FL07 : 17,00*2 34,00000

02-304 / FL07 : 16,30*2 32,60000

02-305 / FL07 : 16,30*2 32,60000

02-306 / FL07 : 18,60*2 37,20000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-307 / FL07 : 18,60*2		37,20000		
		02-308 / FL06 : 9,30*2		18,60000		
		02-309 / FL06 : 9,30*2		18,60000		
		02-310 / FL03 : 1,50*2		3,00000		
		02-312 / FL06 : 19,50*2		39,00000		
		02-314 / FL03 : 5,40*2		10,80000		
		02-314a / FL03 : 11,00*2		22,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80*2		5,60000		
		02-316 / FL06 : 16,20*2		32,40000		
		02-317 / FL06 : 2,30*2		4,60000		
		02-318 / FL07 : 17,30*2		34,60000		
		02-320 / FL23 : 4,10*3		12,30000		
158	632922913R00	Kladení dlaždic na terče - podložky terče plastové dlaždice 500 x 500 mm	m2	51,00000	609,23	31 070,77
		Střecha R2 : 51,00		51,00000		
159	63136182Rpol	Výztuž mazanin - přípojovací spára se zalepenými ocelovými trny	m	8,60000	594,37	5 111,60
		Rýha po kanalizaci : 4,30*2		8,60000		
160	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	52,02000	356,62	18 551,52
		Střecha R2 : 51,00		51,00000		
		Koeficient : 0,02		1,02000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				307 189,92
161	941941052R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	631,05000	118,87	75 015,63
		Včetně kotvení lešení.				
		22,10*11,50		254,15000		
		22,30*6,00		133,80000		
		22,10*11,00		243,10000		
162	941941392R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky přes 10 do 24 m	m2	1 262,10000	14,86	18 753,91
		631,05*2		1 262,10000		
163	941941852R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	631,05000	59,44	37 507,81
164	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	1 227,40000	118,87	145 906,32
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101 : 57,70		57,70000		
		01-101a : 2,10		2,10000		
		01-102 : 65,30		65,30000		
		01-103 : 31,90		31,90000		
		01-104 : 81,30		81,30000		
		01-105 : 71,90		71,90000		
		01-105a : 12,70		12,70000		
		01-106 : 46,30		46,30000		
		01-109 : 4,50		4,50000		
		01-110 : 4,90		4,90000		
		SO 02 :				
		02-101 : 37,40		37,40000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-102 : 2,00		2,00000		
		02-103 : 4,90		4,90000		
		02-104 : 3,60		3,60000		
		02-104a : 1,10		1,10000		
		02-105 : 2,40		2,40000		
		02-106 : 4,80		4,80000		
		02-106a : 4,10		4,10000		
		02-107 : 4,00		4,00000		
		02-108 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 : 21,50		21,50000		
		02-201a : 77,70		77,70000		
		02-202 : 70,30		70,30000		
		02-203 : 34,30		34,30000		
		02-205 : 4,30		4,30000		
		02-205a : 8,00		8,00000		
		02-206 : 2,10		2,10000		
		02-206a : 1,80		1,80000		
		02-207 : 3,10		3,10000		
		02-208 : 2,40		2,40000		
		02-209 : 2,80		2,80000		
		02-210 : 0				
		02-211 : 0				
		02-213 : 99,80		99,80000		
		02-213a : 4,60		4,60000		
		02-214 : 37,70		37,70000		
		02-217 : 0				
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 : 12,50+9,00		21,50000		
		02-301a : 36,40		36,40000		
		02-301b : 6,90		6,90000		
		02-302 : 17,00		17,00000		
		02-303 : 17,00		17,00000		
		02-304 : 16,30		16,30000		
		02-305 : 16,30		16,30000		
		02-306 : 18,60		18,60000		
		02-307 : 18,60		18,60000		
		02-308 : 9,30		9,30000		
		02-309 : 9,30		9,30000		
		02-310 : 1,50		1,50000		
		02-311 : 2,30		2,30000		
		02-312 : 19,50		19,50000		
		02-313 : 2,60		2,60000		
		02-314 : 5,40		5,40000		
		02-314a : 11,00		11,00000		
		02-315 : 2,80		2,80000		
		02-316 : 16,20		16,20000		
		02-317 : 2,30		2,30000		
		02-318 : 17,30		17,30000		
		02-319 : 14,80		14,80000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-320 : 7,60		7,60000		
165	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	631,05000	22,29	14 065,43
166	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	1 262,10000	8,92	11 252,34
167	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	631,05000	7,43	4 688,48
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				117 983,49
168	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	1 249,10000	81,73	102 084,05

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 : 57,70	57,70000
01-101a : 2,10	2,10000
01-102 : 65,30	65,30000
01-103 : 31,90	31,90000
01-104 : 81,30	81,30000
01-105 : 71,90	71,90000
01-105a : 12,70	12,70000
01-106 : 46,30	46,30000
01-109 : 4,50	4,50000
01-110 : 4,90	4,90000

SO 02 :

02-101 : 37,40	37,40000
02-102 : 2,00	2,00000
02-103 : 4,90	4,90000
02-104 : 3,60	3,60000
02-104a : 1,10	1,10000
02-105 : 2,40	2,40000
02-106 : 4,80	4,80000
02-106a : 4,10	4,10000
02-107 : 4,00	4,00000
02-108 : 123,60	123,60000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 : 21,50	21,50000
02-201a : 77,70	77,70000
02-202 : 70,30	70,30000
02-203 : 34,30	34,30000
02-205 : 4,30	4,30000
02-205a : 8,00	8,00000
02-206 : 2,10	2,10000
02-206a : 1,80	1,80000
02-207 : 3,10	3,10000
02-208 : 2,40	2,40000
02-209 : 2,80	2,80000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-210 : 5,90		5,90000		
		02-211 : 3,70		3,70000		
		02-213 : 99,80		99,80000		
		02-213a : 4,60		4,60000		
		02-214 : 37,70		37,70000		
		02-217 : 12,10		12,10000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 : 12,50+9,00		21,50000		
		02-301a : 36,40		36,40000		
		02-301b : 6,90		6,90000		
		02-302 : 17,00		17,00000		
		02-303 : 17,00		17,00000		
		02-304 : 16,30		16,30000		
		02-305 : 16,30		16,30000		
		02-306 : 18,60		18,60000		
		02-307 : 18,60		18,60000		
		02-308 : 9,30		9,30000		
		02-309 : 9,30		9,30000		
		02-310 : 1,50		1,50000		
		02-311 : 2,30		2,30000		
		02-312 : 19,50		19,50000		
		02-313 : 2,60		2,60000		
		02-314 : 5,40		5,40000		
		02-314a : 11,00		11,00000		
		02-315 : 2,80		2,80000		
		02-316 : 16,20		16,20000		
		02-317 : 2,30		2,30000		
		02-318 : 17,30		17,30000		
		02-319 : 14,80		14,80000		
		02-320 : 7,60		7,60000		
169	95398140Rpol	Chemické kotvy M8, do ŽB věnce	kus	72,00000	208,03	14 978,16
		Střeška R1 - viz výkres statika :				
		04 : 72		72,00000		
170	95398141Rpol	Chemické kotvy M12	kus	4,00000	230,32	921,28
		Strop nad 2.NP : 4		4,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 232,56
171	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,51600	2 526,08	1 303,46
		Stávající podkladní beton pro rýhu kanalizace :		0,52000		
		4,30*0,60*0,20				
172	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm	m	8,60000	304,62	2 619,69
		Stávající podkladní beton pro rýhu kanalizace : 4,30*2		8,60000		
173	971052471R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 750 mm	kus	2,00000	2 095,16	4 190,32
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		Otvor ve stáv. základech pro kanalizaci : 2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
174	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	22,80000	148,59	3 387,92

SP09 : 2,90*3 8,70000
 SP10 : 2,90*3 8,70000
 SP13 : 1,80*3 5,40000

175	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	16,20000	230,32	3 731,17
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

SP07 : 1,80*2 3,60000
 SP08 : 1,80*2 3,60000
 SP11 : 1,80*2 3,60000
 SP12 : 1,80*3 5,40000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					641 051,71
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

176	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	2 522,89369	254,09	641 051,71
-----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě					532 001,33
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

177	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltové penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	625,00000	29,72	18 574,11
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Měřeno programem CAD :
 SO 01 : 270,50 270,50000
 SO 02 : 354,50 354,50000

178	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	32,95000	31,20	1 028,19
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

emulze 0,3 kg/m2
 emulze 0,3 kg/m2
 Vytažení na svislo : 50,90*0,50 25,45000
 Revizní šachta : (1,60+1,40)*2*1,25 7,50000

179	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	625,00000	389,31	243 320,84
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.
 Měřeno programem CAD :
 SO 01 : 270,50 270,50000
 SO 02 : 354,50 354,50000

180	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	32,95000	378,91	12 485,15
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Vytažení na svislo : 50,90*0,50 25,45000
 Revizní šachta : (1,60+1,40)*2*1,25 7,50000

181	711212000RU1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	195,92100	81,73	16 011,86
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

1.NP :
 Číslo místnosti / skladba :
 SO 01 :
 01-101 / FL13 : 57,70 57,70000
 31,35*0,20 6,27000
 01-109 / FL20 : 4,50 4,50000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(6,40+5,80)*0,20		2,44000		
		(1,30+1,00)*1,00		2,30000		
		SO 02 :				
		02-104 / FL13 : 3,60		3,60000		
		9,00*0,20		1,80000		
		1,10*1,00		1,10000		
		02-104a / FL13 : 1,10		1,10000		
		4,28*0,20		0,86000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-105 / FL13 : 2,40		2,40000		
		6,61*0,20		1,32000		
		1,09*1,00		1,09000		
		02-106 / FL13 : 4,80		4,80000		
		8,71*0,20		1,74000		
		2,38*1,00		2,38000		
		02-106a / FL13 : 4,10		4,10000		
		8,11*0,20		1,62000		
		2,17*1,00		2,17000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		8,40*0,20		1,68000		
		2,00*1,00		2,00000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		11,85*0,20		2,37000		
		2,00*(1,30+1,00)		4,60000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		6,29*0,20		1,26000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		5,70*0,20		1,14000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		6,70*0,20		1,34000		
		1,65*1,00		1,65000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		5,00*0,20		1,00000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		9,55*0,20		1,91000		
		1,70*1,00		1,70000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		18,13*0,20		3,63000		
		2,00*1,00		2,00000		
		1,95*1,30		2,54000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		7,20*0,20		1,44000		
		1,20*1,00		1,20000		
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		15,40*0,20		3,08000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
182	711212000RV1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	34,78200	92,13	3 204,38

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2,10 2,10000

(1,12+1,85)*2*3,05 18,12000

-0,90*2,15 -1,94000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30 2,30000

6,15*0,20 1,23000

2,18*2,00 4,36000

02-313 / FL04 : 2,60 2,60000

6,45*0,20 1,29000

2,36*2,00 4,72000

183	711212001RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	195,92100	445,78	87 337,40
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70 57,70000

31,35*0,20 6,27000

01-109 / FL20 : 4,50 4,50000

(6,40+5,80)*0,20 2,44000

(1,30+1,00)*1,00 2,30000

SO 02 :

02-104 / FL13 : 3,60 3,60000

9,00*0,20 1,80000

1,10*1,00 1,10000

02-104a / FL13 : 1,10 1,10000

4,28*0,20 0,86000

0,90*1,00 0,90000

02-105 / FL13 : 2,40 2,40000

6,61*0,20 1,32000

1,09*1,00 1,09000

02-106 / FL13 : 4,80 4,80000

8,71*0,20 1,74000

2,38*1,00 2,38000

02-106a / FL13 : 4,10 4,10000

8,11*0,20 1,62000

2,17*1,00 2,17000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-205 / FL03 : 4,30 4,30000

8,40*0,20 1,68000

2,00*1,00 2,00000

02-205a / FL03 : 8,00 8,00000

11,85*0,20 2,37000

2,00*(1,30+1,00) 4,60000

02-206 / FL03 : 2,10 2,10000

6,29*0,20 1,26000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,90*1,00		0,90000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		5,70*0,20		1,14000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		6,70*0,20		1,34000		
		1,65*1,00		1,65000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		5,00*0,20		1,00000		
		0,90*1,00		0,90000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		9,55*0,20		1,91000		
		1,70*1,00		1,70000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		18,13*0,20		3,63000		
		2,00*1,00		2,00000		
		1,95*1,30		2,54000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		7,20*0,20		1,44000		
		1,20*1,00		1,20000		
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		15,40*0,20		3,08000		

184	711212002RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m2	34,78200	445,78	15 505,07
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

dvouvrstvá

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2,10

2,10000

(1,12+1,85)*2*3,05

18,12000

-0,90*2,15

-1,94000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30

2,30000

6,15*0,20

1,23000

2,18*2,00

4,36000

02-313 / FL04 : 2,60

2,60000

6,45*0,20

1,29000

2,36*2,00

4,72000

185	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	174,48000	178,31	31 111,78
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 31,35

31,35000

01-109 / FL20 : 6,40+5,80

12,20000

SO 02 :

02-104 / FL13 : 9,00

9,00000

02-104a / FL13 : 4,28

4,28000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-105 / FL13 : 6,61		6,61000		
		02-106 / FL13 : 8,71		8,71000		
		02-106a / FL13 : 8,11		8,11000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-205 / FL03 : 8,40		8,40000		
		02-205a / FL03 : 11,85		11,85000		
		02-206 / FL03 : 6,29		6,29000		
		02-206a / FL03 : 5,70		5,70000		
		02-209 / FL03 : 6,70		6,70000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-310 / FL03 : 5,00		5,00000		
		02-314 / FL03 : 9,55		9,55000		
		02-314a / FL03 : 18,13		18,13000		
		02-315 / FL03 : 7,20		7,20000		
		02-319 / FL05 : 15,40		15,40000		
186	711212601RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	23,08000	191,68	4 424,09
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101a / FL17 : (1,12+1,85)*2		5,94000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-311 / FL04 : 6,15+2,18		8,33000		
		02-313 / FL04 : 6,45+2,36		8,81000		
187	711212602RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	86,00000	520,08	44 726,46
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101 / FL13 : 8		8,00000		
		01-109 / FL20 : 4*2		8,00000		
		SO 02 :				
		02-104 / FL13 : 6		6,00000		
		02-104a / FL13 : 4		4,00000		
		02-105 / FL13 : 4		4,00000		
		02-106 / FL13 : 4		4,00000		
		02-106a / FL13 : 4		4,00000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-205 / FL03 : 6		6,00000		
		02-205a / FL03 : 4		4,00000		
		02-206 / FL03 : 6		6,00000		
		02-206a / FL03 : 4		4,00000		
		02-209 / FL03 : 4		4,00000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-310 / FL03 : 4		4,00000		
		02-314 / FL03 : 6		6,00000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-314a / FL03 : 6		6,00000		
		02-315 / FL03 : 4		4,00000		
		02-319 / FL05 : 4		4,00000		
188	711212602RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	10,00000	520,08	5 200,75

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 2

2,00000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 4

4,00000

02-313 / FL04 : 4

4,00000

189	711212611RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje stěna - stěna š 100 mm	m	17,20000	215,46	3 705,91
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 0,20*8

1,60000

01-109 / FL20 : 0,20*4*2

1,60000

SO 02 :

02-104 / FL13 : 0,20*6

1,20000

02-104a / FL13 : 0,20*4

0,80000

02-105 / FL13 : 0,20*4

0,80000

02-106 / FL13 : 0,20*4

0,80000

02-106a / FL13 : 0,20*4

0,80000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-205 / FL03 : 0,20*6

1,20000

02-205a / FL03 : 0,20*4

0,80000

02-206 / FL03 : 0,20*6

1,20000

02-206a / FL03 : 0,20*4

0,80000

02-209 / FL03 : 0,20*4

0,80000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-310 / FL03 : 0,20*4

0,80000

02-314 / FL03 : 0,20*6

1,20000

02-314a / FL03 : 0,20*6

1,20000

02-315 / FL03 : 0,20*4

0,80000

02-319 / FL05 : 0,20*4

0,80000

190	711212611RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje stěna - stěna š 120 mm	m	21,40000	298,67	6 391,57
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101a / FL17 : 3,15*4

12,60000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 0,20*2

0,40000

2,00*2

4,00000

02-313 / FL04 : 0,20*2

0,40000

2,00*2

4,00000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
191	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	108,16250	297,19	32 144,35

Základ v ose A : 22,00*2,20

48,40000

Základ rampy : (1,70+30,70+1,75)*1,75

59,76000

192	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	4,59606	1 485,93	6 829,42
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 712 Povlakové krytiny 843 237,84

193	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	357,79000	23,77	8 506,41
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

R2 : 13,55*21,40

289,97000

-1,30*1,60

-2,08000

R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,00

69,90000

194	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	357,79000	178,31	63 798,06
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

R2 : 13,55*21,40

289,97000

-1,30*1,60

-2,08000

R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,00

69,90000

195	712348105RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 75 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	2,00000	1 560,23	3 120,45
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu

PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně

Z31 : 2

2,00000

196	712348105RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	3,00000	1 634,52	4 903,57
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu

PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně

Z24 : 3

3,00000

197	712351111RT3	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	176,17000	378,91	66 752,90
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

R1 : 8,60*15,30

131,58000

6,37*7,00

44,59000

198	712351111RT4	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m2	180,14000	378,91	68 257,18
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

8,80*15,30

134,64000

6,50*7,00

45,50000

199	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	364,78000	668,67	243 916,70
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.

R2 : 13,55*21,40

289,97000

-1,30*1,60

-2,08000

R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,10

76,89000

200	712378004R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	59,60000	326,90	19 483,50
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími

K21 : 59,60

59,60000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
201	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	84,50000	191,68	16 197,37
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		K21 : 56,50		56,50000		
		K22 : 28,00		28,00000		
202	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	152,00000	191,68	29 136,09
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		K21 : 113,00		113,00000		
		K22 : 28,00		28,00000		
		K23 : 11,00		11,00000		
203	712378008R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	39,00000	178,31	6 954,15
		Úprava délky a připevnění pásku natloukacími				
		K22 : 28,00		28,00000		
		K23 : 11,00		11,00000		
204	712378104RT3	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vstup pro kabely, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkkého PVC	kus	2,00000	445,78	891,56
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění záhlvkovou hmotou.				
		Z31 : 2		2,00000		
205	712391172RT1	Povlakové krytiny střešních do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	364,78000	59,44	21 681,48
		R2 : 13,55*21,40		289,97000		
		-1,30*1,60		-2,08000		
		R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,10		76,89000		
206	712348105RTX	Prostup parozábranou s manžetou z asfaltového pásu, průměr prostupu 150 mm	kus	1,00000	1 367,05	1 367,05
		ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně				
		Z25 : 1		1,00000		
207	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	429,15140	420,00	180 243,59
		R2 : 13,55*21,40		289,97000		
		-1,30*1,60		-2,08000		
		R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,10		76,89000		
		Přířezy pod dlažbu a konstrukce VZT : 15,00		15,00000		
		Koeficient : 0,13		49,37000		
208	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	411,45850	215,46	88 652,72
		R2 : 13,55*21,40		289,97000		
		-1,30*1,60		-2,08000		
		R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,00		69,90000		
		Koeficient : 0,15		53,67000		
209	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	412,20140	29,72	12 250,04

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

R2 : 13,55*21,40 289,97000
 -1,30*1,60 -2,08000
 R2a - vytažení na atiku : (13,55+21,40)*2*1,10 76,89000
 Koeficient : 0,13 47,42000

210	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,99583	1 783,11	7 125,02
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 713 Izolace tepelné 1 932 972,79

211	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	23,80000	37,15	884,13
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-311 / FL04 : 2,30 2,30000
 02-313 / FL04 : 2,60 2,60000
 02-319 / FL05 : 14,80 14,80000
 02-320 / FL23 : 4,10 4,10000

212	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	466,50000	69,84	32 579,73
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 / FL02 : 9,00 9,00000
 02-201a / FL 06 : 77,70 77,70000
 02-202 / FL 07 : 70,30 70,30000
 02-203 / FL07 : 34,30 34,30000
 02-205 / FL03 : 4,30 4,30000
 02-205a / FL03 : 8,00 8,00000
 02-206 / FL03 : 2,10 2,10000
 02-206a / FL03 : 1,80 1,80000
 02-207 / FL06 : 3,10 3,10000
 02-208 / FL08 : 2,40 2,40000
 02-209 / FL03 : 2,80 2,80000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301 / FL02 : 9,00 9,00000
 02-301a / FL06 : 36,40 36,40000
 02-301b / FL06 : 6,90 6,90000
 02-302 / FL07 : 17,00 17,00000
 02-303 / FL07 : 17,00 17,00000
 02-304 / FL07 : 16,30 16,30000
 02-305 / FL07 : 16,30 16,30000
 02-306 / FL07 : 18,60 18,60000
 02-307 / FL07 : 18,60 18,60000
 02-308 / FL06 : 9,30 9,30000
 02-309 / FL06 : 9,30 9,30000
 02-310 / FL03 : 1,50 1,50000
 02-312 / FL06 : 19,50 19,50000
 02-314 / FL03 : 5,40 5,40000
 02-314a / FL03 : 11,00 11,00000
 02-315 / FL03 : 2,80 2,80000
 02-316 / FL06 : 16,20 16,20000
 02-317 / FL06 : 2,30 2,30000
 02-318 / FL07 : 17,30 17,30000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
213	713121111VX1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, lepeno k podkladu lepidlem PUK	m2	561,60000	411,00	230 817,60

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70 57,70000

01-101a / FL17 : 2,10 2,10000

01-102 / FL14, FL18 : 65,30 65,30000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90 31,90000

01-104 / FL18 : 81,30 81,30000

01-105 / FL19 : 71,90 71,90000

01-105a / FL19 : 12,70 12,70000

01-106 / FL18 : 46,30 46,30000

01-109 / FL20 : 4,50 4,50000

SO 02 :

02-101 / FL12 : 37,40 37,40000

02-102 / FL12 : 2,00 2,00000

02-103 / FL12 : 4,90 4,90000

02-104 / FL13 : 3,60 3,60000

02-104a / FL13 : 1,10 1,10000

02-105 / FL13 : 2,40 2,40000

02-106 / FL13 : 4,80 4,80000

02-106a / FL13 : 4,10 4,10000

02-107 / FL15 : 4,00 4,00000

02-108 / FL16 : 123,60 123,60000

214	713121211R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná lepená, bez dodávky materiálu, jednovrstvá	m2	1,09800	133,73	146,84
		Izolace pod dveře : 1,50*0,18*2		0,54000		
		1,15*0,18		0,21000		
		1,95*0,18		0,35000		

215	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	100,00000	74,30	7 429,64
		Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a Dilatace mezi objekty : 100,00		100,00000		

216	713141125R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad desky, na lepidlo	m2	631,70000	136,71	86 356,83
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.				
		R2 - vrstva 100S : 13,55*21,40		289,97000		
		-1,30*1,60		-2,08000		
		R2 - vrstva spádová 100S : 13,55*21,40		289,97000		
		-1,30*1,60		-2,08000		
		R2a - vytažení na atiku 100S : (13,55+21,40)*2*0,80		55,92000		

217	713141151R00	Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	169,75500	37,15	6 306,10
		PIR desky : 8,35*15,30		127,75000		
		6,00*7,00		42,00000		

218	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	1 056,80000	247,00	261 029,60
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		01-101 / FL13 : 57,70		57,70000		
		01-101a / FL17 : 2,10		2,10000		
		01-102 / FL14, FL18 : 65,30		65,30000		
		01-103 / FL18, FL21 : 31,90		31,90000		
		01-104 / FL18 : 81,30		81,30000		
		01-105 / FL19 : 71,90		71,90000		
		01-105a / FL19 : 12,70		12,70000		
		01-106 / FL18 : 46,30		46,30000		
		01-109 / FL20 : 4,50		4,50000		
		01-110 / FL19 : 4,90		4,90000		
		SO 02 :				
		02-101 / FL12 : 37,40		37,40000		
		02-102 / FL12 : 2,00		2,00000		
		02-103 / FL12 : 4,90		4,90000		
		02-104 / FL13 : 3,60		3,60000		
		02-104a / FL13 : 1,10		1,10000		
		02-105 / FL13 : 2,40		2,40000		
		02-106 / FL13 : 4,80		4,80000		
		02-106a / FL13 : 4,10		4,10000		
		02-107 / FL15 : 4,00		4,00000		
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-201a / FL 06 : 77,70		77,70000		
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		02-207 / FL06 : 3,10		3,10000		
		02-208 / FL08 : 2,40		2,40000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-301a / FL06 : 36,40		36,40000		
		02-301b / FL06 : 6,90		6,90000		
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-308 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		02-311 / FL04 : 2,30		2,30000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-313 / FL04 : 2,60		2,60000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		02-320 / FL23 : 4,10		4,10000		
219	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	1 069,82000	94,00	100 563,08

Měřeno programem CAD :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 31,20 31,20000

01-101a / FL17 : 5,94 5,94000

01-102 / FL14, FL18 : 34,85 34,85000

01-103 / FL18, FL21 : 29,45 29,45000

01-104 / FL18 : 41,12 41,12000

01-105 / FL19 : 43,45 43,45000

01-105a / FL19 : 15,25 15,25000

01-106 / FL18 : 31,30 31,30000

01-109 / FL20 : 6,40+5,80 12,20000

01-110 / FL19 : 8,90 8,90000

SO 02 :

02-101 / FL12 : 32,10 32,10000

02-102 / FL12 : 5,63 5,63000

02-103 / FL12 : 10,60 10,60000

02-104 / FL13 : 9,00 9,00000

02-104a / FL13 : 4,28 4,28000

02-105 / FL13 : 6,61 6,61000

02-106 / FL13 : 8,71 8,71000

02-106a / FL13 : 8,05 8,05000

02-107 / FL15 : 5,75 5,75000

02-108 / FL16 : 45,05 45,05000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 / FL01, FL02 : 13,30 13,30000

02-201a / FL 06 : 99,05 99,05000

02-202 / FL 07 : 37,70 37,70000

02-203 / FL07 : 23,45 23,45000

02-205 / FL03 : 8,50 8,50000

02-205a / FL03 : 11,85 11,85000

02-206 / FL03 : 6,30 6,30000

02-206a / FL03 : 5,70 5,70000

02-207 / FL06 : 4,15 4,15000

02-208 / FL08 : 6,20 6,20000

02-209 / FL03 : 6,68 6,68000

02-210 / FL09 : 10,95 10,95000

02-211 / FL09 : 8,00 8,00000

02-213 / FL10 : 43,25 43,25000

02-213a / FL09, FL01 : 4,30 4,30000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-214 / FL10 : 25,10		25,10000		
		02-217 / FL11 : 15,45		15,45000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL01, FL02 : 13,10		13,10000		
		02-301a / FL06 : 52,00		52,00000		
		02-301b / FL06 : 10,38		10,38000		
		02-302 / FL07 : 17,56		17,56000		
		02-303 / FL07 : 17,56		17,56000		
		02-304 / FL07 : 17,36		17,36000		
		02-305 / FL07 : 17,36		17,36000		
		02-306 / FL07 : 18,07		18,07000		
		02-307 / FL07 : 18,08		18,08000		
		02-308 / FL06 : 15,10		15,10000		
		02-309 / FL06 : 15,70		15,70000		
		02-310 / FL03 : 5,00		5,00000		
		02-311 / FL04 : 6,15		6,15000		
		02-312 / FL06 : 20,00		20,00000		
		02-313 / FL04 : 6,55		6,55000		
		02-314 / FL03 : 9,55		9,55000		
		02-314a / FL03 : 13,50		13,50000		
		02-315 / FL03 : 7,20		7,20000		
		02-316 / FL06 : 18,25		18,25000		
		02-317 / FL06 : 6,20		6,20000		
		02-318 / FL07 : 17,75		17,75000		
		02-319 / FL05 : 15,55		15,55000		
		02-320 / FL01 : 12,48		12,48000		
220	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	10,35504	4 390,00	45 458,63
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-105 / FL19 : 71,90*0,12		8,63000		
		01-105a / FL19 : 12,70*0,12		1,52000		
		Koeficient : 0,02		0,20000		
221	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	96,86430	4 100,00	397 143,63
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-101 / FL13 : 57,70*0,22		12,69000		
		01-101a / FL17 : 2,10*0,22		0,46000		
		01-102 / FL14 : (65,30-34,40)*0,22		6,80000		
		01-102 / FL18 : 34,40*0,12		4,13000		
		01-103 / FL18 : (31,90-6,50)*0,12		3,05000		
		01-103 / FL21 : 6,50*0,02		0,13000		
		01-104 / FL18 : 81,30*0,12		9,76000		
		01-106 / FL18 : 46,30*0,12		5,56000		
		01-109 / FL20 : 4,50*0,02		0,09000		
		SO 02 :				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-101 / FL12 : 37,40*0,22		8,23000		
		02-102 / FL12 : 2,00*0,22		0,44000		
		02-103 / FL12 : 4,90*0,22		1,08000		
		02-104 / FL13 : 3,60*0,22		0,79000		
		02-104a / FL13 : 1,10*0,22		0,24000		
		02-105 / FL13 : 2,40*0,22		0,53000		
		02-106 / FL13 : 4,80*0,22		1,06000		
		02-106a / FL13 : 4,10*0,22		0,90000		
		02-107 / FL15 : 4,00*0,22		0,88000		
		02-108 / FL16 : 123,60*0,12		14,83000		
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL02 : 9,00*0,05		0,45000		
		02-201a / FL 06 : 77,70*0,05		3,88000		
		02-202 / FL 07 : 70,30*0,05		3,52000		
		02-203 / FL07 : 34,30*0,05		1,72000		
		02-205 / FL03 : 4,30*0,05		0,22000		
		02-205a / FL03 : 8,00*0,05		0,40000		
		02-206 / FL03 : 2,10*0,05		0,11000		
		02-206a / FL03 : 1,80*0,05		0,09000		
		02-207 / FL06 : 3,10*0,05		0,16000		
		02-208 / FL08 : 2,40*0,05		0,12000		
		02-209 / FL03 : 2,80*0,05		0,14000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL02 : 9,00*0,05		0,45000		
		02-301a / FL06 : 36,40*0,05		1,82000		
		02-301b / FL06 : 6,90*0,05		0,35000		
		02-302 / FL07 : 17,00*0,05		0,85000		
		02-303 / FL07 : 17,00*0,05		0,85000		
		02-304 / FL07 : 16,30*0,05		0,82000		
		02-305 / FL07 : 16,30*0,05		0,82000		
		02-306 / FL07 : 18,60*0,05		0,93000		
		02-307 / FL07 : 18,60*0,05		0,93000		
		02-308 / FL06 : 9,30*0,05		0,47000		
		02-309 / FL06 : 9,30*0,05		0,47000		
		02-310 / FL03 : 1,50*0,05		0,08000		
		02-312 / FL06 : 19,50*0,05		0,98000		
		02-314 / FL03 : 5,40*0,05		0,27000		
		02-314a / FL03 : 11,00*0,05		0,55000		
		02-315 / FL03 : 2,80*0,05		0,14000		
		02-316 / FL06 : 16,20*0,05		0,81000		
		02-317 / FL06 : 2,30*0,05		0,12000		
		02-318 / FL07 : 17,30*0,05		0,87000		
		Koeficient : 0,02		1,90000		
222	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	5,13346	4 100,00	21 047,19
		R2a - vytažení na atiku 100S : (13,55+21,40)*2*0,80*0,09		5,03000		
		Koeficient : 0,02		0,10000		
223	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	35,23774	4 100,00	144 474,73

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		R2 - vrstva 100S : 13,55*21,40*0,12		34,80000		
		-1,30*1,60*0,12		-0,25000		
		Koeficient : 0,02		0,69000		
224	28375938R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,560 m2K/W; U = 0,390 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	102,00000	387,00	39 474,00
		Dilatace mezi objekty : 100,00		100,00000		
		Koeficient : 0,02		2,00000		
225	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	41,11069	4 250,00	174 720,43
		R2 - vrstva 100S : 13,55*21,40*0,14		40,60000		
		-1,30*1,60*0,14		-0,29000		
		Koeficient : 0,02		0,81000		
226	28376060R	deska izolační kročejová; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 20,0 mm; tl. po zatížení 18,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 0,450 m2K/W	m2	18,92000	194,00	3 670,48
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		02-320 / FL23 : 4,10		4,10000		
		Přípočet ztratného ve výši 2 % : 0,02		0,02000		
227	28376504R	deska izolační střešní; PIR; polodrážka; tl. 160,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,023 W/mK; R = 6,960 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	173,15010	1 410,00	244 141,64
		PIR desky : 8,35*15,30		127,75000		
		6,00*7,00		42,00000		
		Koeficient : 0,02		3,40000		
228	283769809R	deska izolační střešní; PIR; rovná hrana; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,025 W/mK; R = 7,200 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	1,52500	2 377,49	3 625,67
		Pod dveře : 1,50*0,25*2		0,75000		
		1,15*0,25		0,29000		
		1,95*0,25		0,49000		
229	63166813R	deska izolační kročejová; minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 0,950 m2K/W; obj. hmotnost 80,00 kg/m3	m2	480,82800	255,00	122 611,14
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-201a / FL 06 : 77,70		77,70000		
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		02-207 / FL06 : 3,10		3,10000		
		02-208 / FL08 : 2,40		2,40000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL02 : 9,00		9,00000		
		02-301a / FL06 : 36,40		36,40000		
		02-301b / FL06 : 6,90		6,90000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-308 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		02-311 / FL04 : 2,30		2,30000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-313 / FL04 : 2,60		2,60000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		Koeficient : 0,02		9,43000		
230	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	7,06070	1 485,93	10 491,70
Díl: 714		Izolace akustické a protitřesové				10 006,80
231	71455578Rpol	D+M pružná vrstva z recyklované gumy tl. 10 mm, lepená k podkladu	m2	7,26000	1 337,34	9 709,06
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-107 / FL15 : 4,00		4,00000		
		5,75*0,08		0,46000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-207 / FL08 : 2,40		2,40000		
		5,00*0,08		0,40000		
232	998714102R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,16698	1 783,11	297,74
Díl: 722		Vnitřní vodovod				31 130,21
233	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 25/30	kus	1,00000	7 726,83	7 726,83
		Z23 : 1		1,00000		
234	722254201RT4	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 19/30	kus	3,00000	7 726,83	23 180,49
		Z22 : 3		3,00000		
235	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,07500	2 971,86	222,89
Díl: 762		Konstrukce tesařské				332 346,97
236	762311103V10	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel, vč. jejich dodávky	kus	15,00000	371,48	5 572,23
237	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	77,00000	249,64	19 221,97
		Pozednice 140x140 mm : 7,00		7,00000		
		Podpory přesahu střešy 100x160 : 28*2,50		70,00000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
238	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ²	m	60,00000	312,05	18 722,70
		Krokv 120x240 mm : 10*6,00		60,00000		
239	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m ²	171,22000	297,19	50 884,15
		PIR desky : 8,40*15,30		128,52000		
		6,10*7,00		42,70000		
240	762341630R00	Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z fdesek tvrdých tloušťky do 8 mm	m ²	17,57500	393,77	6 920,53
		(7,25+15,00)*0,70+2,00		17,57000		
241	762342205R00	Bednění a laťování montáž kontralátí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralátě, bez dodávky řeziva	m ²	176,17000	105,50	18 586,10
		R1 : 8,60*15,30		131,58000		
		6,37*7,00		44,59000		
242	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střež rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m ²	176,17000	341,76	60 208,50
		R1 : 8,60*15,30		131,58000		
		6,37*7,00		44,59000		
243	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m ³	10,47141	1 419,06	14 859,58
		Pozednice 140x140 mm : 7,00*0,14*0,14		0,14000		
		Krokv 120x240 mm : 10*6,00*0,12*0,24		1,73000		
		Podpory přesahu střež 100x160 : 28*2,50*0,10*0,16		1,12000		
		Bednění střež : 8,40*15,30*0,018		2,31000		
		6,10*7,00*0,018		0,77000		
		Bednění střež : 8,60*15,30*0,025		3,29000		
		6,37*7,00*0,025		1,11000		
244	591553012R	deska fasádní vláknocement, akrylát; š = 11 920 mm; tl. 8,0 mm	m ²	20,21125	1 353,68	27 359,59
		Obložení římsy : (7,25+15,00)*0,70+2,00		17,57000		
		Koeficient : 0,15		2,64000		
245	60511080R	řezivo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I; středové	m ³	6,37838	7 726,83	49 284,66
		Kontralatě 60x60 mm : 8,85*0,06*0,06*18		0,57000		
		6,55*0,06*0,06*8		0,19000		
		Pozednice 140x140 mm : 7,00*0,14*0,14		0,14000		
		Krokv 120x240 mm : 10*6,00*0,12*0,24		1,73000		
		Podpory přesahu střež 100x160 : 28*2,50*0,16*0,24		2,69000		
		Koeficient : 0,2		1,06000		
246	60725014R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm	m ²	188,34200	252,61	47 576,68
		R1 : 8,40*15,30		128,52000		
		6,10*7,00		42,70000		
		Koeficient : 0,10		17,12000		
247	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	8,84987	1 485,93	13 150,28

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				794 559,08
248	622311012R00	Profily základací hliníkové, pro izolaci tl. 100 mm	m	14,00000	191,68	2 683,59
		K22 : 14,00		14,00000		
249	764411120R00	Oplechování parapetů z hliníku dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu parapet, rš 195 mm	m	70,29000	589,91	41 465,04
		K01 : 2,15		2,15000		
		K02 : 12,15		12,15000		
		K03 : 2,65		2,65000		
		K04 : 18,30*2		36,60000		
		K05 : 8,20		8,20000		
		K06 : 2,22		2,22000		
		K07 : 6,32		6,32000		
250	764906310R00	Krytiny z titaninkového plechu strukturální dělicí vrstva, , ,	m2	176,17000	1 664,24	293 189,21
		R1 : 8,60*15,30		131,58000		
		6,37*7,00		44,59000		
251	764906310R00	Krytina z lamel se zaklapávací drážkou osazených na dřevo tl. 0,5 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, , dodávka a montáž	m2	176,17000	1 768,26	311 513,53
		včetně větrací mřížky, zatahovacího okapového plechu a				
		R1 : 8,60*15,30		131,58000		
		6,37*7,00		44,59000		
252	764908109R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé , dodávka a montáž	m	14,00000	549,79	7 697,11
		včetně kolena, objímky, mezikusy, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.				
		K12 : 14		14,00000		
253	764908104R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 125 mm, dodávka a montáž	m	7,00000	594,37	4 160,60
		včetně háku, čela a spojky.				
		K11 : 7,00		7,00000		
254	764908105R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 150 mm, dodávka a montáž	m	15,30000	609,23	9 321,23
		včetně háku, čela a spojky.				
		K10 : 15,30		15,30000		
255	764908101R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě hnědé, pro žlab šířky 125 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	579,51	579,51
		K11 : 1		1,00000		
256	764908102R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu v barvě hnědé, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	579,51	579,51
		K10 : 1		1,00000		
257	764908302R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	7,80000	579,51	4 520,20
		včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.				
		K08 : 2,40*2		4,80000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		K09 : 1,50*2		3,00000		
258	765312485R00	Krytina pálená doplňky drážková, větrací pás okapní 500/10 cm plastový, Dodávka a montáž ochranného okapního pásu.	m	50,00000	157,51	7 875,42
		K : 50,00		50,00000		
259	76481641Rpol	Okapnice parotěsné vrstvy a DHV z žárově zinkovaného ocelového plechu, rš 138 mm, barevná povrchová úprava, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	44,30000	292,73	12 967,85
		K15 : 44,30		44,30000		
260	764999-K13	Úprava stávající odpadní trouby objektu A, zkrácení, doplnění kolen a prostupu přes zeď, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	kus	1,00000	2 526,08	2 526,08
		K13 : 1		1,00000		
261	764999-K14	Úprava paty stávající odpadní trouby s napojením do nové dešťové kanalizace, délka potrubí 1 m, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	kus	3,00000	1 485,93	4 457,79
		K14 : 3		3,00000		
262	764999-K16	Zatahovací okapový plech, barevná povrchová úprava plechu - r.š. 310 mm, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	22,30000	907,90	20 246,23
		K16 : 22,30		22,30000		
263	764999-K17	Štítové lemování pultové střechy, rš. 310 mm, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků včetně spojovacích prostředků.	m	8,50000	907,90	7 717,17
		K17 : 8,50		8,50000		
264	764999-K17a	Průběžná příponková lišta pro lemování štítu, rš. 138 mm, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků včetně spojovacích prostředků.	m	8,50000	283,81	2 412,41
		K17 : 8,50		8,50000		
265	764999-K18	Podélné lemování ke zdi kolmé na okapovou hranu v systému falcové krytiny, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	9,20000	289,76	2 665,76
		K18 : 9,2		9,20000		
266	764999-K18a	Průběžná falcová stěnová příponka kotvená do zdiva, rš. 138, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	9,20000	326,90	3 007,52
		K18 : 9,20		9,20000		
267	764999-K18b	Krycí okapnice falcového ukončení krytiny, rš. 138, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	9,20000	445,78	4 101,16
		K18 : 9,2		9,20000		
268	764999-K19	Podélné lemování ke zdi kolmé na okapovou hranu v systému falcové krytiny, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	21,80000	358,11	7 806,77
		K19 : 21,8		21,80000		
269	764999-K19a	Průběžná falcová stěnová příponka kotvená do zdiva, rš. 138, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	21,80000	402,69	8 778,57
		K19 : 21,80		21,80000		
270	764999-K19b	Krycí okapnice falcového ukončení krytiny, rš. 240, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	21,80000	460,64	10 041,91
		K19 : 21,80		21,80000		
271	764999-K20	Boční a horní lemování se zpětnou drážkou, po celém obvodu střešního okna, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	33,60000	230,32	7 738,72
		K20 : 33,60		33,60000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
272	764999-K24	Úprava šindelové krytiny stávající střechy s doplněním lemování podél stěny SO 02, rš. 312 mm, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	m	16,00000	594,37	9 509,94
		K24 : 16,00		16,00000		
273	764999-K25	Klempířské opracování dodatečných prostupů prvků VZT, stávající šindelovou střechou, podrobnosti ve výpisu klempířských prvků	kus	2,00000	891,56	1 783,11
		K25 : 2		2,00000		
274	553420562R	krytka parapetu Al; rozměr 195 - 240 mm	kus	16,00000	118,87	1 901,99
		2+2+2+4+2+2+2		16,00000		
275	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,59167	2 080,30	3 311,15
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				3 115 868,73
276	766624046R00	Montáž střešních oken rozměru 66/118 cm	kus	8,00000	2 228,89	17 831,15
		W101 : 8		8,00000		
277	766624047R00	Montáž střešních oken zateplovací sady	kus	8,00000	505,22	4 041,73
278	766810	D+M dveřní větrací hliníková mřížka 450x100 mm	pár	18,00000	832,12	14 978,16
279	766-DV102	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, samozavírač, EI 30 DP3+C2, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	16 345,22	16 345,22
280	766-DV103	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
281	766-DV104	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
282	766-DV105	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
283	766-DV106	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
284	766-DV107	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. samozamykacího mechan. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
285	766-DV108	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, EI 30 DP3+C2, samozavírač, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
286	766-DV109	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, EI 30 DP3+C2, samozavír, 32 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	28 232,65	28 232,65
287	766-DV115	D+M dveře dřevěné vnitřní 900+600x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	22 288,93	22 288,93
288	766-DV116	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
289	766-DV117	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, 32 dB, padací lišta, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	16 345,22	16 345,22
290	766-DV118	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, EW 30 DP 3, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
291	766-DV119	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
292	766-DV120	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
293	766-DV122	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, stávající ocel. zárubeň - nový nátěr, vč. samozamykacího mechan. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
294	766-DV123	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, stávající ocel. zárubeň - nový nátěr, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	7 429,64	7 429,64
295	766-DV124	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, stávající ocel. zárubeň - nový nátěr, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
296	766-DV125	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, stávající ocel. zárubeň - nový nátěr, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
297	766-DV205	D+M dveře dřevěné vnitřní 500+500x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, samozavírač, EI30DP3+C2, vč. samozamykacího elektromotor. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	90 641,66	90 641,66

2x samozavírač TS 3000 (montáž na str. pantů) ... 152,-

2x zámek např. GEZE IQ eStrike A5001-B 108,-
EUR/ks -s hlásicím kontaktem a přídržnou silou 5000 N.

2x protikus FS 100 48,1- EUR/ks

2x Magnet cena od 70,- do 160,- EUR/ks.

Tlačítko otevření ... NOT 220 cena cca 100,-EUR (nebo

Multifunkční relé (časovač) 24 V AC/DC ... 105,- EUR

Záložní centrála THZ ... 499,-EUR

tlačítko FT 4 ...97,5- EUR

kabeláž / SLP, zbytek výše uvedené vykáže stavba

298	766-DV206	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. samozamykacího mechan. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
299	766-DV207	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
300	766-DV208	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
301	766-DV209	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
302	766-DV210	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
303	766-DV211	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 42 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	29 718,58	29 718,58
304	766-DV212	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 42 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	29 718,58	29 718,58
305	766-DV213	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 37 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	28 232,65	28 232,65
306	766-DV214	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 32 dB, vč. samozamykacího elektromechan. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	34 176,36	34 176,36
307	766-DV215	D+M dveře dřevěné vnitřní 800+400x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 32 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	26 746,72	26 746,72
308	766-DV216	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 32 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	16 345,22	16 345,22
309	766-DV218	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
310	766-DV219	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, EW 30 DP3, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07
311	766-DV306	D+M dveře dřevěné vnitřní 500+500x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, samozavírač, EI30DP3+C2, vč. samozamykacího elektromotor. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	90 641,66	90 641,66

2x samozavírač TS 3000 (montáž na str. pantů) ... 152,-

2x zámek např. GEZE IQ eStrike A5001-B 108,-
EUR/ks -s hlásicím kontaktem a přídržnou silou 5000 N.

2x protikus FS 100 48,1- EUR/ks

2x Magnet cena od 70,- do 160,- EUR/ks.

Tlačítko otevření ... NOT 220 cena cca 100,-EUR (nebo

Multifunkční relé (časovač) 24 V AC/DC ... 105,- EUR

Záložní centrála THZ ... 499,-EUR

tlačítko FT 4 ...97,5- EUR

kabeláž / SLP, zbytek výše uvedené vykáže stavba

312	766-DV307	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. samozamykacího mechan. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
313	766-DV308	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
314	766-DV309	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
315	766-DV310	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
316	766-DV311	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
317	766-DV312	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
318	766-DV313	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
319	766-DV314	D+M dveře dřevěné vnitřní 700x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. WC zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
320	766-DV315	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
321	766-DV316	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
322	766-DV317	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
323	766-DV318	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
324	766-DV319	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
325	766-DV320	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
326	766-DV321	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
327	766-DV322	D+M dveře dřevěné vnitřní 800x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, padací lišta, 27 dB, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
328	766-DV323	D+M dveře dřevěné vnitřní 900x1970 mm hladké, ocel. zárubeň vč. nátěru, EW 30 DP3, vč. kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07
329	766-FD01	D+M hliníkové prosklené dveře 1950x2850 mm, vč. zárubně, EI 30 DP3+C2, bezp.sklo, elektromotor. zámek, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	289 756,12	289 756,12

samozavírač GEZE TS 5000 ISM 630,-EUR

Pohon pro otevření aktivního křídla K600 T + konzole G ...

Elektromotorický zámek samozamykací pro 2-kf. Dveře např. GEZE IQ Lock EL DL ... 2.025,-EUR

Řídící centrála zámku MST 212 ... 230,-EUR

Zbytek ceny dveře, paniková klika, hrazda

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
330	766-FD02	D+M hliníkové prosklené dveře 1150x2850 mm, vč. zárubně, bezp.sklo, elektromechanický. zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	81 726,08	81 726,08
331	766-FD03	D+M plastové prosklené dveře 1500x2850 mm, vč. zárubně, bezp.sklo, elektromechanický. zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	81 726,08	81 726,08
332	766-FD04	D+M plastové prosklené dveře 1500x2850 mm, vč. zárubně, bezp.sklo, elektromechanický. zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	78 754,23	78 754,23
333	766-OV101	D+M hliníkové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. zárubně, EI 30 DP+C2, 27 dB, elektromech.samozamykací zámek, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	74 296,44	74 296,44
334	766-OV110	D+M ocelové otočné jednokřídlé vnitřní dveře 900x1970 mm, vč. ocel. zárubně, elektromech.samozamykací zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07
335	766-OV111	D+M ocelové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. ocel. zárubně, EI 30DP1+C2, elektromech.samozamykací zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	40 120,08	40 120,08
336	766-OV112	D+M ocelové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. ocel. zárubně, EI 30DP1+C2, vč. kování , podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	32 690,43	32 690,43
337	766-OV113	D+M ocelové otočné jednokřídlé vnitřní dveře 900x1970 mm, vč. ocel. zárubně, EW 30DP3+C2, samozavírač, elektromech.samozamykací zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	22 288,93	22 288,93
338	766-OV114	D+M ocelové otočné jednokřídlé vnitřní dveře 900x1970 mm, vč. ocel. zárubně, elektromech.samozamykací zámek, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	19 317,07	19 317,07
339	766-OV121	D+M hliníkové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 800+400x2000 mm,stáv.zár., EI 30 DP1+C2, bezp.sklo, panik. kování, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	74 296,44	74 296,44
340	766-OV201	D+M hliníkové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. zárubně, EI 30 DP1+C2, bezp.sklo, panik. samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	144 135,09	144 135,09

Samozavírač TS 5000 E- ISM ... 1.130,-EUR (/ks), Pozn.: napájení 230 V AC

Požární tlačítka 4x FT4 ... 4x 97,5- EUR

centrála THZ ... 499,-EUR

341	766-OV202	D+M hliníkové otočné dvoukřídlé vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. zárubně, EI 30 DP1+C2, bezp.sklo, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	144 135,09	144 135,09
-----	-----------	--	-----	---------	------------	------------

Samozavírač TS 5000 E- ISM ... 1.130,-EUR (/ks), Pozn.: napájení 230 V AC

Požární tlačítka 4x FT4 ... 4x 97,5- EUR

centrála THZ ... 499,-EUR

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
342	766-OV203	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 1500x2700 mm, vč. zárubně, EI 30 DP3+C2, bezp.sklo, panik. kování, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	89 155,73	89 155,73
343	766-OV204	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 2600x2700 mm, vč. zárubně, EI 30 DP3+C2, bezp.sklo, panik. kování, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	104 015,02	104 015,02
344	766-OV217	D+M dveře hliníkové vnitřní 700x1970 mm vč. zárubně, EI 30 DP1+C2, vč. zámku a kování, podrobnosti v tabulce výplní otvorů	kus	1,00000	33 433,40	33 433,40
345	766-OV301	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. zárubně, EI 30 DP1+C2, bezp.sklo, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	144 135,09	144 135,09

Samozavírač TS 5000 E- ISM ... 1.130,-EUR (/ks), Pozn.: napájení 230 V AC

Požární tlačítka 4x FT4 ... 4x 97,5- EUR

centrála THZ ... 499,-EUR

346	766-OV302	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 1400x2100 mm, vč. zárubně, EI 30 DP1+C2, bezp.sklo, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	144 135,09	144 135,09
-----	-----------	--	-----	---------	------------	------------

Samozavírač TS 5000 E- ISM ... 1.130,-EUR (/ks), Pozn.: napájení 230 V AC

Požární tlačítka 4x FT4 ... 4x 97,5- EUR

centrála THZ ... 499,-EUR

347	766-OV303	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 1500x2700 mm, vč. zárubně, EI 30 DP3+C2, bezp.sklo, panik. kování, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	89 155,73	89 155,73
348	766-OV304	D+M hliníkové otočné dvoukřídle vnitřní dveře 2600x2700 mm, vč. zárubně, EI 30 DP3+C2, bezp.sklo, samozavírač, vč. kování, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	101 043,16	101 043,16
349	766-T01	D+M madlo dřevěné z masivního bukového profilu 48x48 mm, vč. kotvicích prvků a nátěrů, podrobnosti ve výpisu prvků	m	23,00000	965,85	22 214,64
350	766-T02a	D+M vnitřní okenní parapet dřevotřískový, laminace HPL, hloubka parapetu 350 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	m	69,31000	1 114,45	77 242,29
351	766-T02b	D+M vnitřní okenní parapet dřevotřískový, laminace HPL, hloubka parapetu 180 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	m	3,00000	579,51	1 738,54
352	766-T03	D+M kuchyňská linka, dodávka komplet vč. dřezů, spodní i horní skříňky, délka linky 2,60 m, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	1,00000	37 148,22	37 148,22
353	766-T04a	D+M madlo dřevěné z masivního bukového profilu 146x28 mm, vč. kotvicích prvků a nátěrů, podrobnosti ve výpisu prvků	m	3,00000	1 857,41	5 572,23
354	766-T04b	D+M madlo dřevěné z masivního bukového profilu 320x28 mm, vč. kotvicích prvků a nátěrů, podrobnosti ve výpisu prvků	m	1,00000	2 228,89	2 228,89

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
355	6114025054R	okno střešní š = 660 mm; h = 1 400,0 mm; kyvné; křídlo a rám dřevo; oplechování lak. hliník; ovládání ruční; Uokna 1,00 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní	kus	8,00000	19 539,96	156 319,71

W101 : 8

8,00000

356	61140296R	lemování pro střešní okno lakovaný hliník; střešní krytina plochá; max. tl. krytiny 2 x 8 mm; š. okna 660 mm; h okna 1 400 mm; sklon střechy 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	8,00000	2 748,97	21 991,75
357	611405903R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 660 mm; h okna 1 400 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	8,00000	1 919,82	15 358,56
358	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,38424	1 655,32	636,04

Díl: 767

Konstrukce zámečnické

8 602 839,41

359	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	167,10000	222,89	37 244,81
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Strop nad 2.NP :

Plech 150x250x10 - 2 ks : 5,90

5,90000

Střecha R1 - výkres statiky, :

02 - plech P10 250x330x10 mm - 2 ks : 11,8

11,80000

03 - plech P6, 200x250x6 mm - 36 ks : 84,8

84,80000

05 - pásovina 50x6 mm, L = 250 mm - 4 ks : 2,4

2,40000

Dle výkazu projektanta :

Zesílení stropu nad 1.NP :

plech 200x200x10 mm : 12,60

12,60000

plech 120x120x10 mm : 4,50

4,50000

UPE 200 dl. 350 mm : 31,90

31,90000

plech 350x120x10 mm : 13,20

13,20000

360	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	31,90000	185,00	5 901,50
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Strop nad 2.NP :

N1 - 2x U 120 svařeno do krabice : 31,90

31,90000

361	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	128,90000	155,00	19 979,50
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Zesílení stropu nad 1.NP :

I 160 - 2x 3600 mm : 128,90

128,90000

362	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	397,60000	100,00	39 760,00
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Zesílení stropu nad 1.NP :

HEA 180 - 2x 5600 mm : 397,6

397,60000

363	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	377,70000	71,00	26 816,70
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Střecha R1 - výkres statiky, :

01 - 2x UPE 220, L = 7,10 m - 1 ks : 377,7

377,70000

364	767501	D+M lemování otvoru sendvičového panelu SP01-SP04, vč. nátěrů	kus	4,00000	27 489,68	109 958,73
-----	--------	---	-----	---------	-----------	------------

365	767502	D+M lemování otvoru sendvičového panelu SP05, vč. nátěrů	kus	1,00000	29 718,58	29 718,58
-----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

366	767503	D+M lemování otvoru sendvičového panelu SP06, vč. nátěrů	kus	1,00000	29 718,58	29 718,58
-----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
367	767591119Rpol	D+M konstrukce zdvojené podlahy v systémovém řešení, celková výška podlahy 100 mm, DTD desky 600x600x39 mm, horní strana holá dřevotřísková, spodní strana hliníková folie	m2	121,40000	3 200,00	388 480,00

Podrobný popis ve výpisu FL16 :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-108 / FL16 : 121,40

121,40000

368	767591120Rpol	D+M vyřezání otvorů pro podlahové krabice v konstrukci zdvojené podlahy, velikost dle pokynů dodavatele části slaboproudu	kus	12,00000	297,19	3 566,23
-----	---------------	---	-----	----------	--------	----------

Podrobný popis ve výpisu FL16 :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-108 / FL16 : 12

12,00000

369	767601Rpol	D+M kazetový minerální podhled - kazety formát 600x600 mm, rošty polozapuštěné do 10 mm, podhled C1 / standard	m2	565,80000	1 350,00	763 830,00
-----	------------	--	----	-----------	----------	------------

1.NP :

Číslo místnosti :

01-102 : 65,30

65,30000

01-103 : 31,90

31,90000

01-104 : 81,30

81,30000

01-105 : 71,90

71,90000

01-105a : 12,70

12,70000

01-109 : 4,50

4,50000

01-110 : 4,90

4,90000

02-101 : 37,40-12,50

24,90000

02-102 : 2,00

2,00000

02-103 : 4,90

4,90000

02-104 : 3,60

3,60000

02-104a : 1,10

1,10000

02-105 : 2,40

2,40000

02-106 : 4,80

4,80000

02-106a : 4,10

4,10000

2.NP :

Číslo místnosti :

02-201 : 21,50-12,50

9,00000

02-201a : 77,70

77,70000

02-205 : 4,30

4,30000

02-205a : 8,00

8,00000

02-206 : 2,10

2,10000

02-206a : 1,80

1,80000

02-209 : 2,80

2,80000

3.NP :

Číslo místnosti :

02-301 : 21,50

21,50000

02-301a : 36,40

36,40000

02-301b : 6,90

6,90000

02-308 : 9,30

9,30000

02-309 : 9,30

9,30000

02-310 : 1,50

1,50000

02-312 : 19,50

19,50000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-314 : 5,40		5,40000		
		02-314a : 11,00		11,00000		
		02-315 : 2,80		2,80000		
		02-316 : 16,20		16,20000		
370	767602Rpol	D+M kazetový minerální podhled - kazety formát 600x600 mm, rošty polozapuštěné do 10 mm, C1 / určený pro prostory malých učeben a kanceláří	m2	266,40000	1 352,20	360 224,80
		1.NP - číslo místnosti :				
		01-106 : 46,30		46,30000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-202 : 70,30		70,30000		
		02-203 : 34,30		34,30000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-302 : 17,00		17,00000		
		02-303 : 17,00		17,00000		
		02-304 : 16,30		16,30000		
		02-305 : 16,30		16,30000		
		02-306 : 18,60		18,60000		
		02-307 : 18,60		18,60000		
		02-318 : 11,70		11,70000		
371	767603Rpol	D+M kazetový minerální podhled, kazety formát 600x600 mm, rošty polozapuštěné do 10 mm, C1 / určený pro prostory s přísnými požadavky na dobrou akustiku a srozumitelnost řeči	m2	123,60000	1 916,85	236 922,43
		1.NP - číslo místnosti :				
		01-108 : 123,60		123,60000		
372	767604Rpol	D+M kazetový minerální podhled - kazety formát 600x600 mm, rošty nerez polozapuštěné do 10 mm, C1 / určený pro prostory s vlhkostí do 100 % RH	m2	64,70000	3 937,71	254 769,92
		1.NP - číslo místnosti :				
		01-101 : 57,70		57,70000		
		01-101a : 2,10		2,10000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-311 : 2,30		2,30000		
		02-313 : 2,60		2,60000		
373	767701	D+M maskovací zástěna z tahokovu, rám z uzavř. profilu o hmotnosti cca 450 kg, žárově zinkováno, plocha zástěny = 27 m2, vč. kotevních prvků	kus	1,00000	121 200,00	121 200,00
374	767801	D+M svorník M 12 dl. 450 mm	kus	12,00000	445,78	5 349,34
		Dle výkazu projektanta :				
		Zesílení stropu nad 1.NP :				
		Svorník M12 : 12		12,00000		
375	767-W01	D+M sestava hliníkových pásových oken 2100x1800 mm, O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostředků, napoj.folí, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	59 437,15	59 437,15
376	767-W02	D+M sestava hliníkových pásových oken 3200x1800 mm, F,O+S,F, 1xF - EW15DP1, vč.kotvení, spoj. prostrf, napoj.folí,izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	5,00000	91 384,62	456 923,11
377	767-W03	D+M sestava hliníkových pásových oken 2675x1800 mm, F,O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostrf., napoj.folí, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	6,00000	81 726,08	490 356,50

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
378	767-W04	D+M sestava hliníkových pásových oken 2945x1800 mm, F,O+S,F, 1xF - EW30D1, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	5,00000	87 669,80	438 349,00
379	767-W05	D+M sestava hliníkových pásových oken 2600x1800 mm, O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	2,00000	69 838,65	139 677,31
380	767-W06	D+M sestava hliníkových pásových oken 2400x1800 mm, O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	2,00000	65 380,87	130 761,73
381	767-W07	D+M sestava hliníkových pásových oken 2225x1820 mm, O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	62 082,01	62 082,01
382	767-W08	D+M sestava hliníkových pásových oken 2925x1800 mm, F,O+S,F, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	71 324,58	71 324,58
383	767-W09	D+M sestava hliníkových pásových oken 1400x1800 mm, O+S, vč.kotvení, spoj. prostř., napoj.folií, izol. trojsklo, vč. prvků předsazené montáže, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	2,00000	34 176,36	68 352,72
384	767-W10	D+M vysoce izolovaný fasádní hliníkový systém o rozměru 2600x10390 mm, izvč.kot., spoj. prostř., napoj.folií vč. prvků předsazené mont., podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	579 512,23	579 512,23
385	767-W102	D+M světlík hliníkový 1300x1600 mm, zařízení pro odvětrání CHÚC, záložní napojení UPS, podrobnosti ve výpisu výplní otvorů	kus	1,00000	60 923,08	60 923,08
		<p>pohon GEZE E1500 N Syncro ... 1315,- EUR + konzole 2x 110,-EUR. + vlastní světlík</p>				
386	767-WMV	D+M meziokenní vložka 300x1800 mm, PUR v hliníkovém korpusu	kus	10,00000	6 686,68	66 866,80
387	767-WRC	D+M řídicí centrála pro dveře na fasádě a světlík společně	kus	1,00000	36 405,26	36 405,26
		<p>EPS např. THZ comfort ... 639,- EUR i se záložní baterií</p> <p>Požární tlačítka 3x FT4 ... 3x 97,5- EUR</p> <p>Kabeláž</p>				
388	767-Z01	D+M ocelové zábradlí hlavního schodiště - viz výkres Z01 - nátěr 1 + 2x, podrobnosti ve výpisu prvků	m	18,00000	2 823,26	50 818,76
		<p>"Ocelové zábradlí hlavního schodiště. Podrobně viz. výkres Z01. Veškeré detaily jsou zámečnický zpracovány, hrany a sváry přebroušeny. Kce zábradlí je řádně mechanicky očištěna a odmaštěna. Zábradlí je provedeno v souladu s ČSN 743305:01/2008- Ochranná zábradlí." "emailový nátěr 1x základní S2004 + 2x vrchní S2013 v barevném odstínu odsouhlaseném TDI"</p>				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
389	767-Z02	D+M exteriérové zábradlí na rampě a vstupním schodišti, sloupky a madlo HR TR 40x4, celk. hm. 368 kg , výplň z lankové nerez sítě, podrobnosti ve výpisu prvků	m2	20,10000	3 774,26	75 862,61

"Exteriérové zábradlí na rampě a vstupním schodišti.
Nosná konstrukce zábradlí ocel S235JR, zábradelní sloupky a madlo z trubky HR TR 40x4, osová vzdálenost
Výplň z lankové nerez sítě tl. 1,5mm, oko 50-60mm, úhel otevření ok cca 60°, pevnost drátu v tahu ?1770N/m2, dle dle normy EN 10264-4: 2012. Napínací rám z nerez tyče kul. O10mm, uchycení tyčí do nosné ocelové konstrukce pomocí systémových úchytek M8+koncových matic fazetových M8. Síť provlékaná na tyč, výška výplně 700mm. Dodávka včetně montážních materiálů a práce ocel S235 JR celkem
nerezová zábradlení výplň celkem
"Ocel emailový nátěr
1x základní S2004 +
2x vrchní S2013 v barevném odstínu odsouhlaseném TDI

výplň nerez AISI 316"

390	767-Z03	D+M madlo schodišťové dřevěné z masivního profilu 48x48 mm, vč. kotvicích prvků a nátěrů, podrobnosti ve výpisu prvků	m	5,00000	893,04	4 465,22
-----	---------	---	---	---------	--------	----------

"Madlo schodišťové dřevěné z masivního profilu 48x28mm, drážka 32,5x10mm (viz. truhlářské výrobky). Madlo bude ukotveno k průběžné pásové oceli PLO 30x10, a třmenů do zdíva z ocelové kulatiny O14-280mm á max. 1,0m, zakotvené na chemickou kotvu. Váha 2,7kg/bm.

Veškeré detaily jsou zámečnický zpracovány, hrany a sváry přebroušeny.
Kce madel je řádně mechanicky očištěna a odmaštěna.
Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu."
"emailový nátěr (1x základní S2004 +
2x vrchní S2013 v barevném odstínu odsouhlaseném TDI"

391	767-Z04	D+M ochrana rohů stěn - akrylvinylový profil L 75x75 mm, dl. 1500 mm, lepeno na zeď, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	26,00000	742,96	19 317,07
-----	---------	--	-----	----------	--------	-----------

"Ochrana rohů stěn - akrylvinylový profil L 75x75-1500mm, zaoblené hrany. Dodávka včetně lepení na zeď, osadit nad soklík podlahy.

Akrylvinylový plát zajišťuje snadnou čistitelnost s chemickou odolností, bakteriostatický povrch dle ČSN EN 1040, hygienicky nezávadný bez PVC, PBT, materiál splňující ČSN EN ISO 16000-9 (A+), mechanickou odolnost, třída reakce na oheň B-s1(ČSN EN 13501-1+A1). Dodávka kompletní včetně tvarování a lepení na stěnu."

Akrylvinil v barevném odstínu odsouhlaseném TDI

392	767-Z05	D+M ochrana proti mechanickému poškození stěny v dílnách, akrylvinylový pás tl. 1,5 mm, výš 1300 mm, lepeno ma zeď, podrobnosti ve výpisu prvků	m	63,00000	4 160,60	262 117,84
-----	---------	---	---	----------	----------	------------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Ochrana proti mechanickému poškození stěny v dílnách, omyvatelná. Provedení lepeným obkladem stěn z akrylvinylového pásu tl. 1,5mm a výšky 1300mm, zaoblené hrany, včetně systémových vnějších nebo vnitřních rohů. Lepeno na zeď, nad podlahový sokl. Akrylvinilový plát zajišťuje snadnou čistitelnost s chemickou odolností, bakteriostatický povrch dle ČSN EN 1040, hygienicky nezávadný bez PVC, PBT, materiál splňující ČSN EN ISO 16000-9 (A+), mechanickou odolnost, třída reakce na oheň B-s1(ČSN EN 13501-1+A1). Dodávka kompletní včetně tvarování a lepení na stěnu.				
		Akrylvinil v barevném odstínu odsouhlaseném TDI				
393	767-Z06	D+M systémová mobilní dělicí posuvná stěna z posuvných panelů, zavěšená na stropní kci, panely HPL, viditelné profily hliník-elox, výška 2850 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	m	19,40000	37 742,59	732 206,28
		Systémová mobilní dělicí posuvná stěna. Uzavřená kompozitní konstrukce posuvných panelů, zavěšená na stropní nosnou konstrukci. Podrobně viz. výkres Z06. povrch panelů laminovaný HPL, viditelné profily hliník-elox. Barevnost odsouhlasí TDI				
394	767-Z07	D+M montované sanitární kabiny z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm, vč. stavitelných nožek, dveře š. 700 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	m2	18,50000	4 606,38	85 218,02
		Montované sanitární kabiny z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12mm, v kombinaci s nerezovým kováním a hliníkovými nosnými kotevními profily U. Stavitelné nožky 140-180mm, výška stěny cca 2030mm, dveře š. 700mm. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu. "barevnost HPL odsouhlasí TDI kování AISI 316L nosné profily AL-elox "				
395	767-Z08	D+M dělicí montovaná stěna 700x2030 mm, z HPL tl. 12 mm, stavitelné nožky, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	2,00000	4 754,97	9 509,94
		Lehká dělicí montovaná stěna o rozměru 700x2030mm z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12mm, v kombinaci s nerezovým doplňky AISI 316L. Nosné kotevními profily U, stavitelné nožky 140-180mm. Stěna určená do mokra (sprchy) a teplotně proměnné vodní páry. Dodávka "barevnost HPL odsouhlasí TDI AISI 316L "				
396	767-Z09	D+M systémový dilatační stěn. profil se zapuštěným hliníkovým profilem 14 mm, šíř. spáry max. 25 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	m	66,50000	297,19	19 762,85
		Systémový stěnový dilatační profil se zapuštěným hliníkovým profilem 14mm, pro zarovnání do jádrové omítky, dilatační vložka z vyměnitelného koextrudovaného pružného pásu. Šířka spáry max. 25mm, vodorovný pohyb ±5mm, svislý pohyb ±5mm. Provedení instalace v ploše i do rohu. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu. barevnost dilatační vložky odsouhlasí TDI				
397	767-Z10	D+M systémový dilatační podlahový profil pro objektovou dilatační spáru, pro pější provozní zatížení, podrobnosti ve výpisu prvků	m	36,60000	922,76	33 773,08

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Systémový dilatační podlahový profil pro objektovou dilatační spáru, nebo akustickou dilatační spáru, pro pěší provozní zatížení. Lehký kryt spáry s mírným zapuštěním, určený pro tenké a ohebné podlahové krytiny (PVC,...) nebo keramickou dlažbu dle typu podlahové krytiny. U objektových dilatací krycí profil na předpokládaný dilatační pohyb vodorovný pohyb $\pm 6\text{mm}$, svislý pohyb $\pm 2\text{mm}$, u akustických dilatací podlah kryt s šířkou spáry $\approx 25\text{mm}$ (v místě pod dveřním křídlem). Boční kotevní ramena z hliníku tl.3mm se skrytým kotvením pod podlahovou krytinu. Vyměnitelná dilatační vložka z PVC. Provedení instalace v ploše i do rohu dle místa instalace. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu.

barevnost dilatační vložky odsouhlasí TDI

398	767-Z11	D+M dilatační profil s lepicí patkou pro zamezení přenosu kročejového hluku, podrobnosti ve výpisu prvků	m	6,30000	759,31	4 783,65
-----	---------	--	---	---------	--------	----------

V místech stavebních otvorů pro výplně dveřních otvorů od akusticky chráněných prostor (pokojů) použít typový dilatační profil s lepicí patkou pro zamezení přenosu kročejového hluku rozdělením podlahového potěru. Nášlapné vrstvy v místě dveřních prahů budou nad tímto

399	767-Z12	D+M hliníková přechodová lišta v místech přechodů dvou různých typů podlahových krytin, podrobnosti ve výpisu prvků	m	22,40000	893,04	20 004,17
-----	---------	---	---	----------	--------	-----------

Hliníková přechodová lišta v místech přechodu dvou různých typů podlahových krytin. Přechod v místě roviny zavřeného dveřního křídla. Bezbariérové provedení přechodové lišty. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu.

400	767-Z15	D+M typový pachotěsný a vodotěsný poklop k probetonování, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	2,00000	8 321,20	16 642,40
-----	---------	---	-----	---------	----------	-----------

"Typový pachotěsný a vodotěsný poklop k probetonování (odolný proti netlakové působící vodě svrchu poklopu). Víko i rám z ocelového pozinkovaného plechu tl. 2mm s osazovací výškou 75 mm, hloubkou vany víka cca 50mm, přivařená ocelová výtuz na víko pro soudržnost betonové výplně s dnem víka. Vysoce chemicky odolné speciální těsnění EPDM. Poklop určen k probetonování betonem (hmotou na bázi polymercementu). Poklop pro lehké zatížení - pěší provoz v interieru při úplném vybetonování víka betonem min. pevnosti C35/45 dle EN206 1ze

Osazení poklopu dodatečně do osazovací kapsy vymešané v podlaze o rozměrech dle montážních pokynů výrobce poklopu (nutno koordinovat na stavbě). Po osazení poklopu kapsu i víko vodotěsně vyplnit vhodnou osazovací - výplňovou - záblivkovou hmotou na bázi cementu (např. polymercement) - vodotěsnou, nesmršlivou - s eliminací rozpínavého účinku, odolnou dynamickému zatížení a chemickým látkám. Mezi rámem a záblivkou kapsy tmelená spára trvale pružným PU tmelem.

Světlý rozměr šachty v místě osazení poklopu

povrchová úprava dle legendy místností

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
401	767-Z16	D+M skluzová tyč k hasičskému skluzu určená k pevné zástavbě, nerez trubka 219,1/6,3 mm, vč. kotvení a spojovacího materiálu podrobnosti ve výpisu prvků	m	14,40000	14 562,10	209 694,27

Skluzová tyč k hasičskému skluzu určená k pevné zástavbě. Materiál nerezová bezešvá trubka O219,1/6,3mm (jakost 1.4841-17255), bez povrchové úpravy. Součástí dodávky 2ks patice pro ukotvení skluzové tyče do podlahy a do stropu. Patice z nerez plechu O400/10mm, 6x otvor pro kotvící šrouby. Patice budou kotveny do monolitické stropní konstrukci přes akusticky tlumící pryžovou podložku. Dodávka kompletní včetně kotveního materiálu. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotveního materiálu.

nerez

402	767-Z17	D+M sušící tyč chemických oděvů, nerezová tyč bezešvá 42,4/2 mm, kotveno do stropní kce po max. 1,5, vč. kotvení a spojovacího materiálu, podrobnosti ve výpisu prvků	m	8,50000	6 500,00	55 250,00
-----	---------	---	---	---------	----------	-----------

Sušící tyč chemických oděvů. Nerezová tyč bezešvá O42,4/2mm, kotvení do stropní konstrukce pomocí závěsů z nerezové bezešvé tyče O12/3-1500mm po max 1,0m. Veškeré detaily jsou zámečnický opracovány, hrany a

nerez

403	767-Z18	D+M atypická zástěna sprchového boxu chemických oděvů, zástěna z nerez.rámu 2křídlových dveří, rozměr křidel 2x 450 mm / v.2150 mm,vč. kotvení a spojovacího materiálu, podrobnosti ve výpisu prvků	m2	2,00000	37 148,22	74 296,44
-----	---------	---	----	---------	-----------	-----------

Atypická zástěna sprchového boxu chemických oděvů. Zástěna z nerezového osazovacího rámu a dvoukřídlových otočných dveří z atypického tvrzeného skla tl.8mm, barvy mléčné, osazeného do nerezových profilů osazených dvěma závěsy na dveřní křídlo s aretací v dané poloze. Na "rámové profily nerez sklo mléčné"

404	767-Z19	D+M střešní výlez na plochou střechu 700x1200 mm, horní izol.víko, obvod. rám s termoizol. manžetou, požární odolnost EI30, vč. kotvení a spojovacího materiálu, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	1,00000	14 859,29	14 859,29
-----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

Střešní výlez na plochou střechu pro údržbu a servis, typový výrobek. Konstrukce výlezu - horní izolované víko, obvodový rám s termoizolační manžetou, spodní termoizolační víko lícované s rovinou podhledu, půdní schody. Požární odolnost sestavy EI30, součinitel prostupu tepla do 1,1W/(m2K). Rozměr 700x1200mm. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotveního materiálu.

práškové lakování, barvu upřesní TDI

405	767-Z20	D+M předokenní horizont. exter. žaluzie osazená na hliníková pásová okna již. fasády, manuální ovl., vč. kotvení a spojovacího materiálu, podrobnosti ve výpisu prvků	m2	102,00000	4 309,19	439 537,74
-----	---------	---	----	-----------	----------	------------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Předokenní horizontální hliníkové exteriérové žaluzie osazená na hliníková pásová okna jižní fasády provedená dle ČSN EN 13659+A1. Hliníkové lamely tvaru Z nebo S o šířce 70-80mm, domykací. Lamely budou dimenzovány na účinek větru (pruhyby při zatížení od oboustranného tlaku vetru) pro deklarovanou třídu dle prostředí tak, aby nezpůsobovaly trvalé deformace, negativně neovlivňovaly funkčnost sestavy a nevytvářely riziko uvolnění z vodicích prvků. Vedení lamel s příznanými hranatými hliníkovými vodicími lištami, držáky vodicích lišt kruhového průřezu, teleskopické, kotvené do rámu oken. Držáky horních profilů žaluzie a krycích plechů v podomítkovém provedení (skryté zabudování do systému ETICS), provedených ze systémových ocelových držáků o tloušťce plechu 6mm, šířce cca 60mm. Síla krycích plechů 2mm, práškové lakování dle lamel. Součástí dodávky krycí deska k práškové lakování, barva co nejlíže barvě rámu oken, odsouhlasí TDI				
406	767-Z21	D+M interiérové horizont. žaluzie celostínící, manuální ovládání klikou, vč. kotvení a spojovacího materiálu, podrobnosti ve výpisu prvků	m2	23,00000	5 200,75	119 617,27
		Interiérové horizontální okenní žaluzie. Profily z extrudovaného hliníku, hliníkové lamely šířky 25mm, tl. 0,21mm, lakované v odstínu rámu oken, v domykacím provedení (celostínící), boční vedení silon min. O0,8mm. Ruční ovládání klikou. Provedení v souladu s ČSN EN 13120 a ČSN EN 16434. Dodávka kompletní včetně spojovacího a kotevního materiálu. lakování, barva co nejlíže barvě rámu oken, odsouhlasí TDI				
407	767-Z26	D+M střešní vpust' svislá DN 100, tepelně izolovaná, integrovaná bitumenová manžeta,, samoregulační vyhřívání, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	2,00000	4 977,86	9 955,72
		Svislá střešní vpust' tepelně izolovaná, DN 100. Tělo vpusti dvoustěnná konstrukce z polyamidu PA6, integrovaná bitumenová manžeta z SBS pásu pro natavení na parotěsnou/pojistnou vrstvu, samoregulační vyhřívání 230 V/ 50 Hz s přípojovacím kabelem délky 1,5m, třída ochrany krytí IP67. Součástí dodávky nástavec pro tepelnou izolaci				
408	767-Z27	D+M kulatý pojistný přepad DN 110, integrovaná manžeta mPVC, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
		"Kulatý pojistný přepad DN 110. Tělo z polyamidu PA6/PVC – UV Stabil, integrovaná manžeta mPVC pro natavení na povlakovou krytinu. Certifikace dle ČSN EN 1253-2:2015. Prostup pro umístění pojistného přepadu vrtaný do betonové atiky po odsouhlasení statikem a TDI." "plast bílá"				
409	767-Z28	D+M prefabrikovaná sestava trubkového sněholamu pro plechovou střechu, konzola, pro uchycení dvojice trubek, podrobnosti ve výpisu prvků	m	30,00000	1 634,52	49 035,65
		Prefabrikovaná sestava trubkového sněholamu pro plechovou drážkovou krytinu. Konzola trubkového sněholamu pro kotvení svěrným prvkem přímo na stojatou drážku (na každý falc), pro dvojici trubkových zachytávačů, včetně spojovacího materiálu a pryžové podpěry. Trubkové zachytávače z tyče O32mm tvarovány pro				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"lakovaná žárově zinkovaná ocel barva dle krytiny"				
410	767-Z29	D+M střešní lávka - prefabrikovaná sestava v systému falcované krytiny, konzola pro kotvení, horní konzola lávky, podrobnosti ve výpisu prvků	m	20,80000	4 900,00	101 920,00
		Střešní lávka s vysekávanou pochozí plochou, zaoblené okraje lávky, šířka min. 340mm. Prefabrikovaná sestava v systému falcové krytiny - konzola pro kotvení svěrným prvkem přímo na stojatou drážku (na každý falc), horní "lakovaná žárově zinkovaná ocel barva dle krytiny"				
411	767-Z32	D+M revizní dvířka kanalizace 400x600 mm, k montáži do stěny, ocelový rám do zdiva, podrobnosti ve výpisu výřepků	kus	6,00000	3 900,00	23 400,00
		Revizní dvířka kanalizace o rozměru 400x600mm, k montáži do stěny. Ocelový osazovací rám do zdiva, dvířka ocelový rám, výplň dvířek ocelový plech překrývající osazovací rám. K zajištění křídla v zavřeném poloze slouží závory umístěné na křídle dvířek a ovládané čtyřhranným klíčem. V případě požadavku na požární odolnost doplněna požárně odolnými deskami a požární páskou mezi rámem a křídlem dvířek. Dvoustranné úpravě průřezovým "ocel+práškové lakování odstín bílá"				
412	767-Z33	D+M stěnový zvukový absorber, panel 1200x2700x40 mm, absor. tř.A, RH do 70 %, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	12,00000	84 000,00	1 008 000,00
		Stěnový zvukový absorber, panel rozměru 1200x2700x40mm, absorpční třídy A, RH do 70%. Panely jsou vyrobeny ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology, pohledová plocha ze sklovláknité tkaniny v barevném provedení, se střední odolností proti nárazu, zadní plocha pokryta skelnou tkaninou, hrany bez úpravy. Montáž na stěnu pomocí speciálních nosičů na šrouby. Panely barevná sklovláknitá tkanina, odstín odsouhlasí TDI				
413	767-Z34	D+M hrana výstupní úrovně žebříku výlezu a přístupová plošina k výlezu, hmotnost 74 kg, podrobnosti výkres č.Z34	kus	1,00000	3 580,00	3 580,00
		Hrana výstupní úrovně žebříku výlezu a přístupová plošina k výlezu, po obou stranách opatřena ochranným zábradlím prodlouženým do vzdálenosti 1500mm od nezabezpečené ocel žárově zinkovaná				
414	13227702R	Tyč ocelová plochá jakost S235 50x6 mm, 11375	t	0,00264	45 000,00	118,80
		Střeška R1 - výkres statiky, : 05 - pásovina 50x6 mm, L = 250 mm - 4 ks : 2,4/1000 Koeficient : 0,10				
415	13380630R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 160 mm	t	0,14824	45 000,00	6 670,80
		Dle výkazu projektanta : Zesílení stropu nad 1.NP : I 160 - 2x 3600 mm : 128,90/1000 Koeficient : 0,15			0,13000 0,02000	
416	13384430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 120 mm	t	0,03669	45 000,00	1 651,05
		Strop nad 2.NP : N1 - 2x U 120 svařeno do krabice : 31,90/1000 Koeficient : 0,15			0,03000	

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
417	13485315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 200 mm	t	0,03669	45 000,00	1 651,05

Zesílení stropu nad 1.NP :

UPE 200 dl. 350 mm : 31,90/1000

0,03000

Koeficient : 0,15

418	13485320R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 220 mm	t	0,47213	45 000,00	21 245,85
-----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

Střecha R1 - výkres statiky, :

01 - 2x UPE 220, L = 7,10 m - 1 ks : 377,7/1000

0,38000

Koeficient : 0,25

0,09000

419	13486310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEA; výška 180 mm	t	0,45724	45 000,00	20 575,80
-----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Zesílení stropu nad 1.NP :

HEA 180 - 2x 5600 mm : 397,6/1000

0,40000

Koeficient : 0,15

0,06000

		plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 6,00 mm	t	0,09752	45 000,00	4 388,40
--	--	---	---	---------	-----------	----------

Střecha R1 - výkres statiky, :

03 - plech P6, 200x250x6 mm - 36 ks : 84,8/1000

0,08000

Koeficient : 0,15

0,01000

		plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,05520	45 000,00	2 484,00
--	--	--	---	---------	-----------	----------

Strop nad 2.NP :

Plech 150x250x10 - 2 ks : 5,90/1000

0,01000

02 - plech P10 250x330x10 mm - 2 ks : 11,8/1000

0,01000

Dle výkazu projektanta :

Zesílení stropu nad 1.NP :

plech 200x200x10 mm : 12,60/1000

0,01000

plech 120x120x10 mm : 4,50/1000

0,01000

plech 350x120x10 mm : 13,20/1000

0,01000

Koeficient : 0,15

0,01000

422	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	1,36318	742,96	1 012,79
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Díl: 769 Otvorové prvky z plastu 179 797,39

423	769-W11	D+M okno plastové dvoukřídlové 1500x1870 mm, O+S, izolační trojsklo, vč. přesunu hmot, podrobnosti ve výpisu výrobků	kus	2,00000	26 003,75	52 007,51
-----	---------	--	-----	---------	-----------	-----------

424	769-W12	D+M okno plastové trojkřídlové 2500x2050 mm, O+S, izolační trojsklo, lemování ostění XPS, vč. přesunu hmot, podrobnosti ve výpisu výrobků	kus	2,00000	63 894,94	127 789,88
-----	---------	---	-----	---------	-----------	------------

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady 505 525,36

425	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	276,17500	46,06	12 721,67
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70

57,70000

01-101a / FL17 : 2,10

2,10000

01-109 / FL20 : 4,50

4,50000

SO 02 :

02-101 / FL12 : 37,40

37,40000

02-102 / FL12 : 2,00

2,00000

02-103 / FL12 : 4,90

4,90000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		02-104 / FL13 : 3,60		3,60000		
		02-104a / FL13 : 1,10		1,10000		
		02-105 / FL13 : 2,40		2,40000		
		02-106 / FL13 : 4,80		4,80000		
		02-106a / FL13 : 4,10		4,10000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201 / FL01, FL02 : 9,00		9,00000		
		02-205 / FL03 : 4,30		4,30000		
		02-205a / FL03 : 8,00		8,00000		
		02-206 / FL03 : 2,10		2,10000		
		02-206a / FL03 : 1,80		1,80000		
		02-207 / FL06 : 3,10		3,10000		
		02-209 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-210 / FL09 : 5,90		5,90000		
		02-211 / FL09 : 3,70		3,70000		
		02-213a / FL09, FL01 : 4,60		4,60000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301 / FL01, FL02 : 9,00		9,00000		
		02-310 / FL03 : 1,50		1,50000		
		02-311 / FL04 : 2,30		2,30000		
		02-313 / FL04 : 2,60		2,60000		
		02-314 / FL03 : 5,40		5,40000		
		02-314a / FL03 : 11,00		11,00000		
		02-315 / FL03 : 2,80		2,80000		
		02-319 / FL05 : 14,80		14,80000		
		02-320 / FL23 : 4,10		4,10000		
		Schodiště :				
		Hlavní / FL01 : 1,20*(0,16+0,30)*(24+22)		25,39000		
		Podesty : 4,00+4,60		8,60000		
		1.NP schody z budovy D : 1,40*3*(0,17+0,29)		1,93000		
		Podesta : 1,40*1,25		1,75000		
		2.NP schody z budovy D : 1,40*2*(0,17+0,30)		1,32000		
		Podesta : 1,40*1,20		1,68000		
		2.NP - 02-213a : 1,60*4*(0,16+0,30)		2,94000		
		1,50*2*(0,16+0,30)		1,38000		
		Podesta : 1,30*1,50		1,95000		
		3.NP - 02-320a : 1,70*4*(0,15+0,32)		3,20000		
		Podesta : 1,70*1,55		2,63000		

426	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	78,40000	620,00	48 608,00
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

		Schodiště :				
		Hlavní / FL01 : 1,20*(24+22)		55,20000		
		1.NP schody z budovy D : 1,40*3		4,20000		
		2.NP schody z budovy D : 1,40*2		2,80000		
		2.NP - 02-213a : 1,60*4		6,40000		
		1,50*2		3,00000		
		3.NP - 02-320a : 1,70*4		6,80000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
427	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	78,40000	274,90	21 551,91

Schodiště :

Hlavní / FL01 : 1,20*(24+22)	55,20000
1.NP schody z budovy D : 1,40*3	4,20000
2.NP schody z budovy D : 1,40*2	2,80000
2.NP - 02-213a : 1,60*4	6,40000
1,50*2	3,00000
3.NP - 02-320a : 1,70*4	6,80000

428	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	137,79000	163,45	22 522,07
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 02 :

02-101 / FL12 : 35,50-2,40-0,90*2-1,40-1,95-1,30+0,30+0,30	27,25000
--	----------

02-102 / FL12 : 5,65-0,90	4,75000
---------------------------	---------

02-103 / FL12 : 10,60-0,90*2-0,80	8,00000
-----------------------------------	---------

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 FL/01, FL02 : 13,10+1,65+1,95-1,50-2,60	12,60000
--	----------

02-207 / FL06 : 4,15-1,10	3,05000
---------------------------	---------

02-210 / FL09 : 10,95-0,80	10,15000
----------------------------	----------

02-211 / FL09 : 8,00-0,90	7,10000
---------------------------	---------

02-213a / FL09, FL01 : 10,00	10,00000
------------------------------	----------

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301 / FL01, FL02 : 13,10+1,65+1,95-1,50-2,60	12,60000
---	----------

02-319 / FL05 : 15,40-1,00	14,40000
----------------------------	----------

02-320 / FL23 : 2,42*2	4,84000
------------------------	---------

Schodiště :

Hlavní / FL01 :

Podesty : 5,60+6,20	11,80000
---------------------	----------

1.NP schody z budovy D :

Podesta : 1,40*1,25	1,75000
---------------------	---------

2.NP schody z budovy D :

Podesta : 3,50	3,50000
----------------	---------

2.NP - 02-213a :

Podesta : 2,50	2,50000
----------------	---------

3.NP - 02-320 :

Podesta : 3,50	3,50000
----------------	---------

429	771475034RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	35,08000	178,31	6 255,17
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Mezisoučet

Z 1.NP do 2.NP : 24*(0,16+0,30)	11,04000
---------------------------------	----------

Z 2.NP do 3.NP : 22*(0,16+0,30)	10,12000
---------------------------------	----------

1.NP schody z budovy D : 3*(0,17+0,29)*2	2,76000
--	---------

2.NP schody z budovy D : 2*(0,17+0,30)*2	1,88000
--	---------

2.NP - 02-213a : 4*(0,16+0,30)*2	3,68000
----------------------------------	---------

2*(0,16+0,30)*2	1,84000
-----------------	---------

3.NP - 02-320a : 4*(0,15+0,32)*2	3,76000
----------------------------------	---------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
430	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	172,87000	87,67	15 155,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 428 : 137,79000		137,79000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 429 : 35,08000		35,08000		
431	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	247,01500	520,08	128 466,35

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70

57,70000

01-101a / FL17 : 2,10

2,10000

01-109 / FL20 : 4,50

4,50000

SO 02 :

02-101 / FL12 : 37,40

37,40000

02-102 / FL12 : 2,00

2,00000

02-103 / FL12 : 4,90

4,90000

02-104 / FL13 : 3,60

3,60000

02-104a / FL13 : 1,10

1,10000

02-105 / FL13 : 2,40

2,40000

02-106 / FL13 : 4,80

4,80000

02-106a / FL13 : 4,10

4,10000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 / FL01, FL02 : 12,50

12,50000

02-205 / FL03 : 4,30

4,30000

02-205a / FL03 : 8,00

8,00000

02-206 / FL03 : 2,10

2,10000

02-206a / FL03 : 1,80

1,80000

02-207 / FL06 : 3,10

3,10000

02-209 / FL03 : 2,80

2,80000

02-210 / FL09 : 5,90

5,90000

02-211 / FL09 : 3,70

3,70000

02-213a / FL09, FL01 : 4,60

4,60000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301 / FL01, FL02 : 12,50

12,50000

02-310 / FL03 : 1,50

1,50000

02-311 / FL04 : 2,30

2,30000

02-313 / FL04 : 2,60

2,60000

02-314 / FL03 : 5,40

5,40000

02-314a / FL03 : 11,00

11,00000

02-315 / FL03 : 2,80

2,80000

02-319 / FL05 : 14,80

14,80000

02-320 / FL23 : 4,10

4,10000

Schodiště :

Hlavní / FL01 :

Podesty : 4,00+4,60

8,60000

1.NP schody z budovy D :

Podesta : 1,40*1,25

1,75000

2.NP schody z budovy D :

Podesta : 1,40*1,20

1,68000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2.NP - 02-213a :
 Podesta : 1,30*1,50 1,95000
 3.NP - 02-320 :
 Podesta : 1,70*1,55 2,63000

432	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	112,28000	63,89	7 174,12
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

vč. dodávky a montáže silikonu.
 Vnitřní kout podlaha / stěna :
 01-101a : (1,85+1,12)*2-0,84 5,10000
 01-109 : (1,90+1,30)*2-0,80-0,80 4,80000
 (1,90+1,00)*2*-0,80 -4,64000
 02-104 : 9,00-0,80*3 6,60000
 02-104a : (1,00+1,14)*2-0,80 3,48000
 02-105 : (2,22+1,09)*2-0,80 5,82000
 02-106 : (2,38+1,98)*2-0,90-0,80 7,02000
 02-106a : (2,17+1,89)*2-0,80 7,32000
 2.NP - číslo místnosti :
 02-205 : (1,98+2,22)*2-0,80*2 6,80000
 02-205a : (3,93+2,00)*2-0,80 11,06000
 02-206 : (2,00+1,15)*2-0,80*2 4,70000
 02-206a : (1,90+0,95)*2-0,80 4,90000
 02-209 : (1,90+1,65)*2-0,80 6,30000
 3.NP - číslo místnosti :
 02-310 : (1,80+0,90)*2-0,80 4,60000
 02-311 : (1,28+1,80)*2-0,80 5,36000
 02-313 : (1,80+1,47)*2-0,80 5,74000
 02-314 : (2,88+1,90)*2-0,90-0,80 7,86000
 02-314a : (2,80+3,95)*2-0,80 12,70000
 02-315 : (2,58+1,20)*2-0,80 6,76000

433	597623142R	dlažba keramická š = 298 mm; l = 298 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat; PEI 4	m2	62,81000	594,37	37 332,48
-----	------------	--	----	----------	--------	-----------

1.NP :
 Číslo místnosti / skladba :
 SO 01 :
 01-109 / FL20 : 4,50 4,50000
 SO 02 :
 02-104 / FL13 : 3,60 3,60000
 02-104a / FL13 : 1,10 1,10000
 02-106 / FL13 : 4,80 4,80000
 02-106a / FL13 : 4,10 4,10000
 2.NP :
 Číslo místnosti / skladba :
 02-205 / FL03 : 4,30 4,30000
 02-205a / FL03 : 8,00 8,00000
 02-206 / FL03 : 2,10 2,10000
 02-206a / FL03 : 1,80 1,80000
 3.NP :
 Číslo místnosti / skladba :
 02-310 / FL03 : 1,50 1,50000
 02-311 / FL04 : 2,30 2,30000
 02-313 / FL04 : 2,60 2,60000
 02-314 / FL03 : 5,40 5,40000
 02-314a / FL03 : 11,00 11,00000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Koeficient : 0,10

5,71000

434	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	35,03800	638,95	22 387,51
-----	------------	--	----	----------	--------	-----------

Schodiště :

Hlavní / FL01 : 1,20*0,16*(24+22)

8,83000

Podesty : 4,00*4,60

8,60000

1.NP schody z budovy D : 1,40*3*0,17

0,71000

Podesta : 1,40*1,25

1,75000

2.NP schody z budovy D : 1,40*2*0,17

0,48000

Podesta : 1,40*1,20

1,68000

2.NP - 02-213a : 1,60*4*0,17

1,09000

1,50*2*0,16

0,48000

Podesta : 1,30*1,50

1,95000

3.NP - 02-320 : 1,70*4*0,15

1,02000

Podesta : 1,70*1,55

2,63000

Sokl :

Schodiště :

Hlavní / FL01 :

Podesty : (5,60+6,20)*0,10

1,18000

1.NP schody z budovy D :

Podesta : 1,40*1,25*0,10

0,18000

2.NP schody z budovy D :

Podesta : 3,50*0,10

0,35000

2.NP - 02-213a :

Podesta : 2,50*0,10

0,25000

3.NP - 02-320 :

Podesta : 3,50*0,10

0,35000

Stupně :

Z 1.NP do 2.NP : 24*(0,16+0,30)*0,10

1,10000

Z 2.NP do 3.NP : 22*(0,16+0,30)*0,10

1,01000

1.NP schody z budovy D : 3*(0,17+0,29)*2*0,10

0,28000

2.NP schody z budovy D : 2*(0,17+0,30)*2*0,10

0,19000

2.NP - 02-213a : 4*(0,16+0,30)*2*0,10

0,37000

2*(0,16+0,30)*2*0,10

0,18000

3.NP - 02-320 : 4*(0,15+0,32)*2*0,10

0,38000

435	597642400R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér	m2	23,47800	891,56	20 931,98
-----	------------	--	----	----------	--------	-----------

Schodiště :

Hlavní / FL01 : 1,20*0,30*(24+22)

16,56000

1.NP schody z budovy D : 1,40*3*0,29

1,22000

2.NP schody z budovy D : 1,40*2*0,30

0,84000

2.NP - 02-213a : 1,60*4*0,30

1,92000

1,50*2*0,30

0,90000

3.NP - 02-320 : 1,70*4*0,30

2,04000

436	59764306Rpol	Dlaždice 30x30 cm chemicky odolná	m2	65,78000	965,85	63 533,86
-----	--------------	-----------------------------------	----	----------	--------	-----------

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-101 / FL13 : 57,70

57,70000

01-101a / FL17 : 2,10

2,10000

Koeficient : 0,10

5,98000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
437	597643203R	dlažba keramická š = 298 mm; l = 298 mm; h = 15,0 mm; povrch standardní; pro interiér i exteriér; úhel kluzu 6 až 10 °; protiskluznost skupina A; μ (za sucha) od 0,6	m2	136,93900	668,67	91 566,72

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 02 :

02-101 / FL12 : 37,40 37,40000

02-102 / FL12 : 2,00 2,00000

02-103 / FL12 : 4,90 4,90000

02-105 / FL13 : 2,40 2,40000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201 / FL01, FL02 : 12,50 12,50000

02-207 / FL06 : 3,10 3,10000

02-209 / FL03 : 2,80 2,80000

02-210 / FL09 : 5,90 5,90000

02-211 / FL09 : 3,70 3,70000

02-213a / FL09, FL01 : 4,60 4,60000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301 / FL01, FL02 : 12,50 12,50000

02-315 / FL03 : 2,80 2,80000

02-319 / FL05 : 14,80 14,80000

02-320 / FL23 : 4,10 4,10000

Sokl : 109,90*0,10 10,99000

Koeficient : 0,10 12,45000

438	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	9,84979	742,96	7 318,04
Díl: 776		Podlahy povlakové				2 369 243,10
439	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	993,90000	8,92	8 861,19

Vinyl :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-102 / FL14, FL18 : 65,30 65,30000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90 31,90000

01-104 / FL18 : 81,30 81,30000

01-105 / FL19 : 71,90 71,90000

01-105a / FL19 : 12,70 12,70000

01-106 / FL18 : 46,30 46,30000

01-110 / FL22 : 4,90 4,90000

SO 02 :

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201a / FL 06 : 77,70 77,70000

02-207 / FL06 : 3,10 3,10000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301a / FL06 : 36,40 36,40000

02-301b / FL06 : 6,90 6,90000

02-308 / FL06 : 9,30 9,30000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-309 / FL06 : 9,30		9,30000		
		02-312 / FL06 : 19,50		19,50000		
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		Samet :				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-213 / FL10 : 99,80		99,80000		
		02-214 / FL10 : 37,70		37,70000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
440	776101121V01	Provedení penetrace podkladu, vč. dodávky penetračního nátěru	m2	993,90000	69,00	68 579,10

Vinyl :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-102 / FL14, FL18 : 65,30

65,30000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90

31,90000

01-104 / FL18 : 81,30

81,30000

01-105 / FL19 : 71,90

71,90000

01-105a / FL19 : 12,70

12,70000

01-106 / FL18 : 46,30

46,30000

01-110 / FL22 : 4,90

4,90000

SO 02 :

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201a / FL 06 : 77,70

77,70000

02-207 / FL06 : 3,10

3,10000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301a / FL06 : 36,40

36,40000

02-301b / FL06 : 6,90

6,90000

02-308 / FL06 : 9,30

9,30000

02-309 / FL06 : 9,30

9,30000

02-312 / FL06 : 19,50

19,50000

02-316 / FL06 : 16,20

16,20000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		Samet :				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-213 / FL10 : 99,80		99,80000		
		02-214 / FL10 : 37,70		37,70000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
441	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	384,15000	89,16	34 249,17

včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.

Vinyl :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-102 / FL14, FL18 : 34,90-1,00-1,40

32,50000

01-103 / FL18, FL21 : 29,50-0,70-0,90*3-1,00-1,60-1,00-1,10-0,80-1,30

19,30000

01-104 / FL18 : 41,80+1,60+1,60-1,00-1,00

43,00000

01-105 / FL19 : 44,00+1,60+1,60-1,60-1,40-1,40-1,50

41,30000

01-105a / FL19 : 15,60-1,00-1,50

13,10000

01-106 / FL18 : 31,40-1,00

30,40000

01-110 / FL19 : 8,90-1,10

7,80000

SO 02 :

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201a / FL 06 : 99,80-1,50-1,30-1,30-1,30-1,10-0,80-1,20-1,40+0,40+0,40-2,60-1,10

85,70000

02-207 / FL06 : 4,15-1,10

3,05000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301a / FL06 : 52,00-1,50-0,90*11-1,40

39,20000

02-301b / FL06 : 10,40-0,90-1,40-0,80-1,10

6,20000

02-308 / FL06 : 15,80-0,90

14,90000

02-309 / FL06 : 12,70-0,80*2-0,90

10,20000

02-312 / FL06 : 20,00-0,80-0,90

18,30000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-316 / FL06 : 18,40-0,90		17,50000		
		02-317 / FL06 : 2,80-1,10		1,70000		
442	776431100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny lepeným soklíkem	m	303,10000	81,73	24 771,18

včetně vložení povlakové krytiny do soklového profilu.

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-108 / FL16 : 45,05-1,30

43,75000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-202 / FL 07 : 37,80-1,30

36,50000

02-203 / FL07 : 24,00-1,30

22,70000

02-213 / FL10 : 43,50

43,50000

02-214 / FL10 : 25,15-1,30

23,85000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-302 / FL07 : 17,60-0,90

16,70000

02-303 / FL07 : 17,60-0,90

16,70000

02-304 / FL07 : 17,40-0,90

16,50000

02-305 / FL07 : 17,40-0,90

16,50000

02-306 / FL07 : 18,70-0,90

17,80000

02-307 / FL07 : 18,10-0,90

17,20000

02-318 / FL07 : 17,70-0,90

16,80000

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-217 / FL11 : 15,40-0,80

14,60000

443	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	993,90000	490,00	487 011,00
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

Vinyl :

1.NP :

Číslo místnosti / skladba :

SO 01 :

01-102 / FL14, FL18 : 65,30

65,30000

01-103 / FL18, FL21 : 31,90

31,90000

01-104 / FL18 : 81,30

81,30000

01-105 / FL19 : 71,90

71,90000

01-105a / FL19 : 12,70

12,70000

01-106 / FL18 : 46,30

46,30000

01-110 / FL22 : 4,90

4,90000

SO 02 :

2.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-201a / FL 06 : 77,70

77,70000

02-207 / FL06 : 3,10

3,10000

3.NP :

Číslo místnosti / skladba :

02-301a / FL06 : 36,40

36,40000

02-301b / FL06 : 6,90

6,90000

02-308 / FL06 : 9,30

9,30000

02-309 / FL06 : 9,30

9,30000

02-312 / FL06 : 19,50

19,50000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-316 / FL06 : 16,20		16,20000		
		02-317 / FL06 : 2,30		2,30000		
		Samet :				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-108 / FL16 : 123,60		123,60000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-202 / FL 07 : 70,30		70,30000		
		02-203 / FL07 : 34,30		34,30000		
		02-213 / FL10 : 99,80		99,80000		
		02-214 / FL10 : 37,70		37,70000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-302 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-303 / FL07 : 17,00		17,00000		
		02-304 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-305 / FL07 : 16,30		16,30000		
		02-306 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-307 / FL07 : 18,60		18,60000		
		02-318 / FL07 : 17,30		17,30000		
		Antistatik :				
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
444	776971318R00	Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm	m2	4,80000	8 200,00	39 360,00
		Vnitřní dočišťovací rohož, typový výrobek. Rohož ze 100% polypropylenu zatavená do PVC podkladu, nepropouštějícího prach ani vodu. Vysoce odolná proti otěru s velkou sací schopností. Výška 16mm, váha cca 4570g/m2. Zapuštění do podlahy systémovým osazovacím Al rámem z profilu 15x30x2mm. Použití do únikových cest, ...				
		Z14 : 2,40*2,00		4,80000		
445	776972127R00	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z Al profilů spojených nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky, tloušťky 27 mm	m2	2,55750	9 064,17	23 181,60
		Vstupní hrubá čistící rohož, typový výrobek. Konstrukce z Al profily šířky 27 mm pro uchycení vyměnitelných čistících pásků, výšky 27mm vč. pásky, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky pro umožnění stáčení rohože při úklidu. Do Al profilů fixované gumové kartáčové pásky. Zapuštění do podlahy ...				
		Z13 : 1,65*1,55		2,56000		
446	776976101R00	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	16,96000	5 600,00	94 976,00
		Z13 : (1,65+1,55)*2		6,40000		
		Z14 : (2,40*2,20)*2		10,56000		
447	283424021R	lišta fabion; podlahová; materiál PVC; š = 16,0 mm; h = 24,0 mm	m	422,56500	118,87	50 232,12
		Vinyl :				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		SO 01 :				
		01-102 / FL14, FL18 : 34,90-1,00-1,40		32,50000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		01-103 / FL18, FL21 : 29,50-0,70-0,90*3-1,00-1,60-1,00-1,10-0,80-1,30		19,30000		
		01-104 / FL18 : 41,80+1,60+1,60-1,00-1,00		43,00000		
		01-105 / FL19 : 44,00+1,60+1,60-1,60-1,40-1,40-1,50		41,30000		
		01-105a / FL19 : 15,60-1,00-1,50		13,10000		
		01-106 / FL18 : 31,40-1,00		30,40000		
		01-110 / FL22 : 8,90-1,10		7,80000		
		SO 02 :				
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-201a / FL 06 : 99,80-1,50-1,30-1,30-1,30-1,10-0,80-1,20-1,40+0,40+0,40-2,60-1,10		85,70000		
		02-207 / FL06 : 4,15-1,10		3,05000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-301a / FL06 : 52,00-1,50-0,90*11-1,40		39,20000		
		02-301b / FL06 : 10,40-0,90-1,40-0,80-1,10		6,20000		
		02-308 / FL06 : 15,80-0,90		14,90000		
		02-309 / FL06 : 12,70-0,80*2-0,90		10,20000		
		02-312 / FL06 : 20,00-0,80-0,90		18,30000		
		02-316 / FL06 : 18,40-0,90		17,50000		
		02-317 / FL06 : 2,80-1,10		1,70000		
		Koeficient : 0,10		38,41000		
448	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev	m	333,41000	148,59	49 542,35
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-108 / FL16 : 45,05-1,30		43,75000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-202 / FL 07 : 37,80-1,30		36,50000		
		02-203 / FL07 : 24,00-1,30		22,70000		
		02-213 / FL10 : 43,50		43,50000		
		02-214 / FL10 : 25,15-1,30		23,85000		
		3.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-302 / FL07 : 17,60-0,90		16,70000		
		02-303 / FL07 : 17,60-0,90		16,70000		
		02-304 / FL07 : 17,40-0,90		16,50000		
		02-305 / FL07 : 17,40-0,90		16,50000		
		02-306 / FL07 : 18,70-0,90		17,80000		
		02-307 / FL07 : 18,10-0,90		17,20000		
		02-318 / FL07 : 17,70-0,90		16,80000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-217 / FL11 : 15,40-0,80		14,60000		
		Koeficient : 0,10		30,31000		
449	2841010109Rpol	Vinylová podlahovina s textilním povrchem, zátěžová třída 34	m2	567,21500	1 300,00	737 379,50
		Samet :				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

02-108 / FL16 : 123,60	123,60000
2.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	
02-202 / FL 07 : 70,30	70,30000
02-203 / FL07 : 34,30	34,30000
02-213 / FL10 : 99,80	99,80000
02-214 / FL10 : 37,70	37,70000
3.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	
02-302 / FL07 : 17,00	17,00000
02-303 / FL07 : 17,00	17,00000
02-304 / FL07 : 16,30	16,30000
02-305 / FL07 : 16,30	16,30000
02-306 / FL07 : 18,60	18,60000
02-307 / FL07 : 18,60	18,60000
02-318 / FL07 : 17,30	17,30000
Sokl : (303,10-14,60)*0,10	28,85000
Koeficient : 0,10	51,56000

450	2841010290Rpol	Vinylová podlaha ze zátěžového homogenního PVC, povrch tvrzený PUR, tř. 34, protiskluznost R9	m2	581,36650	1 263,04	734 288,84
-----	----------------	---	----	-----------	----------	------------

Vinyl :	
1.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	
SO 01 :	
01-102 / FL14, FL18 : 65,30	65,30000
01-103 / FL18, FL21 : 31,90	31,90000
01-104 / FL18 : 81,30	81,30000
01-105 / FL19 : 71,90	71,90000
01-105a / FL19 : 12,70	12,70000
01-106 / FL18 : 46,30	46,30000
SO 02 :	
2.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	
02-201a / FL 06 : 77,70	77,70000
02-207 / FL06 : 3,10	3,10000
3.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	
02-301a / FL06 : 36,40	36,40000
02-301b / FL06 : 6,90	6,90000
02-308 / FL06 : 9,30	9,30000
02-309 / FL06 : 9,30	9,30000
02-312 / FL06 : 19,50	19,50000
02-316 / FL06 : 16,20	16,20000
02-317 / FL06 : 2,30	2,30000
Sokl : 384,15*0,10	38,41000
Koeficient : 0,10	52,85000

451	28412286R	podlahovina PVC v rolích; š = 1 500,0 mm; l = 12 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR lak; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	21,16400	650,00	13 756,60
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

1.NP :	
Číslo místnosti / skladba :	

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		01-110 / FL22 : 4,90		4,90000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-217 / FL11 : 12,10		12,10000		
		Sokl : (7,80+14,60)*0,10		2,24000		
		Koeficient : 0,10		1,92000		
452	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	4,11116	742,96	3 054,45
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				9 190,71
453	777572010R00	Podlahy ze stěrky polyuretanové dvouvrstvé	m2	7,26000	1 263,04	9 169,67
		včetně penetračního nátěhu, dvou vrstev samonivelační				
		1.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-107 / FL15 : 4,00		4,00000		
		5,75*0,08		0,46000		
		2.NP :				
		Číslo místnosti / skladba :				
		02-207 / FL08 : 2,40		2,40000		
		5,00*0,08		0,40000		
454	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,01416	1 485,93	21,04
Díl: 781		Obklady keramické				1 013 622,93
455	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	420,25450	66,87	28 101,07
		včetně dodávky materiálu.				
		1.NP - číslo místnosti :				
		01-101 : (6,45+9,00)*2*3,05		94,25000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,02		-2,02000		
		-1,40*2,10		-2,94000		
		-0,90*2,15		-1,94000		
		-1,15*2,85		-3,28000		
		-2,10*1,87		-3,93000		
		-3,20*1,87		-5,98000		
		Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30		1,68000		
		(0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98)*0,30		5,24000		
		01-101a : (1,85+1,12)*2*3,05		18,12000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,15		-1,94000		
		01-109 : (1,90+1,30)*2*2,75		17,60000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		(1,90+1,00)*2*2,75		15,95000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-104 : 9,00*2,75		24,75000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*3		-4,85000		
		02-104a : (1,00+1,14)*2*2,75		11,77000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-105 : (2,22+1,09)*2*2,75		18,20000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-106 : (2,38+1,98)*2*2,75		23,98000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-106a : (2,17+1,89)*2*2,75		22,33000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2.NP - číslo místnosti :

02-205 : $(1,98+2,22)*2*2,55$ 21,42000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*2$ -3,23000

02-205a : $(3,93+2,00)*2*2,55$ 30,24000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

02-206 : $(2,00+1,15)*2*2,55$ 16,07000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*2$ -3,23000

02-206a : $(1,90+0,95)*2*2,55$ 14,54000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

02-209 : $(1,90+1,65)*2*2,75$ 19,52000

1,65*0,20 0,33000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

3.NP - číslo místnosti :

02-310 : $(1,80+0,90)*2*2,75$ 14,85000

0,90*0,20 0,18000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

02-311 : $(1,28+1,80)*2*2,75$ 16,94000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

02-313 : $(1,80+1,47)*2*2,75$ 17,98000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

02-314 : $(2,88+1,90)*2*2,55$ 24,38000

Odpočet otvorů : $-0,90*2,02$ -1,82000

-0,80*2,02 -1,62000

02-314a : $(2,80+3,95)*2*2,55$ 34,42000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

-2,58*1,75 -4,51000

Přípočet ostění : $(1,75+2,58+1,75)*0,30$ 1,82000

02-315 : $(2,58+1,20)*2*2,75$ 20,79000

1,20*0,20 0,24000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02$ -1,62000

456	781111115R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 30 mm	kus	100,00000	148,59	14 859,29
457	781111116R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm	kus	100,00000	148,59	14 859,29
458	781415016RT1	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	420,25450	620,00	260 557,79

1.NP - číslo místnosti :

01-101 : $(6,45+9,00)*2*3,05$ 94,25000

Odpočet otvorů : $-1,00*2,02$ -2,02000

-1,40*2,10 -2,94000

-0,90*2,15 -1,94000

-1,15*2,85 -3,28000

-2,10*1,87 -3,93000

-3,20*1,87 -5,98000

Přípočet ostění : $(2,10+1,40+2,10)*0,30$ 1,68000

$(0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98)*0,30$ 5,24000

01-101a : $(1,85+1,12)*2*3,05$ 18,12000

Odpočet otvorů : $-0,90*2,15$ -1,94000

01-109 : $(1,90+1,30)*2*2,75$ 17,60000

Odpočet otvorů : $-0,80*2,02*2$ -3,23000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,90+1,00)*2*2,75		15,95000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-104 : 9,00*2,75		24,75000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*3		-4,85000		
		02-104a : (1,00+1,14)*2*2,75		11,77000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-105 : (2,22+1,09)*2*2,75		18,20000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-106 : (2,38+1,98)*2*2,75		23,98000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-106a : (2,17+1,89)*2*2,75		22,33000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-205 : (1,98+2,22)*2*2,55		21,42000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-205a : (3,93+2,00)*2*2,55		30,24000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-206 : (2,00+1,15)*2*2,55		16,07000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-206a : (1,90+0,95)*2*2,55		14,54000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-209 : (1,90+1,65)*2*2,75		19,52000		
		1,65*0,20		0,33000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-310 : (1,80+0,90)*2*2,75		14,85000		
		0,90*0,20		0,18000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-311 : (1,28+1,80)*2*2,75		16,94000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-313 : (1,80+1,47)*2*2,75		17,98000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-314 : (2,88+1,90)*2*2,55		24,38000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-314a : (2,80+3,95)*2*2,55		34,42000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		-2,58*1,75		-4,51000		
		Přípočet ostění : (1,75+2,58+1,75)*0,30		1,82000		
		02-315 : (2,58+1,20)*2*2,75		20,79000		
		1,20*0,20		0,24000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
459	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	404,81000	355,00	143 707,55
		Vnitřní kout stěna / stěna :				
		01-101 : 3,05*5		15,25000		
		01-101a : 3,05*4		12,20000		
		01-109 : 2,75*4		11,00000		
		2,75*4		11,00000		
		02-104 : 2,75*4		11,00000		
		02-104a : 2,75*5		13,75000		
		02-105 : 2,75*4		11,00000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-106 : 2,75*4		11,00000		
		02-106a : 2,75*4		11,00000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-205 : 2,55*5		12,75000		
		02-205a : 2,55*4		10,20000		
		02-206 : 2,55*5		12,75000		
		02-206a : 2,55*4		10,20000		
		02-209 : 2,75*4		11,00000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-310 : 2,75*4		11,00000		
		02-311 : 2,75*4		11,00000		
		02-313 : 2,75*4		11,00000		
		02-314 : 2,55*5		12,75000		
		02-314a : 2,55*3		7,65000		
		02-315 : 2,75*4		11,00000		
		Vnitřní kout podlaha / stěna :				
		01-101 : (6,45+9,00)*2-1,00-1,40-0,90-1,15		26,45000		
		01-101a : (1,85+1,12)*2-0,84		5,10000		
		01-109 : (1,90+1,30)*2-0,80-0,80		4,80000		
		(1,90+1,00)*2*-0,80		-4,64000		
		02-104 : 9,00-0,80*3		6,60000		
		02-104a : (1,00+1,14)*2-0,80		3,48000		
		02-105 : (2,22+1,09)*2-0,80		5,82000		
		02-106 : (2,38+1,98)*2-0,90-0,80		7,02000		
		02-106a : (2,17+1,89)*2-0,80		7,32000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-205 : (1,98+2,22)*2-0,80*2		6,80000		
		02-205a : (3,93+2,00)*2-0,80		11,06000		
		02-206 : (2,00+1,15)*2-0,80*2		4,70000		
		02-206a : (1,90+0,95)*2-0,80		4,90000		
		02-209 : (1,90+1,65)*2-0,80		6,30000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-310 : (1,80+0,90)*2-0,80		4,60000		
		02-311 : (1,28+1,80)*2-0,80		5,36000		
		02-313 : (1,80+1,47)*2-0,80		5,74000		
		02-314 : (2,88+1,90)*2-0,90-0,80		7,86000		
		02-314a : (2,80+3,95)*2-0,80		12,70000		
		02-315 : (2,58+1,20)*2-0,80		6,76000		
		Vnější roh :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		01-104 : 0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98		17,45000		
		02-104 : 2,75		2,75000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-205 : 2,55		2,55000		
		02-206 : 2,55		2,55000		
		02-209 : 1,65		1,65000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		03-310 : 0,90		0,90000		
		02-314 : 2,55		2,55000		
		02-314a : 1,70+2,58+1,70		5,98000		
		02-315 : 1,20		1,20000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
460	5537070021R	lišta rohová; vnitřní; materiál eloxovaný hliník; h = 7,0 mm; l = 2 700 mm; stříbro	kus	170,01389	742,96	126 314,27

Začátek provozního součtu

Vnitřní kout stěna / stěna :

01-101 : 3,05*5	15,25000
01-101a : 3,05*4	12,20000
01-109 : 2,75*4	11,00000
2,75*4	11,00000
02-104 : 2,75*4	11,00000
02-104a : 2,75*5	13,75000
02-105 : 2,75*4	11,00000
02-106 : 2,75*4	11,00000
02-106a : 2,75*4	11,00000

2.NP - číslo místnosti :

02-205 : 2,55*5	12,75000
02-205a : 2,55*4	10,20000
02-206 : 2,55*5	12,75000
02-206a : 2,55*4	10,20000
02-209 : 2,75*4	11,00000

3.NP - číslo místnosti :

02-310 : 2,75*4	11,00000
02-311 : 2,75*4	11,00000
02-313 : 2,75*4	11,00000
02-314 : 2,55*5	12,75000
02-314a : 2,55*3	7,65000
02-315 : 2,75*4	11,00000

Vnitřní kout podlaha / stěna :

01-101 : (6,45+9,00)*2-1,00-1,40-0,90-1,15	26,45000
01-101a : (1,85+1,12)*2-0,84	5,10000
01-109 : (1,90+1,30)*2-0,80-0,80	4,80000
(1,90+1,00)*2*-0,80	-4,64000
02-104 : 9,00-0,80*3	6,60000
02-104a : (1,00+1,14)*2-0,80	3,48000
02-105 : (2,22+1,09)*2-0,80	5,82000
02-106 : (2,38+1,98)*2-0,90-0,80	7,02000
02-106a : (2,17+1,89)*2-0,80	7,32000

2.NP - číslo místnosti :

02-205 : (1,98+2,22)*2-0,80*2	6,80000
02-205a : (3,93+2,00)*2-0,80	11,06000
02-206 : (2,00+1,15)*2-0,80*2	4,70000
02-206a : (1,90+0,95)*2-0,80	4,90000
02-209 : (1,90+1,65)*2-0,80	6,30000

3.NP - číslo místnosti :

02-310 : (1,80+0,90)*2-0,80	4,60000
02-311 : (1,28+1,80)*2-0,80	5,36000
02-313 : (1,80+1,47)*2-0,80	5,74000
02-314 : (2,88+1,90)*2-0,90-0,80	7,86000
02-314a : (2,80+3,95)*2-0,80	12,70000
02-315 : (2,58+1,20)*2-0,80	6,76000

Konec provozního součtu

367,23/2,70

136,01000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient : 0,25		34,00000		
461	5537071121R	lišta rohová; vnější; materiál eloxovaný hliník; h = 8,0 mm; l = 2 700 mm; stříbro	kus	17,39815	757,82	13 184,73

Začátek provozního součtu

Vnější roh :

1.NP - číslo místnosti :

01-104 :

0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98

17,45000

02-104 : 2,75

2,75000

2.NP - číslo místnosti :

02-205 : 2,55

2,55000

02-206 : 2,55

2,55000

02-209 : 1,65

1,65000

3.NP - číslo místnosti :

03-310 : 0,90

0,90000

02-314 : 2,55

2,55000

02-314a : 1,70+2,58+1,70

5,98000

02-315 : 1,20

1,20000

Konec provozního součtu

37,58/2,7

13,92000

Koeficient : 0,25

3,48000

462	597813740R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	462,27995	855,00	395 249,36
-----	------------	---	----	-----------	--------	------------

1.NP - číslo místnosti :

01-101 : (6,45+9,00)*2*3,05

94,25000

Odpočet otvorů : -1,00*2,02

-2,02000

-1,40*2,10

-2,94000

-0,90*2,15

-1,94000

-1,15*2,85

-3,28000

-2,10*1,87

-3,93000

-3,20*1,87

-5,98000

Přípočet ostění : (2,10+1,40+2,10)*0,30

1,68000

(0,98+2,10+1,87+2,10+1,15+3,20+1,87+3,20+0,98)*0,30

5,24000

01-101a : (1,85+1,12)*2*3,05

18,12000

Odpočet otvorů : -0,90*2,15

-1,94000

01-109 : (1,90+1,30)*2*2,75

17,60000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2

-3,23000

(1,90+1,00)*2*2,75

15,95000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02

-1,62000

02-104 : 9,00*2,75

24,75000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02*3

-4,85000

02-104a : (1,00+1,14)*2*2,75

11,77000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02

-1,62000

02-105 : (2,22+1,09)*2*2,75

18,20000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02

-1,62000

02-106 : (2,38+1,98)*2*2,75

23,98000

Odpočet otvorů : -0,90*2,02

-1,82000

-0,80*2,02

-1,62000

02-106a : (2,17+1,89)*2*2,75

22,33000

Odpočet otvorů : -0,80*2,02

-1,62000

2.NP - číslo místnosti :

02-205 : (1,98+2,22)*2*2,55

21,42000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-205a : (3,93+2,00)*2*2,55		30,24000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-206 : (2,00+1,15)*2*2,55		16,07000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02*2		-3,23000		
		02-206a : (1,90+0,95)*2*2,55		14,54000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-209 : (1,90+1,65)*2*2,75		19,52000		
		1,65*0,20		0,33000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-310 : (1,80+0,90)*2*2,75		14,85000		
		0,90*0,20		0,18000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-311 : (1,28+1,80)*2*2,75		16,94000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-313 : (1,80+1,47)*2*2,75		17,98000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		02-314 : (2,88+1,90)*2*2,55		24,38000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02		-1,82000		
		-0,80*2,02		-1,62000		
		02-314a : (2,80+3,95)*2*2,55		34,42000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		-2,58*1,75		-4,51000		
		Přípočet ostění : (1,75+2,58+1,75)*0,30		1,82000		
		02-315 : (2,58+1,20)*2*2,75		20,79000		
		1,20*0,20		0,24000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,02		-1,62000		
		Koeficient : 0,10		42,03000		

463	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	11,19305	1 500,00	16 789,58
Díl: 783		Nátěry				525 352,08
464	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné	m2	165,44240	445,78	73 750,69

SP13 : 1,80*2*0,44	1,58000
SP14 : 2,30*2*0,50	2,30000
SP07 : 1,80*2*0,58	2,09000
SP08 : 1,80*2*0,58	2,09000
SP11 : 1,80*2*0,58	2,09000
SP12 : 1,80*2*0,58	2,09000
SP09 : 2,90*2*0,69	4,00000
SP10 : 2,90*2*0,69	4,00000
SP05, SP06 : 5,60*0,50	2,80000
Zesílení podlahy pod UPS :	
Dle projektanta I 140 : 3,28*3*0,50	4,92000
2,83*3*0,50	4,25000
Krov nad 2.NP :	
I 200 - L = 8,15 m - 18 ks : 8,15*18*0,71	104,16000
Sřecha R1 - výkres statiky, :	
05 - pásovina 50x6 mm, L = 250 mm - 4 ks : 1,00*0,11	0,11000
Dle výkazu projektanta :	

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zesílení stropu nad 1.NP :				
		I 160 - 2x 3600 mm : 3,60*2*0,58		4,18000		
		Strop nad 2.NP :				
		N1 - 2x U 120 svařeno do krabice : 1,20*0,48		0,58000		
		Zesílení stropu nad 1.NP :				
		UPE 200 dl. 350 mm : 0,35*4*0,70		0,98000		
		Střecha R1 - výkres statiky, :				
		01 - 2x UPE 220, L = 7,10 m - 1 ks : 7,10*0,88		6,25000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Zesílení stropu nad 1.NP :				
		HEA 180 - 2x 5600 mm : 5,60*2*1,02		11,42000		
		Střecha R1 - výkres statiky, :				
		03 - plech P6, 200x250x6 mm - 36 ks : 0,20*0,25*2*36		3,60000		
		Strop nad 2.NP :				
		Plech 150x250x10 - 2 ks : 0,15*0,25*2*10		0,75000		
		02 - plech P10 250x330x10 mm - 2 ks : 0,25*0,33*2*2		0,33000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Zesílení stropu nad 1.NP :				
		plech 200x200x10 mm : 0,20*0,20*2*4		0,32000		
		plech 120x120x10 mm : 0,12*0,12*2*8		0,23000		
		plech 350x120x10 mm : 0,35*0,12*2*4		0,34000		
465	783782210R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	486,66800	121,00	58 886,83
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.				
		R1 - bednění střechy : 8,60*15,30*2		263,16000		
		6,37*7,00*2		89,18000		
		Kontralatě 60x60 mm : 8,85*(0,06+0,06)*2*18		38,23000		
		6,55*(0,06+0,06)*2*8		12,58000		
		Pozednice 140x140 mm : 7,00*(0,14+0,14)*2		3,92000		
		Krokev 120x240 mm : 10*6,00*(0,12+0,24)*2		43,20000		
		Podpory přesahu střechy 100x160 : 28*2,50*(0,10+0,16)*2		36,40000		
466	783897111R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x	m2	788,10000	445,78	351 318,15
		1.NP - číslo místnosti :				
		Stropy :				
		01-101 : 57,70		57,70000		
		01-101a : 2,10		2,10000		
		01-102 : 65,30		65,30000		
		02-101 : 37,40		37,40000		
		02-102 : 2,00		2,00000		
		02-103 : 4,90		4,90000		
		02-104 : 3,60		3,60000		
		02-104a : 1,10		1,10000		
		02-105 : 2,40		2,40000		
		02-106 : 4,80		4,80000		
		02-106a : 4,10		4,10000		
		02-108 : 123,60		123,60000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		02-201 : 21,50-9,50		12,00000		
		02-201a : 77,70		77,70000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

02-202 : 70,30	70,30000
02-203 : 34,30	34,30000
02-205 : 4,30	4,30000
02-205a : 8,00	8,00000
02-206 : 2,10	2,10000
02-206a : 1,80	1,80000
02-209 : 2,80	2,80000
3.NP - číslo místnosti :	
02-301 : 21,50	21,50000
02-301a : 36,40	36,40000
02-301b : 6,90	6,90000
02-302 : 17,00	17,00000
02-303 : 17,00	17,00000
02-304 : 16,30	16,30000
02-305 : 16,30	16,30000
02-306 : 18,60	18,60000
02-307 : 18,60	18,60000
02-308 : 9,30	9,30000
02-309 : 9,30	9,30000
02-310 : 1,50	1,50000
02-311 : 2,30	2,30000
02-312 : 19,50	19,50000
02-313 : 2,60	2,60000
02-314 : 5,40	5,40000
02-314a : 11,00	11,00000
02-315 : 2,80	2,80000
02-316 : 16,20	16,20000
02-318 : 17,30	17,30000

467	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	116,93900	354,00	41 396,41
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

2.NP - číslo místnosti :

02-204 : 38,20	38,20000
Rampa a venkovní schody : 22,05*1,85	40,79000
18,50	18,50000
1,85*(0,30+0,17)*6	5,22000
2,25*1,85	4,16000
1,85*(0,30+0,17)*6	5,22000
3,00	3,00000
1,85*1,00	1,85000

Díl: 784	Malby					326 805,91
-----------------	--------------	--	--	--	--	-------------------

468	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	2 635,64330	39,00	102 790,09
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------

Stropy :

2.NP - číslo místnosti :

02-207 : 3,10	3,10000
02-208 : 2,40	2,40000
02-210 : 5,90	5,90000
02-211 : 3,70	3,70000
02-212 : 15,00	15,00000
02-212a : 2,20	2,20000
02-213, 02-213a : 14,40*7,60	109,44000
02-214 : 6,40*5,60	35,84000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		02-215 : 52,00		52,00000		
		02-216 : 71,00		71,00000		
		02-217 : 12,10		12,10000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		02-317 : 2,30		2,30000		
		02-319 : 14,80		14,80000		
		02-320 : 7,60		7,60000		
		Stropy nové omítky :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 14,80000		14,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 22,04000		22,04000		
		Stěny nové omítky :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 2261,42000		2 261,42000		
469	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	2 835,64330	79,00	224 015,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 468 : 2635,64000		2 635,64000		
		Předpoklad malby stávajících omítek : 200,00		200,00000		
Díl: 799		Ostatní				147 484,47
470	799-O01	D+M zrcadlo 600x800 mm zapuštěné do obkladu nad umyvadlem, celoplošné lepeno, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	5,00000	2 900,00	14 500,00
		Zcadlo o rozměru 600x800mm zapuštěné do obkladu nad umyvadlem, broušené hrany, celoplošné lepení na silikon. Odstín zrcadla odsouhlasí TDI.				
471	799-O02	D+M zrcadlo 1700x800 mm zapuštěné do obkladu nad umyvadlem, celoplošné lepeno, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	3,00000	6 100,00	18 300,00
		Zcadlo o rozměru 1700x800mm zapuštěné do obkladu nad umyvadlem, broušené hrany, celoplošné lepení na silikon. Odstín zrcadla odsouhlasí TDI.				
472	799-O03	D+M držák WC štětky včetně štětky, matná nerez + bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	9,00000	1 337,34	12 036,02
		držák WC štětky včetně štětky. Součástí setu je výjimatelná miska na štětku provedená z bílého plastu, držák misky v provedení nerez-matná, tloušťka materiálu min.1,5mm, pohledově skryté kotvení na stěnu, wc štětka bílá nylonová. Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Rozměry - šířka cca 100mm (max. 120mm), výška cca 360mm (max.400mm), hloubka cca 100mm (max. 120mm). Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.				
		bílý plast+nerezová ocel AISI 304, mat				
473	799-O04	D+M zásobník na toaletní papír, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	9,00000	921,28	8 291,48

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Zásobník na toaletní papír pro dávkování po jednotlivých útržcích ze středu návinu, role toaletního papíru zcela krytá, s plastovým průhledovým okénkem pro kontrolu množství toaletního papíru, uzamykatelný na klíč, podávací otvor papíru malý a ozubený. Zásobník bude odolný ve vysoce vytížených a náročných prostředích, jednoduchého tvaru, čistého designu. Materiálové provedení ABS plast bílý. Rozměry - šířka cca 220mm (max. 280mm), hloubka cca 160mm (max. 180mm), výška cca 220mm (max. 280mm). Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI

474	799-O05	D+M zásobník na hygienické sáčky, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	4,00000	1 250,00	5 000,00
-----	---------	---	-----	---------	----------	----------

Zásobník na hygienické sáčky provedení ABS plast bílý pro cca 50ks plastových sáčků, kotvení na stěnu. Rozměry - šířka cca 100mm (max.120mm), hloubka cca 30mm (max.40mm), výška cca 135mm (max. 150mm). Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.

bílý plast

475	799-O06	D+M hygienický odpadkový koš 4 l, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	4,00000	3 300,00	13 200,00
-----	---------	---	-----	---------	----------	-----------

Hygienický odpadkový koš k montáži na stěnu o objemu cca 4l, s víkem. Materiálové provedení ABS plast bílá, integrovaný džák pro snadnou výměnu plastových pytlů. Lehce vyprazdnitelný a čistitelný. Rozměry - šířka cca 200mm (max.220mm), hloubka cca100mm (max. 125mm), výška cca 250mm (max.280mm). Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.

bílý plast

476	799-O07	D+M zásobník na papírové ručníky v roli, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	6,00000	1 188,74	7 132,46
-----	---------	--	-----	---------	----------	----------

Zásobník papírových ručníků na role se středovým odvíjením, pro použití ručníků o max. průměru 200mm, jednoduchého tvaru, čistého designu. Vybavený průhledným plastovým průzorem pro kontrolu množství ručníků a uzamykatelný klíčkem. Rozměry - šířka cca 230mm (max.250mm), hloubka 230mm (max.250mm), výška cca 350mm (max.370mm). Materiálové provedení ABS plast bílá. Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.

477	799-O08	D+M odpadkový koš nástěnný 25 l, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	6,00000	4 457,79	26 746,72
-----	---------	--	-----	---------	----------	-----------

Odpadkový koš nástěnný o objemu 25l. S úchyty pro uchycení vkladacího plastového pytle, pro snadnou výměnu plastových pytlů, s víkem. Rozměry - šířka cca 380mm (max.400mm), hloubka 280mm (max.300mm), výška cca 625mm (max.650mm). Materiálové provedení ABS plast bílá. Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

bílý plast

478	799-O09	D+M dávkovač pěnového mýdla, bílý plast, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	1,00000	1 520,00	1 520,00
-----	---------	--	-----	---------	----------	----------

Dávkovač pěnového mýdla z odolného plastu, umístění nad umyvadlo. Jednoduchý čistý design, uzamykatelný klíčkem. Rozměry - šířka cca 110mm (max.115mm), hloubka 110mm (max.115mm), výška cca 200mm (max.220mm), objem 500ml. Materiálové provedení ABS plast bílá. Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou, pohledově skryté kotvení. Bude odsouhlaseno TDI na základě vzorkování.

bílý plast

479	799-O10	D+M háček na oděvy nástěnný dvojitý, nerez mat, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	12,00000	371,48	4 457,79
-----	---------	---	-----	----------	--------	----------

Háček na oděvy nástěnný, dvojitý, s roznášecí základnou. Pro kotvení bude používán výhradně materiál s antikorozní povrchovou úpravou. Kotvení musí být provedeno na nosnost min. 50kg. Pohledově skryté kotvení. Rozměry - průměr základny cca 60mm, vyložení cca 60mm.

nerezová ocel AISI 304, mat

480	799-O11	D+M přenosný hasicí přístroj práškový, 6 kg, 21A, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	9,00000	2 100,00	18 900,00
-----	---------	---	-----	---------	----------	-----------

Přenosný hasicí přístroj práškový s náplní 6 kg hasiva a s hasicí schopností 21A, velikost hasící jednotky 6HJ1. Dodávka včetně kovového držáku pro zavěšení na zeď. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou v pohotovostní poloze na viditelném, přístupném místě.

481	799-O12	D+M přenosný hasicí přístroj sněhový CO255B, 5 kg, 113B, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	6,00000	2 900,00	17 400,00
-----	---------	--	-----	---------	----------	-----------

Přenosný hasicí přístroj sněhový CO2 55B s náplní 5 kg hasiva a s hasicí schopností 113B, velikost hasící jednotky 6HJ1. Dodávka včetně kovového držáku pro zavěšení na zeď. Rukojeť hasicího přístroje umístěného

Díl: 7995	Certifikovaný záchytný a zádržný systém					259 000,00
------------------	--	--	--	--	--	-------------------

482	767-Z30	D+M záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky, podrobnosti ve výpisu prvků	kpl	1,00000	259 000,00	259 000,00
-----	---------	--	-----	---------	------------	------------

"Na základě požadavků zákona č. 88/2016 a nařízení vlády č. 591/2006sb. bude na střechách 2.NP a nad 3.NP instalován bezpečnostní systém pro možnost zachycení lana osobního úvazu v místech, kde pracovníku údržby objektu hrozí při údržbě a servisu konstrukcí či zařízení riziko pádu přes volnou hranu, propadnutí otvorem, uklouznutí nebo propadnutí střešním pláštěm do hloubky větší než 1500mm. kotevní systém bude proveden v certifikovaném řešení podle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby) a další navazujících předpisů. K systému bude vvracovaná výhradní dokumentace s Kotvicí systém musí být vyrobeny kompletně z nerez (včetně základnové desky - materiál 1.4301), způsob kotvení na podklad nesmí tvořit tepelný most (podložky součástí výrobku). Dodávka kompletní včetně spojovacích a kotvicích prostředků."

nerezová ocel

Z30 : 1

1,00000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				13 180,76
483	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,12576	742,96	3 065,29
484	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	4,12576	371,48	1 532,65
485	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,12576	89,16	367,84
<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na</i>						
486	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	37,13180	14,86	551,75
487	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,12576	222,89	919,59
488	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	33,00605	148,59	4 904,46
489	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,12576	445,78	1 839,18
Celkem						40 814 428,74

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				76 395,31
1	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	91,40000	167,17	15 279,06
		Dle výkazu projektanta : 91,40		91,40000		
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	91,40000	222,89	20 372,08
		Dle výkazu projektanta : 91,40		91,40000		
3	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	91,40000	445,78	40 744,17
		Dle výkazu projektanta : 91,40		91,40000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				8 663,93
4	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	55,53000	156,02	8 663,93
		2,55+31,55+0,35+0,30+0,50+11,28+0,85+7,30+0,85		55,53000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				985 344,31
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	26,80515	3 600,00	96 498,54
		Základy -0,080 / -1,050 : 4,10*0,45*0,97		1,79000		
		1,30*0,60*0,97		0,76000		
		1,10*0,60*0,97		0,64000		
		1,10*0,60*0,97		0,64000		
		-0,150 / -1,050 : 0,70*0,60*0,90		0,38000		
		7,70*0,40*0,90		2,77000		
		1,00*0,60*0,90		0,54000		
		2,80*0,50*0,90		1,26000		
		4,50*0,60*0,90		2,43000		
		(0,40+2,80+0,40)*0,30*0,90		0,97000		
		-0,080 / -0,500 : 4,85*0,60*0,42		1,22000		
		-0,080 / -1,050 : 0,75*0,20*0,97		0,15000		
		0,50*0,20*0,97		0,10000		
		-0,080 / -1,640 : 3,00*0,60*1,56		2,81000		
		-0,150 / -1,750 : 0,65*0,40*1,60		0,42000		
		2,75*0,60*1,60		2,64000		
		3,45*0,60*1,60		3,31000		
		0,65*0,60*1,60		0,62000		
		1,18*0,30*1,60*2		1,13000		
		2,20*0,30*1,60		1,06000		
		(1,10+1,20)*2*0,15*1,70		1,17000		
6	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	12,00000	2 786,12	33 433,40
		Patky : 4,00*3		12,00000		
7	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm	m2	7,70000	55,72	429,06
		1.NP : 2,20*3,50		7,70000		
8	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm	m2	208,79150	391,00	81 637,48
		1.NP :		109,66000		
		(6,40+2,08+0,15+4,70+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00)*3,50		89,60000		
		(2,65+0,15+3,35+0,15+3,50+4,45+1,65+0,15+3,05+3,50+3,00)*3,50		89,60000		
		Odpočet otvorů : -1,20*2,00*2		-4,80000		
		-0,80*2,00*7		-11,20000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,60*2,00		-1,20000		
		Pod zábradlím schodiště : 1,18*0,90*2		2,12000		
		2.NP : 2,13*3,05		6,50000		
		3.NP : (3,98+2,38)*3,10		19,72000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,00		-1,60000		
9	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	19,60668	557,22	10 925,30
		2.NP : 2,50*2,05*0,45*2		4,61000		
		18,20*0,45		8,19000		
		2,70*0,45		1,22000		
		6,80*2,75*0,45		8,41000		
		-1,50*1,50*3		-6,75000		
		7,20*0,88*0,38		2,41000		
		3.NP : 1,50*0,90*0,45		0,61000		
		0,40*2,80*0,45		0,50000		
		1,00*0,90*0,45		0,41000		
10	963012520R00	Bourání stropů z desek železobetonových z panelů šířky přes 300 mm a tloušťky přes 140 mm	m3	3,92000	1 671,67	6 552,95
		Stropní deska : 6,40*2,45*0,25		3,92000		
11	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	10,80000	557,22	6 018,01
		1.NP : 2,70*4		10,80000		
12	963051110R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky do 80 mm	m3	1,45000	1 671,67	2 423,92
		Lávka : 14,50*2,00*0,05		1,45000		
13	963054949R00	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky	m	1,10000	1 671,67	1 838,84
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		1.NP : 1,10		1,10000		
14	964052111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,16 m2	m3	0,97875	1 671,67	1 636,15
		Věvec 2.NP : 7,25*0,45*0,30		0,98000		
15	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	32,97000	8 911,00	293 795,67
		1.NP : (263,00+32,00)*0,10		29,50000		
		2.NP : 12,20*0,10		1,22000		
		3.NP : 22,50*0,10		2,25000		
16	965042221RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	19,71250	1 114,45	21 968,53
		Podkladní beton -0,080 / -0,280 : 5,70*4,10*0,20		4,67000		
		-0,150 / -0,250 : 6,30*8,95*0,10		5,64000		
		Ubourání betonové kce požární nádrže : 9,40		9,40000		
17	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	154,32000	111,44	17 198,14
		2.NP : 6,80*4,80		32,64000		
		14,40*7,20		103,68000		
		18,00		18,00000		
18	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	8,00000	55,72	445,78

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.NP : 6		6,00000		
		3.NP : 2		2,00000		
19	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	6,00000	55,72	334,33
		2.NP : 3		3,00000		
		3.NP : 3		3,00000		
20	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	24,00000	55,72	1 337,34
		1.NP : 15		15,00000		
		2.NP : 7		7,00000		
		3.NP : 2		2,00000		
21	968062245R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	10,80000	55,72	601,80
		2.NP : 1,00*1,80*3		5,40000		
		3.NP : 1,00*1,80*3		5,40000		
22	968062246R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	12,39000	55,72	690,40
		2.NP : 1,50*2,10*3		9,45000		
		3.NP : 1,40*2,10		2,94000		
23	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	19,30000	111,44	2 150,88
		1.NP : 1,00*2,10		2,10000		
		0,80*2,00*7		11,20000		
		0,60*2,00		1,20000		
		2.NP : 0,80*2,00		1,60000		
		3.NP : 0,80*2,00*2		3,20000		
24	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	12,01100	89,16	1 070,85
		1.NP : 1,30*2,10		2,73000		
		-1,20*2,10*2		-5,04000		
		2.NP : 1,50*3,00		4,50000		
		1,55*2,10		3,25000		
		1,40*2,44		3,42000		
		1,50*2,10		3,15000		
25	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	60,17000	4 234,90	254 813,76
		1.NP : (1,50+1,87)*2*2		13,48000		
		(3,05+1,50+3,05)*2		15,20000		
		(3,43+1,55+3,43)		8,41000		
		(3,43+1,95)		5,38000		
		Stropní deska : (6,40+2,45)*2		17,70000		
26	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	2,56550	4 300,00	11 031,65
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		1.NP : 1,40*2,72*0,25*2		1,90000		
		2.NP : 1,05*2,10*0,30		0,66000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	7,46250	4 457,79	33 266,23
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a						
1.NP : 1,50*1,87*0,30*2					1,68000	
1,50*3,05*0,30*2					2,75000	
1,55*3,43*0,30					1,59000	
1,95*3,43*0,30					2,01000	
-0,90*2,10*0,30					-0,57000	
28	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	22,80000	334,33	7 622,81
SP09 : 2,90*3					8,70000	
SP10 : 2,90*3					8,70000	
SP13 : 1,80*3					5,40000	
29	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	16,20000	401,20	6 499,45
SP07 : 1,80*2					3,60000	
SP08 : 1,80*2					3,60000	
SP11 : 1,80*2					3,60000	
SP12 : 1,80*3					5,40000	
30	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	4,85000	222,89	1 081,01
1.NP : 1,20+1,20					2,40000	
2.NP : 2,45					2,45000	
31	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	518,72300	155,00	80 402,07
1.NP : 85,70*3,43					293,95000	
2,40*3,43*3					24,70000	
2,80*3,43					9,60000	
1,60*3,43*4					21,95000	
24,50*3,43					84,03000	
Odpočet otvorů : -1,50*3,05*2					-9,15000	
-1,50*1,87*2					-5,61000	
-1,30*2,10					-2,73000	
-0,80*2,00*3					-4,80000	
-0,60*2,00					-1,20000	
-1,50*2,10*2					-6,30000	
-1,00*2,10					-2,10000	
-1,95*3,43					-6,69000	
-1,55*3,43					-5,32000	
2.NP : 14,40*1,35*2					38,88000	
17,00*2					34,00000	
6,80*1,25					8,50000	
23,50*2					47,00000	
32	978041110R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 100 mm, s omítkou	m2	43,25000	222,89	9 639,96
1.NP : 1,50*1,87*2					5,61000	
1,50*3,05*2					9,15000	

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,55*3,43		5,32000		
		1,95*3,43		6,69000		
		-0,90*2,10		-1,89000		
		1,500*3,00		4,50000		
		2.NP : 2,50*2,05*2		10,25000		
		7,25*0,50		3,63000		

Díl: 98		Demolice				221 266,86
33	981011315R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	496,36038	445,78	221 266,86

Budovy výšky do 35 m.

Přístavba nad úroveň podkladního betonu : 7,25*9,55*4,97

344,11000

7,25*5,25*4,00

152,25000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 265,96
34	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebíráním postupným rozebíráním, výšky do 21 m	t	0,75730	1 671,67	1 265,96

Díl: 713		Izolace tepelné				9 869,20
35	713101122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	179,44000	55,00	9 869,20

Na bouraných střechách : 8,40*14,40

120,96000

8,60*6,80

58,48000

Díl: 762		Konstrukce tesařské				58 998,80
36	762900030RAB	Demontáž krovů s bedněním, s laťováním	m2	211,76000	278,61	58 998,80

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku

7,25*9,76

70,76000

15,00*9,40

141,00000

Díl: 764		Konstrukce klempířské				3 401,84
37	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	32,55000	55,72	1 813,76

7,25+15,00+10,30

32,55000

38	764391821R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	15,00000	55,72	835,83
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

39	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	7,50000	55,72	417,92
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

2.NP : 1,50*3

4,50000

1,00*3

3,00000

40	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	6,00000	55,72	334,33
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

4,50+1,50

6,00000

Díl: 765		Krytiny tvrdé				160 944,89
41	765361810R00	Demontáž šindelové krytiny do sutí	m2	230,21250	167,17	38 483,93

Na bouraných střechách : (5,10+5,10)*15,00

153,00000

(4,15+6,50)*7,25

77,21000

42	76537511Rpol	Krytina polykarbonátová, na ocel - demontáž	m2	109,88500	1 114,45	122 460,96
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

Dodávka a montáž krytiny, těsnění, kaloty včetně

Spojovací lávka : 14,80*6,20

91,76000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7,25*2,50		18,13000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 996,92
43	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2	m2	179,44000	111,44	19 997,63
		Na bouraných střeších : 8,40*14,40		120,96000		
		8,60*6,80		58,48000		
44	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	179,44000	33,43	5 999,29
		Na bouraných střeších : 8,40*14,40		120,96000		
		8,60*6,80		58,48000		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				453 488,89
45	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	6 540,00000	69,00	451 260,00
		Spojovací látka : 6105,00		6 105,00000		
		Trapéz. podlaha lávky : 14,50*2,00*15		435,00000		
46	767101	Demontáž požárního žebříku	kus	1,00000	2 228,89	2 228,89
Díl: 776		Podlahy povlakové				57 569,86
47	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	404,80000	22,29	9 022,56
		1.NP : 260,00+25,00		285,00000		
		2.NP : 12,70+5,50		18,20000		
		4,80+6,80+4,80		16,40000		
		(14,40+7,20)*2		43,20000		
		15,00		15,00000		
		3.NP : 27,00		27,00000		
48	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	484,02000	100,30	48 547,30
		1.NP : 263,00+32,00		295,00000		
		2.NP : 12,20		12,20000		
		6,80*4,80		32,64000		
		14,40*7,20		103,68000		
		18,00		18,00000		
		3.NP : 22,50		22,50000		
Díl: 784		Malby				9 684,10
49	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	217,24000	44,58	9 684,10
		2.NP : 36,50*3,50		127,75000		
		-1,20*2,00		-2,40000		
		-1,50*2,10*3		-9,45000		
		15,20*3,00		45,60000		
		-1,00*1,80*2		-3,60000		
		21,50*3,00		64,50000		
		-1,00*1,80		-1,80000		
		-1,40*2,40		-3,36000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 042 097,38
50	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	6,54000	2,23	14,58
51	979951161R00	Výkup kovů zinek, plechy	t	0,16500	2,23	0,37
52	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	672,69654	668,67	449 810,62
		718,28754-6,54-0,165-1,435-17,343-20,108		672,70000		
53	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	20,10800	1 520,00	30 564,16
54	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata	t	1,43500	4 012,01	5 757,23
55	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo	t	17,34300	1 560,23	27 058,99

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.1. - 2	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		11,485+5,858		17,34000		
56	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	718,28754	78,01	56 034,52
57	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	718,28754	22,29	16 009,86
58	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	718,28754	156,02	112 069,03
		<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na</i>				
59	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6 464,58783	22,00	142 220,93
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	718,28754	106,00	76 138,48
61	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	5 746,30029	22,00	126 418,61
Celkem						3 114 988,25

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				130 803,08
1	71360	Izolace Izolace z pěnového polyetyleny Spony	ks	120,00000	126,30	15 156,47
2	71360	Termoizolační trubice vnitřní prům. 18mm, tloušťka 20mm	bm	8,00000	143,93	1 151,42
Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s						
3	71360	Izolace-montáž hadic a pásů	bm	24,00000	105,50	2 532,02
4	713-01	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.15, tl.30	bm	126,00000	216,38	27 264,00
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
5	713-02	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.18, tl.30	bm	70,00000	228,82	16 017,27
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
6	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.22, tl.30	bm	128,00000	239,19	30 616,31
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
7	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.28, tl.30	bm	42,00000	246,44	10 350,53
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
8	713-05	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.35, tl.40	bm	18,00000	293,08	5 275,52
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
9	713-06	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.42, tl.40	bm	6,00000	299,30	1 795,77
vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK						
10	713-11	Izolační pouzdro vyvažovacích armatur se závitovým připojením	kus	4,00000	776,26	3 105,06
11	713-12	Izolační pouzdro čerpadel	kus	5,00000	594,37	2 971,86
12	713-29	Izolační pouzdro kombi rozdělovače/sběrače RS80 PUR 35mm, kaširovaná ALU folií	kus	1,00000	23,77	23,77
13	713-30	Izolační pouzdro anuloidu PUR 35mm, kaširovaná ALU folií	kus	1,00000	23,77	23,77
14	71360	Termoizolační trubice vnitřní prům. 15mm, tloušťka 20mm	bm	16,00000	150,08	2 401,26
Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny s						
15	71360	Izolace Montáž potrubních pouzder	bm	390,00000	23,77	9 272,20
15x30 : 126 126,00000						
18x30 : 70 70,00000						
22x30 : 128 128,00000						
28x30 : 42 42,00000						
35x40 : 18 18,00000						
42x40 : 6 6,00000						
16	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	5,98500	475,50	2 845,85
Díl: 731		Kotelny				232 369,69
17	731-19	Montáž vzduchospalinové cesty	bm	10,00000	1 270,47	12 704,69
18	731249312R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,00000	2 900,00	5 800,00

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	731-30	Zařízení pro úpravu doplňované topné vody demineralizace Demi-filtr 3/4" Náhradní náplň Inhibitor 0,5%	soubor	1,00000	34 259,87	34 259,87
20	924T00	Hzs - revize odkoufení	hod	2,00000	2 340,34	4 680,68
21	731-01	Závěsný kondenzační kotel s nerezovým výměníkem výkon 2,6-26,1kW (50°/30°C) - hodnota NOx ve spalínách 22 mg/kWh - sezónní energ. účinnost vytápění 93 % - plynulá regulace výkonu - hydraulický modul vybavený nerezovým hořákem a ventilátorem s plynulou regulací otáček (konstantní	kus	2,00000	61 298,80	122 597,60
22	731-02	Regulace kotlů - přípojovací modul k nadřaz. regul. systémům, ovládání 0-10V	kus	1,00000	5 945,13	5 945,13
23	731-03	Regulace kotlů - komunikační modul kaskády	kus	2,00000	11 481,03	22 962,06
24	731-04	Regulace kotlů - drátová sada pro ovl. panel	kus	1,00000	2 455,35	2 455,35
25	731-05	Regulace kotlů - příložní čidlo teploty	kus	2,00000	659,31	1 318,61
26	731-11	Vzduchospalinová cesta 60/100 - kotel 1 1x revizní kus přímý 1x trubka 1,0m 1x trubka 2,0m 1x průchodka střechou šikmá 1x vertikální komínová koncovka 1,7m	soubor	1,00000	9 218,93	9 218,93
27	731-12	Vzduchospalinová cesta 60/100 - kotel 2 1x revizní kus přímý 1x trubka 0,5m 1x trubka 2,0m 1x průchodka střechou šikmá 1x vertikální komínová koncovka 1,7m	soubor	1,00000	8 866,54	8 866,54
28	912T00	Hzs - oživení kotle	kus	2,00000	445,78	891,56
29	915T00	Hzs - Zprovoznění regulace	kus	1,00000	520,08	520,08
30	998731102R00	Přesun hmot pro kotelný umístěn ve výšce (hloubce) do 12 m	t	0,10000	1 485,93	148,59
Díl: 732 Strojovny					215 294,98	
31	732111125R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 80	kus	1,00000	13 008,00	13 008,00
32	732111128R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100 Rozdělovač/sběrač modul 80, l=1,15m	kus	1,00000	13 714,11	13 714,11
33	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	5,00000	358,41	1 792,03
34	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32	kus	4,00000	549,65	2 198,58
35	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,00000	694,08	1 388,15
36	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	1,15000	1 485,93	1 708,82

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	16,00000	220,66	3 530,57
38	732219301R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 200 l	soubor	1,00000	742,96	742,96
39	732331615	Nádoba tlak expanzní 35l	soubor	1,00000	4 614,34	4 614,34
40	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	742,96	742,96
41	732349101R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00000	12 188,21	12 188,21
42	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	5,00000	1 485,93	7 429,64
43	732-02	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-40;	kus	4,00000	10 436,38	41 745,51

větev S - 0,35m3/hod. 20kPa

větev J - 1,02m3/hod. 25kPa

větev VZT - 0,6m3/hod. 30kPa

ohříváč VZT - 0,6m3/h. 10kPa

44	732-03	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-80; 2,5m3/hod.; 25kPa	kus	1,00000	13 689,71	13 689,71
45	732-21	Odplyňovací zařízení vakuové odplynění pro malé systémy, max. 60°C	soub	1,00000	30 698,55	30 698,55
46	732-22	Automatické doplňovací zařízení pro soustavy s membránovou tlakovou exp. nádobou	kus	1,00000	20 971,37	20 971,37
47	732-23	Příslušenství automatického doplň. externí tlakové čidlo	kus	1,00000	4 207,20	4 207,20
48	732-31	Ohříváč vody, nerezový, dvouplášť.; stojatý celkový objem 203 l; 1,94m2; 769 l/hod.	kus	1,00000	32 315,79	32 315,79
49	732-32	Připojovací sada teplé vody k bojleru	kus	1,00000	6 164,58	6 164,58
50	732-41	Nástěnná konzola NK 80/150	kus	2,00000	636,57	1 273,14
51	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	1,00000	349,04	349,04
52	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,55300	1 485,93	821,72

Díl: 733 Rozvod potrubí 298 751,83

53	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	27,00000	16,05	433,30
54	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	86,00000	33,43	2 875,27
55	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15	m	55,00000	329,06	18 098,24
56	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	76,00000	52,16	3 963,86
57	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20	kus	2,00000	77,57	155,13
58	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	2,00000	143,09	286,19
59	733161104R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu polotvrdé, D 15 mm, s 1,0 mm	m	133,00000	391,30	52 043,50

jih : 78

78,00000

sever : 55

55,00000

60	733161106R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu polotvrdé, D 18 mm, s 1,0 mm	m	78,00000	453,56	35 378,06
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jih : 56		56,00000		
		sever : 22		22,00000		
61	733161107R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu polotvrdé, D 22 mm, s 1,0 mm	m	128,00000	496,24	63 518,82
		jih : 47		47,00000		
		sever : 41		41,00000		
		vzt : 36		36,00000		
		kotelna : 4		4,00000		
62	733161108R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu tvrdé, D 28 mm, s 1,5 mm	m	42,00000	578,07	24 278,98
		jih : 36		36,00000		
		kotelna : 6		6,00000		
63	733161109R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu tvrdé, D 35 mm, s 1,5 mm	m	18,00000	862,66	15 527,81
		jih : 6		6,00000		
		kotelna : 12		12,00000		
64	733161110R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu tvrdé, D 42 mm, s 1,5 mm	m	5,00000	1 294,54	6 472,71
		kotelna : 5		5,00000		
65	733164102R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	133,00000	37,15	4 940,71
		jih : 78		78,00000		
		sever : 55		55,00000		
66	733164103R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	78,00000	37,15	2 897,56
		jih : 56		56,00000		
		sever : 22		22,00000		
67	733164104R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	128,00000	52,01	6 656,96
		jih : 47		47,00000		
		sever : 41		41,00000		
		vzt : 36		36,00000		
		kotelna : 4		4,00000		
68	733164105R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 28 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	42,00000	52,01	2 184,32
		jih : 36		36,00000		
		kotelna : 6		6,00000		
69	733164106R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 35 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	18,00000	52,01	936,14
		jih : 6		6,00000		
		kotelna : 12		12,00000		
70	733164107R00	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 42 mm, spojovaného pájením na tvrdo , včetně dodávky a montáže závěsů	m	5,00000	52,01	260,04
		kotelna : 5		5,00000		
71	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	141,00000	16,05	2 262,77

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	733192911R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých montáž D 25 mm	m	86,00000	347,71	29 902,83
73	733291101	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	404,00000	16,05	6 483,40
		15x1 : 133		133,00000		
		18x1 : 78		78,00000		
		22x1 : 128		128,00000		
		28x1,5 : 42		42,00000		
		35x1,5 : 18		18,00000		
		42x1,5 : 5		5,00000		

74	911T00	Hzs - zednické výpomoci	hod	40,00000	445,78	17 831,15
75	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,91800	1 485,93	1 364,08

Díl: 734		Armatury	215 640,53			
76	722220991R00	Opravy armatur závitových zpětná montáž armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	20,00000	113,67	2 273,47
77	734-04	Ventily regulační, termostatické, DN15, přímé	kus	2,00000	755,59	1 511,19

Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro
Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;

Rozměry: DN 10-20

Tlaková třída: PN 10

Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní

Minimální provozní teplota: -10°C

Těleso ventilu: koroziodolný bronz.

O-kroužky: EPDM

Kuželka ventilu: EPDM

Zpětná pružina: nerez

Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)

Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí

Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky.

Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou

Značení: THE, kód země, šipka směru toku, DN a

Bílá montážní krytka.

Ventily splňují požadavky KEYMARK certifikace a zkoušky

Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí

svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a

Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5

78	734-05	Ventily regulační, termostatické, DN15, rohové	kus	7,00000	762,28	5 335,97
----	--------	--	-----	---------	--------	----------

Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro

Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;

Rozměry: DN 10-20

Tlaková třída: PN 10

Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní

Minimální provozní teplota: -10°C

Těleso ventilu: koroziodolný bronz.

O-kroužky: EPDM

Kuželka ventilu: EPDM

Zpětná pružina: nerez

Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)

Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí

Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky.

Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Značení: THE, kód země, šipka směru toku, DN a Bílá montážní krytka. Ventily splňují požadavky KEYMARK certifikace a zkoušky Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5				
79	734-10	Odlučovač nečistot a kalů DN25, s magnetem vč. uzavíracích kohoutů	kus	2,00000	5 475,05	10 950,11
80		Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	30,00000	16,05	481,44
81		Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	148,59	891,56
82		Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	23,00000	148,59	3 417,64
83		Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	69,00000	148,59	10 252,91
84		Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	20,00000	148,59	2 971,86
85		Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	9,00000	148,59	1 337,34
86		Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	12,00000	148,59	1 783,11
87		Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	148,59	742,96
88		Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	148,59	148,59
89		Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	148,59	148,59
90	734233122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	389,16	3 502,48
91	734233123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	565,69	1 131,39
92	734233124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	877,29	7 018,34
93	734233125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 322,63	6 613,13
94	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	399,86	1 199,59
95	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	498,83	997,65
96	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	708,79	1 417,58
97	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	23,00000	296,89	6 828,44
98	734293272R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní- vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 283,84	3 851,53
99	734293273R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní- vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 146,42	4 292,85
100	734293274R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 32, PN 16, vnitřní- vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 287,17	6 574,34
101	734-31	Ruční vyvažovací ventil DN20 s měřicími vsuvkami	kus	3,00000	3 438,29	10 314,87
102	734-32	Ruční vyvažovací ventil DN25 s měřicími vsuvkami	kus	1,00000	3 799,37	3 799,37
103	734411142R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	1 123,36	17 973,79
104	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	16,00000	297,19	4 754,97

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 407,20	7 221,61
106	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	3,00000	297,19	891,56
107	734494212R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/8", včetně dodávky materiálu	kus	25,00000	168,50	4 212,61
108	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	23,00000	168,50	3 875,60
109	734499211R00	Montáž návarku M 20 x 1,5, bez dodávky materiálu	kus	48,00000	178,31	8 558,95
110	735190911R00	Ostatní opravy otopných těles růžice a vsuvky slepá růžice	kus	4,00000	34,77	139,08
111	735190913R00	Ostatní opravy otopných těles růžice a vsuvky vrtaná růžice	kus	12,00000	37,45	449,34
112	734-01	Termohlavice provedení pro veřejné prostory, připojení 30x1,5	kus	34,00000	683,38	23 234,87

Kapalinou plněné čidlo.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek. Na čelní straně je pomůcka pro nastavení. Plastická

K montáži na všechny radiátorové ventily s přípojovacím

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5

Ochrana proti zamrznutí

Maximální teplota čidla: 50°C

Hystereze: 0,15 K

Vliv teploty vody: 0,35 K

Vliv tlakové difference: 0,2 K

Doba uzavírání: 19 min

113	734-02	Dvojitě přípojovací šroubení rohové, uzavírací	kus	23,00000	910,73	20 946,69
-----	--------	--	-----	----------	--------	-----------

Přípojovací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou se spodním připojením s

114	734-03	Dvojitě přípojovací šroubení, regulační	kus	2,00000	894,68	1 789,36
-----	--------	---	-----	---------	--------	----------

Přípojovací šroubení s vestavěnou ventilovou vložkou určeno pro připojení otopných těles bez integrované

115	734-06	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, přímé	kus	2,00000	506,85	1 013,70
-----	--------	--	-----	---------	--------	----------

Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro Se šroubením je nutno použít výhradně příslušně Maximální provozní teplota 120 °C. Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz.

116	734-07	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, rohové	kus	7,00000	509,52	3 566,67
-----	--------	---	-----	---------	--------	----------

Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro Se šroubením je nutno použít výhradně příslušné Maximální provozní teplota 120 °C. Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz.				
117	734-21	Vyvažovací ventil koncových jednotek DN 15 LF s nízkým průtokem	kus	1,00000	2 749,56	2 749,56
118	734-41	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil DN20, pracovní zdvih 4mm; průtok 200-975 l/hod	kus	1,00000	3 358,05	3 358,05
119	734-42	Elektromechanický ovlád. pohon pro tlakově nezáv. regulační ventily	kus	1,00000	1 358,73	1 358,73
		24 V, 0-10 V, bez havar. funkce				
120	734-51	3-cestný směšovací ventil DN 10 kvs=1,6, servo 0-10V	kus	1,00000	2 059,50	2 059,50
121	734-52	3-cestný směšovací ventil DN 20 kvs=4, servo 0-10V	kus	1,00000	2 086,24	2 086,24
122	734-61	Kulový kohout se zajištěním 3/4" pro připojení exp. nádoby	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
123	921T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy (jednotkou je regulační uzel)	kus	4,00000	909,39	3 637,55
124	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,31950	1 482,96	473,80
Díl: 735		Otopná tělesa				443 062,18
125	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrregačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	34,00000	86,93	2 955,51
126	735111340R00	Otopná tělesa litinová článková připojovací rozteč 500 mm, hloubka 110 mm, ekvivalentní otopná plocha 0,180 m2/ks, včetně dodávky materiálu	m2	1,62000	3 484,30	5 644,56
		9 článků, místnost 01-109 : 9*0,18		1,62000		
127	735111350R00	Otopná tělesa litinová článková připojovací rozteč 500 mm, hloubka 160 mm, ekvivalentní otopná plocha 0,255 m2/ks, včetně dodávky materiálu	m2	2,80500	4 199,23	11 778,85
		14 článků - místnost 01-101 : 11*0,255		2,81000		
128	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	38,62200	29,42	1 136,31
		místnost 01-104, 14 článků : 14*0,279		3,91000		
		místnost 01-105a, 14 článků : 14*0,279		3,91000		
		místnost 02-216, 3x 10 článků : 3*10*0,279		8,37000		
		místnost 02-213, 8x 9 článků : 8*9*0,255		18,36000		
		místnost 02-214, 2x 8 článků : 2*8*0,255		4,08000		
129	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou	m2	31,29000	34,77	1 087,98
		9 článků, místnost 01-109 : 9*0,18		1,62000		
		14 článků - místnost 01-101 : 11*0,255		2,81000		
		14 článků - místnost 01-101 : 11*0,255		2,81000		
		9 článků, místnost 01-109 : 9*0,18		1,62000		
		místnost 02-213, 8x 9 článků : 8*9*0,255		18,36000		
		místnost 02-214, 2x 8 článků : 2*8*0,255		4,08000		
130	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu	m2	26,86500	1 152,78	30 969,53
		14 článků - místnost 01-101 : 11*0,255		2,81000		
		9 článků, místnost 01-109 : 9*0,18		1,62000		
		místnost 02-213, 8x 9 článků : 8*9*0,255		18,36000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		místnost 02-214, 2x 8 článků : 2*8*0,255		4,08000		
131	735156240R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	2 323,49	4 646,97
		včetně dodávky materiálu				
132	735156280R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	3 070,52	3 070,52
		včetně dodávky materiálu				
133	735156281R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 500 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	3,00000	3 329,83	9 989,50
		včetně dodávky materiálu				
134	735156585R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 900 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	5 611,19	5 611,19
		včetně dodávky materiálu				
135	735157240R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	2 323,49	4 646,97
		včetně dodávky materiálu				
136	735157242R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	2 651,13	2 651,13
		včetně dodávky materiálu				
137	735157246R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1000 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	3 297,07	6 594,14
		včetně dodávky materiálu				
138	735157248R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1200 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	4,00000	3 620,97	14 483,88
		včetně dodávky materiálu				
139	735157249R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1400 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	6,00000	3 945,81	23 674,86
		včetně dodávky materiálu				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
140	735157250R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	2,00000	4 270,65	8 541,30
včetně dodávky materiálu						
141	735157280R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 400 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	3 070,52	3 070,52
včetně dodávky materiálu						
142	735157551R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1800 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	1,00000	5 607,45	5 607,45
včetně dodávky materiálu						
143	735157552R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 2000 mm, provedení ventil kompak, pravé spodní připojení, s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná,	kus	3,00000	6 004,37	18 013,11
včetně dodávky materiálu						
144	735157651R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 500 mm, délka 1800 mm, provedení ventil kompak, pozink. prov., pravé spodní připoj., s nuceným oběhem, čel. des. prof.,	kus	1,00000	6 695,24	6 695,24
včetně dodávky materiálu						
145	735158210R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	24,00000	2 500,00	60 000,00
146	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	6,00000	2 900,00	17 400,00
147	735159111RU9	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotážným oběhem, ..., těleso otopné deskové	kus	25,00000	4 489,70	112 242,60
ocelové; čelní deska profilovaná; v = 500 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení boční levé						
148	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	5,00000	5 795,12	28 975,61
149	735164522	Mtž topných žebříků na stěny	kus	2,00000	4 160,60	8 321,20
150	735191914R00	Ostatní opravy otopných těles montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových	m2	8,37000	1 152,78	9 648,80
				místnost 02-216, 2x15 článků : 2*15*0,279	8,37000	
151	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	7,81200	1 152,78	9 005,55
				místnost 01-104, 14 článků : 14*0,279	3,91000	
				místnost 01-105a, 14 článků : 14*0,279	3,91000	
152	913T00	Hzs - topná zkouška	hod	72,00000	227,35	16 368,99
153	735-02	Topný žebřík KLM-M 900.600	kus	2,00000	3 331,84	6 663,68
Trubkové otopné těleso se spodním středovým						

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
154	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	t	1,60000	2 228,89	3 566,23
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				63 746,35
155	767998105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	100,00000	185,74	18 574,11
Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené)						
156	767998106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	100,00000	148,59	14 859,29
Materiál, určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo objímek, třmenů apod.) - nosné konzoly apod.						
157	553429852083	Doplňkové kce. složene z ocel.mat.	kg	200,00000	148,59	29 718,58
158	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,40000	1 485,93	594,37
Díl: 783		Nátěry				18 892,10
159	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	10,00000	8,02	80,24
160	783125530R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné + 1x email	m2	20,00000	220,66	4 413,21
161	783324240R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 1x emailováním	m2	43,05000	297,19	12 793,85
				26,87+8,37+7,81	43,05000	
162	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	18,00000	89,16	1 604,80
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 935,93
163	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	t	1,24240	742,96	923,06
164	979012119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	4,96961	148,59	738,45
165	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,24240	742,96	923,06
166	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,96961	222,89	1 107,67
167	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	1,24240	118,87	147,69
Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti						
168	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	4,96961	19,32	96,00
Celkem						1 622 496,67

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Zař.č.1,1A - administrativní a výuková část				3 529 189,76
1	1.1	Vzduchotechnická jednotka ECOdesign 2018 v provedení venkovním, ležaté provedení s deskovým pláštěm izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin revizní dveře zajišťující kontrolu a čištění veškerých dílů servis z obou stran na přívodu: tl.manžeta, uzav.klapka servo, filtr kapsový rekuperace - desková, komora vodního ohříváče, komora přímého chlazení, ventilátor s FM krytí IP 55 na odtahu: filtr M5,motor s FM krytí IP55,uzav.kl. servo, V = 7.600/6.800 m3/h 400/350Pa vč. sifonu pro odvod kondenzátu dle nabídky ovládání dodá profese MaR rám dodá VZT VZT dá pryžové podl. odpovídající hmotnosti jednotky	kpl	1,00000	919 000,00	919 000,00
2	1.10	Nasávací kus 1250 x 800< 45 s vletovanou žaluzií a sítím proti hmyzu provedení a nátěr dle architekta	ks	1,00000	14 936,58	14 936,58
3	1.14	stěnová mřížka oboustranná uzavřená 12,5 400 x 100	kpl	1,00000	835,03	835,03
4	1.15	tlumič hluku 1250 x 800 - 1000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	25 263,95	25 263,95
5	1.16	tlumič hluku 1250 x 800 - 2500 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	71 529,85	71 529,85
6	1.2	parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem Mp= 25kg/h 400 V 50 Hz regulace 0-100% plynule,při použití běžné vody přesnost vyvíjecí nádoba z nerez, trvalé topné tyče provoz bez spotřebního materiálu automatické odstraňování kotelního kamene vč. příslušenství - parní hadice 3m, kondenzační hadice, relé vestav , trubice 81-800-min šíře 850mm, filtr 3/8" čidlo tlak.dif.,čidlo vlhkosti, hygromat, přívod horizontální, osadit na stěnu zapojení bezpečnostního okruhu vč.stykač pro motor ventilátoru vedení do provozu propojení s chodem ventilátor - viz popis TZ ovl.MaR 0-10V	kpl	1,00000	245 699,90	245 699,90
7	1.20	regulační klapka DN160 ruční	ks	2,00000	689,70	1 379,40
8	1.21	regulační klapka DN200 ruční	ks	2,00000	790,80	1 581,60
9	1.22	regulační klapka 400 x 200 ruční	ks	1,00000	1 532,22	1 532,22
10	1.23	regulační klapka DN200 servo - dodá vzt 230V	ks	1,00000	3 890,11	3 890,11

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	1.25	Požární klapka 800 x 400 ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR	ks	1,00000	6 866,18	6 866,18
12	1.26	Požární klapka 630 x 250 ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR	ks	2,00000	5 770,26	11 540,52
13	1.27	Požární klapka DN160 ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR	ks	1,00000	4 073,11	4 073,11
14	1.28	Požární klapka 450 x 200 ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR	ks	1,00000	5 182,93	5 182,93
15	1.3	kondenzační jednotka VRV systému -proměnný průtok chladiva- inverter, scroll kompresor,2tr.provedení , heat pump, R410A,Qch=22,4kW (EER 3,7) hlukové parametry- viz příloha,beznapěťový kontakt pro přípojení MaR, vč.příslušenství sada s expanzním ventilem - vč.kabelový ovládač s VZT dodá tlumící pryžovou podložku pod jedn. dle zprovoznění provést servisem výrobce rám dodá VZT	kpl	2,00000	207 436,78	414 873,56
16	1.30	regulátor průtoku vzduchu 400 x 200 Vp = 900 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1,00000	14 892,43	14 892,43
17	1.31	regulátor průtoku vzduchu DN250 Vp = 700 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
18	1.32	regulátor průtoku vzduchu DN250 Vp = 560 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
19	1.33	regulátor průtoku vzduchu DN250 Vp = 560 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
20	1.34	regulátor průtoku vzduchu 400 x 200 Vp = 1100 m3/h vč. regulátor s potenciometrem ovl.MaR	ks	1,00000	14 892,43	14 892,43
21	1.3a	řídící modul -analogové řízení 0-10V v 5ti výkonných krocích se změnou vypař.teploty Tv=6-13°C., standartně digitální vstupy a výstupy-ZAP/VYP, blokace chodu ventilátoru, chod, porucha	ks	2,00000	28 690,51	57 381,03
22	1.3b	Propojovací potrubí chladiva R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž délka trasy do 12m , z toho převýšení cca 0,5m zprovoznění - zajistí VZT spolu s MaR	kpl	2,00000	15 137,31	30 274,61
23	1.40	vřivý anemostat přívodní tichý čtyřhranný 600 x 24 stavitelné lamely Vp = 280-300 m3/h	ks	7,00000	3 353,86	23 477,02

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vč.připojovací box s regulační klapkou DN200				
24	1.41	vířivý anemostat přívodní tichý čtyřhranný 600 x 24 stavitelné lamely Vp = 330-400 m3/h vč.připojovací box s regulační klapkou DN250	ks	5,00000	3 353,86	16 769,30
25	1.42	vířivý anemostat přívodní tichý čtyřhranný 300 x 8 stavitelné lamely Vp = 100-200 m3/h vč.připojovací box s regulační klapkou DN160	ks	10,00000	1 772,03	17 720,26
26	1.44	Ventil přívodní DN 160 vč. zděře	ks	10,00000	304,09	3 040,88
27	1.45	Ventil přívodní DN 200 vč. zděře	ks	2,00000	367,28	734,55
28	1.46	Ventil přívodní DN 100 vč. zděře	ks	1,00000	219,84	219,84
29	1.47	vířivý anemostat přívodní tichý čtyřhranný 600 x 16 stavitelné lamely Vp = 200-300 m3/h vč.připojovací box s regulační klapkou DN160	ks	3,00000	2 612,44	7 837,32
30	1.50	Hadice ohebná izol. DN 100 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	2,00000	329,80	659,60
31	1.51	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	33,00000	420,79	13 886,16
32	1.52	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	13,00000	477,66	6 209,62
33	1.53	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	8,00000	550,96	4 407,70
34	1.70 1A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné a tvarové potrubní díly - 70%	m2	402,00000	1 027,56	413 080,87
35	1.71	potrubní díl pro zavedení trubice zvlhčovací, vodotěsná 1100 x 500 - 1200	ks	1,00000	5 289,88	5 289,88
36	1.80 1A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 315 vč. tvarovek a příslušenství	bm	324,00000	1 409,94	456 821,97
37	1.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykrývací plechy,doplňkový materiál dle potřeby vzt	sada	1,00000	71 614,34	71 614,34
38	1.86	podstavný modulární systém , výpočet provedl výrobce systému - viz PD VZT střecha sestava 4,5,7,8	sada	1,00000	305 180,06	305 180,06
39	1.87	potrubí chladiwa vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým- žlaby vč.horního krytu, odolným proti UV záření , podloženo dlaždicemi v.min.výšce 40-60mm.,	bm	10,00000	1 209,95	12 099,55
40	1.88	návarek na potrubí	ks	2,00000	490,69	981,38
41	1.89	zaslepení potrubí DN250	ks	2,00000	858,20	1 716,40
42	1A.10	výdechový kus 1000 x 800< 45 s vletovanou žaluzií provedení a nátěr dle architekta	ks	1,00000	12 294,68	12 294,68
43	1A.15	tlumič hluku 1250 x 800 - 2000 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	49 654,17	49 654,17
44	1A.16	tlumič hluku 1000 x 800 - 1500	ks	1,00000	33 364,40	33 364,40

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem				
45	1A.21	regulační klapka DN200	ks	1,00000	790,80	790,80
		ruční				
46	1A.22	regulační klapka 400 x 200	ks	1,00000	1 532,22	1 532,22
		ruční				
47	1A.25	Požární klapka DN160	ks	1,00000	4 073,11	4 073,11
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
48	1A.26	Požární klapka 500 x 250	ks	1,00000	5 466,75	5 466,75
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
49	1A.27	Požární klapka 560 x 200	ks	1,00000	5 489,92	5 489,92
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
50	1A.28	Požární klapka 500 x 315	ks	1,00000	5 672,95	5 672,95
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
51	1A.29	Požární klapka 450 x 200	ks	1,00000	5 182,93	5 182,93
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
52	1A.30	regulátor průtoku vzduchu 400 x 200	ks	1,00000	14 892,43	14 892,43
		Vo =900 m3/h				
		vč. regulátor s potenciometrem				
		ovl.MaR				
53	1A.31	regulátor průtoku vzduchu DN250	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
		Vp = 680 m3/h				
		vč. regulátor s potenciometrem				
		ovl.MaR				
54	1A.32	regulátor průtoku vzduchu DN250	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
		Vp = 560 m3/h				
		vč. regulátor s potenciometrem				
		ovl.MaR				
55	1A.33	regulátor průtoku vzduchu DN250	ks	1,00000	12 832,46	12 832,46
		Vp = 560 m3/h				
		vč. regulátor s potenciometrem				
		ovl.MaR				
56	1A.34	regulátor průtoku vzduchu 400 x 200	ks	1,00000	14 892,43	14 892,43
		Vp = 1100 m3/h				
		vč. regulátor s potenciometrem				
		ovl.MaR				
57	1A.40	vířivý anemostat odtahový tichý čtyřhranný 600 x 24	ks	9,00000	3 117,95	28 061,59
		Vo = 280-300 m3/h				
		vč.připojovací box s regulační klapkou DN200				
58	1A.41	vířivý anemostat odtahový tichý čtyřhranný 600 x 24	ks	9,00000	3 117,95	28 061,59
		Vo = 350-400 m3/h				
		vč.připojovací box s regulační klapkou DN250				
59	1A.42	vířivý anemostat odtahový tichý čtyřhranný 300 x 8	ks	1,00000	1 660,39	1 660,39
		Vo = 100-160 m3/h				
		vč.připojovací box s regulační klapkou DN160				
60	1A.43	odtahový ventil DN100	ks	1,00000	219,84	219,84
		vč. zděře				
61	1A.44	odtahový ventil DN160	ks	10,00000	304,09	3 040,88
		vč. zděře				
62	1A.45	odtahový ventil DN200	ks	3,00000	367,28	1 101,83
		vč. zděře				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	1A.47	vířivý anemostat odtahový tichý čtyřhranný 600 x 16 Vo = 200-300 m3/h vč.připojovací box s regulační klapkou DN160	ks	2,00000	2 469,21	4 938,42
64	1A.50	Hadice ohebná izol. DN 100 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	2,00000	329,80	659,60
65	1A.51	Hadice ohebná izol. DN 160 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	20,00000	420,79	8 415,85
66	1A.52	Hadice ohebná izol. DN 200 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	16,00000	477,66	7 642,61
67	1A.53	Hadice ohebná izol. DN 250 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	14,00000	550,96	7 713,47
Díl: 2		Zař.č.2A - hyg.zázemí				229 108,83
68	2,2A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	110,00000	1 138,36	125 219,15
69	2.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly vykřívací plechy,doplňkový materiál dle potřeby vzt	sada	1,00000	9 899,63	9 899,63
70	2.87	návarek na potrubí - na stupače	ks	2,00000	490,69	981,38
71	2A.1	Odtahový ventilátor stropní radiální Vo = 50 m3/h 230V 50 Hz p = 80 Pa vč.stavitelný doběh, vestavěná zpětná klapka	ks	2,00000	2 882,20	5 764,41
72	2A.12	Výfuková hlavice DN250 provedení a nátěr dle architekta	ks	1,00000	3 206,28	3 206,28
73	2A.15	tlumič hluku DN160 - 600 útlum v pásmu 250-500Hz - 7-12dB	ks	3,00000	2 114,57	6 343,72
74	2A.16	tlumič hluku DN150 - 900 útlum v pásmu 250-500Hz - 11-20dB	ks	1,00000	3 291,15	3 291,15
75	2A.2	Odtahový ventilátor potrubní radiální EC motor Vo = 100 m3/h 230V 50 Hz p = 100 Pa vč.2xtl.manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	10 683,95	10 683,95
76	2A.3	Odtahový ventilátor potrubní radiální EC motor Vo = 300 m3/h 230V 50 Hz p = 170 Pa vč.2xtl.manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	11 048,34	11 048,34
77	2A.4	Odtahový ventilátor potrubní radiální EC motor Vo = 340 m3/h 230V 50 Hz p = 170 Pa vč.2xtl.manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	11 494,88	11 494,88
78	2A.40	Ventil odtahový DN 100 vč. zděže	ks	11,00000	219,84	2 418,19
79	2A.41	Ventil odtahový DN 125 vč. zděže	ks	4,00000	257,75	1 031,00
80	2A.5	Odtahový ventilátor potrubní radiální EC motor Vo = 240 m3/h 230V 50 Hz p = 180 Pa vč.2xtl.manžeta, zpětná klapka	ks	1,00000	11 048,34	11 048,34
81	2A.50	Hadice ohebná hluk.isol.DN 100 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	50,00000	329,80	16 490,02
82	2A.51	Hadice ohebná hluk.isol. DN 125 hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m	bm	6,00000	361,39	2 168,37
83	2A.6	Odtahový ventilátor stropní radiální Vo = 60 m3/h 230V 50 Hz p = 60 Pa vč.stavitelný doběh, vestavěná zpětná klapka	ks	1,00000	2 882,20	2 882,20

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	2A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech	m2	5,00000	1 027,56	5 137,82

rovné a tvarové potrubní díly - 70%

Díl: 3	Zař.č.3,3A - klimatizace	2 326 480,93
---------------	---------------------------------	---------------------

85	3.1	tepelné čerpadlo - inverter, typ variable refrigerant value	kpl	1,00000	602 959,73	602 959,73
----	-----	---	-----	---------	------------	------------

2trubkové provedení

celkový chladicí výkon Qch = 50kW

vč.příslušenství-viz nabídka

nominální chladicí výkon 50kW s inverterovou regulací a automatickým nastavením vypařovací teploty 6-16°C

vč. zprovoznění servisním technikem firmy výrobce

dle nabídky

vč.přýžkové podložky odpovídající hmotnosti jednotky

podstavný rám dodá vzt- pol 3.84

86	3.1a	vzt dodá- propojovací potrubí chladiva R 410A	kpl	1,00000	353 203,79	353 203,79
----	------	---	-----	---------	------------	------------

celkové dl.280m, z toho převýšení cca 9m

vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do

vč.propojovací kabeláž, zprovoznění

vč.refnety 15ks

87	3.2	kazetová jednotka s kruhovým výdechem 840x840x204	ks	7,00000	57 978,28	405 847,97
----	-----	---	----	---------	-----------	------------

Qch = 2,8kW

vč. Kabelový nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska

čerpadlo kondenzátu součástí

dle nabídky

88	3.3	kazetová jednotka s kruhovým výdechem 840x840x204	ks	2,00000	60 463,72	120 927,44
----	-----	---	----	---------	-----------	------------

Qch = 3,6kW

vč. Kabelový nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska

čerpadlo kondenzátu součástí

dle nabídky

89	3.4	kazetová jednotka s kruhovým výdechem 840x840x204	ks	3,00000	64 815,34	194 446,03
----	-----	---	----	---------	-----------	------------

Qch = 4,5kW

vč. Kabelový nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska

čerpadlo kondenzátu součástí

dle nabídky

90	3.5	kazetová jednotka s kruhovým výdechem 840x840x204	ks	4,00000	67 391,35	269 565,42
----	-----	---	----	---------	-----------	------------

Qch = 5,6kW

vč. Kabelový nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska

čerpadlo kondenzátu součástí

dle nabídky

91	3.6	kazetová jednotka s kruhovým výdechem 840x840x204	ks	4,00000	68 648,82	274 595,27
----	-----	---	----	---------	-----------	------------

Qch = 7kW

vč. Kabelový nástěnný ovládač s češtinou, čelní deska

čerpadlo kondenzátu součástí

dle nabídky

92	3.84	podstavný modulární systém , výpočet provedl výrobce systému - viz PD VZT střecha - sestava 2	sada	1,00000	80 663,64	80 663,64
----	------	---	------	---------	-----------	-----------

93	3.85	Spojovací a těsnící materiál	sada	1,00000	10 531,52	10 531,52
----	------	------------------------------	------	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Podpěry, závěsy, konzoly průchodky pro vstup chladiva na střeše vč. Vypěnění -				
94	3.86	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým- žlaby vč.horního krytu, odolným proti UV záření , podloženo dlaždicemi v.min.výšce 40-60mm.,	bm	3,00000	1 209,95	3 629,86
95	3.87	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU s požární odolností 45min. prostup chladivového potrubí	ks	4,00000	2 527,56	10 110,26
Díl: 4		Zař.č.4 - UPS, server				516 018,29
96	4.1a	vzt dodá -propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 20m, z toho převýšení 6m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	ks	2,00000	23 122,54	46 245,08
97	4.1	jednotka vnitřní chladicí cirkulační nástěná Qch =7,1kW vč. Kabelový ovládač na stěnu s češtinou s Bluetooth vč.adapter pro univerzální ext.řízení pro rotaci jednotek kondenzační jednotka inverter celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy vč. úprava pro nízké teploty 230V 50Hz EER 3,21 silově napojí SI pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky dle nabídky	kpl	2,00000	87 708,14	175 416,28
98	4.1a	vzt dodá -propojovací potrubí chladiva R 410A max.dl.do 35m, z toho převýšení 9m vč.chl.potrubí, izolace, náplň chladiva, uvedení do vč.propojovací kabeláž, zprovoznění	ks	2,00000	40 464,44	80 928,88
99	4.2	jednotka vnitřní chladicí cirkulační nástěná Qch =7,1kW vč. Kabelový ovládač na stěnu s češtinou s Bluetooth vč.adapter pro univerzální ext.řízení pro rotaci jednotek kondenzační jednotka inverter celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy vč. úprava pro nízké teploty 230V 50Hz EER 3,21 silově napojí SI pružná podložka pod venkovní jednotku - typ dle skutečné hmotnosti jednotky dle nabídky	kpl	2,00000	87 708,14	175 416,28
100	4.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly - podstavný modulární systém , výpočet provedl výrobce systému - viz PD VZT střecha	sada	2,00000	5 265,76	10 531,52
101	4.86	potrubí chladiva vedené po střeše bude opatřeno krytem např.plechovým- žlaby vč.horního krytu, odolným proti UV záření , podloženo dlaždicemi v.min.40-60mmv., pod	bm	6,00000	1 209,95	7 259,73
102	4.87	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU s požární odolností 30min.	ks	8,00000	2 527,56	20 220,52

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		prostup chladivového potrubí				
Díl: 5	Zař.č.5, 5A - technické zázemí					569 021,03
103	5.5A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 160	bm	18,00000	797,77	14 359,94
		vč. tvarovek a příslušenství				
104	5.10	Nasávací kus DN160< 45 s vletovanou žaluzií a sítím proti hmyzu	ks	1,00000	886,68	886,68
		provedení a nátěr dle architekta				
105	5.11	ochranné síto DN160	ks	1,00000	1 043,56	1 043,56
106	5.14	stěnová mřížka oboustranná uzavřená 12,5 400 x 100	kpl	1,00000	835,03	835,03
107	5.20	uzavírací klapka DN160	ks	1,00000	1 391,10	1 391,10
		ovl.servo - servo dodá MaR				
108	5.85	Spojovací a těsnící materiál	sada	1,00000	1 263,78	1 263,78
		Podpěry, závěsy, konzoly				
		vykrývací plechy,doplň. materiál dle potřeby vzt				
109	5A.1	Odtahový ventilátor radiální osazený na střeše, prov.Ex	ks	1,00000	171 125,50	171 125,50
		Vo = 1400 m3/h 400V 50 Hz p = 640 Pa				
		vč.tl.manžeta, zpětná klapka				
110	5A.11	ochranné síto DN100	ks	1,00000	944,56	944,56
111	5A.12	výfuková hlavice DN160	ks	1,00000	2 241,12	2 241,12
		provedení a nátěr dle architekta				
112	5A.13	výfuková hlavice DN315	ks	1,00000	4 475,76	4 475,76
		provedení a nátěr dle architekta				
113	5A.15	tlumič hluku DN160 - 600	ks	1,00000	2 114,57	2 114,57
		útlum v pásmu 250-500Hz - 7-12dB				
114	5A.16	tlumič hluku DN160 - 900	ks	1,00000	2 712,59	2 712,59
		útlum v pásmu 250-500Hz - 10-20dB				
115	5A.17	tlumič hluku 500 x 250 - 1000	ks	1,00000	8 579,91	8 579,91
		standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem				
116	5A.2	Odtahový ventilátor radiální potrubní DN315, EC motor	ks	1,00000	44 910,23	44 910,23
		Vo = 1400 m3/h 230V 50 Hz				
		vč.tl.manžeta, zpětná klapka				
117	5A.20	regulační klapka DN250, provedení plast Peel	ks	1,00000	9 769,97	9 769,97
		ruční				
118	5A.21	regulační klapka DN100	ks	1,00000	622,30	622,30
		ruční				
119	5A.25	Požární klapka DN250	ks	1,00000	4 435,70	4 435,70
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
120	5A.26	Požární klapka 315 x 225	ks	1,00000	4 967,45	4 967,45
		ruční teplotní, s konc.spínačem, monitoruje MaR				
121	5A.3	Odtahový ventilátor radiální potrubní	ks	1,00000	6 038,38	6 038,38
		Vo = 400 m3/h 230V 50 Hz p = 150 Pa				
		vč.tl.manžeta, zpětná klapka				
122	5A.4	Odtahový ventilátor potrubní radiální EC motor	ks	1,00000	11 757,00	11 757,00
		Vo = 400 m3/h 230V 50 Hz p = 120 Pa				
		vč.2xtl.manžeta, zpětná klapka				
123	5A.40	odtahová výustka 625x75 na kruhovém potrubí	ks	3,00000	1 249,97	3 749,92
		výustka kruh. komfortní jednořadá s regulací R3				
124	5A.41	vířivý anemostat odtahový čtyřhranný 600 x 24	ks	1,00000	3 117,95	3 117,95

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vo = 250-300 m3/h vč.připojovací box s regulační klapkou DN200				
125	5A.51	Hadice ohebná izol. DN 200	bm	2,00000	477,66	955,33
		hadice připojovací i izolov.nesmí být delší než 1,2m				
126	5A.53	Hadice ohebná hluk. izol. DN 315	bm	3,00000	669,76	2 009,27
127	5A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech,	m2	13,00000	1 027,56	13 358,34
		rovné a tvarové potrubní díly - 40%				
128	5A.81	Potrubí kruhové plastové Peel DN 250, el.vodivé	bm	36,00000	6 982,09	251 355,09
		vč. tvarovek a příslušenství				
Díl: 6		Zař.č.6 - 3D				14 454,70
		dle požadavku uživatele není součástí specifikace dodávka vnitřní ani venkovní jednotky chlazení, ani potrubí chladiva, pouze stavbení připravenost - nejprve				
129	6.10	průchodka do střechy pro dodatečné osazení chladivového potrubí	ks	1,00000	4 033,18	4 033,18
		vč. Zaslepení - příklad instalace na obr.				
130	6.11	průchodka DN90 do stěny do 3D	ks	1,00000	1 315,27	1 315,27
		např.plastová, vč. Zaslepení				
131	6.12	chránička-potrubí v šachtě DN100-průchod stropem šachty do 2NP	bm	5,00000	683,85	3 419,23
		např.plastová, vč. 2xZaslepení				
132	6.85	Spojovací a těsnící materiál	sada	1,00000	3 159,46	3 159,46
133	6.86	požární ucpávka .- systémové těsnění EI-CU	ks	1,00000	2 527,56	2 527,56
		s požární odolností 45min. prostup chladivového potrubí				
Díl: 7		IZOLACE, NÁTĚRY,				760 628,53
134	Pol__0134	Izolace tepelné	m2	72,00000	2 632,88	189 567,37
		TL.80mm+ oplechování				
135	Pol__0135	Izolace tepelné	m2	36,00000	2 422,25	87 200,99
		TL.40mm+ oplechování				
136	Pol__0136	Izolace tepelné a protihlukové	m2	440,00000	674,02	296 567,61
		TL.40mm				
137	Pol__0137	Izolace protipožární	m2	54,00000	905,71	48 908,38
138	Pol__0138	Izolace tepelná lepená	m2	93,00000	1 263,78	117 531,77
		TL.20mm				
139	Pol__0139	vylepení potrubí a izol.	m2	10,00000	1 263,78	12 637,82
		TL.20mm				
140	Pol__0140	Nátěry potrubí a elementů	m2	15,00000	547,64	8 214,59
		podpěrných konstrukcí				
Díl: 799		Ostatní				329 026,19
141	799-01	Doprava	soubor	1,00000	52 423,57	52 423,57
142	799-02	Komplexní vyzkoušení	hod	40,00000	611,61	24 464,33
143	799-03	Zaregulování zařízení	hod	45,00000	611,61	27 522,37
144	747704OA0	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	hod	6,00000	873,73	5 242,36
145	799-05	Lešení	hod	160,00000	322,53	51 604,76
146	799-06	Návrh provozního předpisu	soubor	1,00000	4 212,61	4 212,61
147	799-08	Vertikální transport	hod	40,00000	1 747,45	69 898,09
148	799-09	Drobné stavební přípomocce	hod	40,00000	445,78	17 831,15
149	799-10	akreditované měření hluku vč.protokolu pro investora ke kolaudaci	soubor	1,00000	33 700,87	33 700,87

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.B,C	Vzduchotechnika, chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
150	799-11	zakrývání vzt potrubí a zařízení (např. igelitem) během stavby s ohledem na stavební práce a prach, a zanášení vzt	soubor	1,00000	42 126,08	42 126,08

Celkem						8 273 928,26
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.D	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Rozvaděče MR 1	114 169,77			
1	Pol__0001	Skříňový rozvaděč 600x2000x300, oceloplechový, včetně soklu 600x100x300	ks	1,00000	50 233,86	50 233,86
2	Pol__0002	Montážní panel	ks	1,00000	969,76	969,76
3	Pol__0003	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	26 765,53	26 765,53
4	Pol__0004	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	14 546,49	14 546,49
5	Pol__0005	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	5 818,60	5 818,60
6	Pol__0006	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	15 835,53	15 835,53
Díl: 2		Montážní materiál	113 516,24			
7	Pol__0007	Venkovní snímač teploty - 0-10V, -50...+50°C	ks	1,00000	1 008,56	1 008,56
8	Pol__0008	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	3,00000	704,20	2 112,59
9	Pol__0009	Snímač teploty - prostorový, aktivní 0 - 10V, 0...+50°C	ks	4,00000	604,24	2 416,95
10	Pol__0010	Ponorný snímač teploty 0-10V - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	2,00000	935,45	1 870,90
11	Pol__0011	Ponorný snímač teploty Ni1000/5000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	ks	1,00000	935,45	935,45
12	Pol__0012	Snímač teploty, 0-10V -VZT, l=240 mm	ks	1,00000	893,68	893,68
13	Pol__0013	Kombinovaný snímač teploty a vlhkosti prostorový, 0-10V	ks	1,00000	4 340,07	4 340,07
14	Pol__0014	Kombinovaný snímač teploty a vlhkosti pro VZT, 0-10V	ks	2,00000	4 628,01	9 256,03
15	Pol__0015	Regulátor teploty - stonkový 40/120°C, vč.jímky	ks	1,00000	2 722,80	2 722,80
16	Pol__0016	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	2,00000	4 169,99	8 339,98
17	Pol__0017	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V	ks	4,00000	9 084,46	36 337,85
18	Pol__0018	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V	ks	1,00000	9 775,24	9 775,24
19	Pol__0019	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1,00000	4 401,25	4 401,25
20	Pol__0020	Detektor hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	1,00000	6 395,97	6 395,97
21	Pol__0021	Ústředna pro detektor	ks	1,00000	2 870,50	2 870,50
22	Pol__0022	Ústředna pro hlídač hladiny	ks	1,00000	969,76	969,76
23	Pol__0023	Sonda pro hlídač hladiny	ks	1,00000	1 663,53	1 663,53
24	Pol__0024	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	1,00000	2 616,87	2 616,87
25	Pol__0025	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	2,00000	1 201,02	2 402,03
26	Pol__0026	Klapkový servopohon s hav. funkcí, 24V	ks	2,00000	3 015,23	6 030,46
27	Pol__0027	Klapkový servopohon, 24V, 0-10V	ks	1,00000	2 554,21	2 554,21
28	Pol__0028	Klapkový servopohon; 24V; 2P	ks	1,00000	2 249,86	2 249,86
29	Pol__0029	Ovládač v krabici se signalizací (pro VZT)	ks	1,00000	1 351,70	1 351,70
Díl: 3		Řídicí systém	419 423,68			
30	Pol__0030	Volně programovatelná řídicí jednotka CPU, 128 kB FLASH, 512 kB RAM, 4 kB EEPROM, 24 kB FRAM, nap., 8-30V DC, ethernet, DOL, I2C	ks	1,00000	64 264,13	64 264,13
31	Pol__0031	Universální vstupní jednotka 16 UI, 0-10V; 0-20mA; DI 0-30V	ks	4,00000	18 200,00	72 800,00
32	Pol__0032	Externí rozšiřující jednotka - 8AO, 0-10V	ks	2,00000	11 200,00	22 400,00
33	Pol__0033	Externí rozšiřující jednotka - 8DO, optotriak 230V	ks	3,00000	9 410,00	28 230,00
34	Pol__0034	Jednotka galvanického oddělení I2C	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00
35	Pol__0035	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A, na DIN	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00
36	Pol__0036	Napájecí zdroj 230V/15V; 2A, na DIN	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
37	Pol__0037	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1,00000	2 473,66	2 473,66

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.D	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	Pol__0038	Ovládací panel 7"	ks	1,00000	29 522,66	29 522,66
39	Pol__0039	SW za jeden datový bod	ks	140,00000	629,60	88 144,40
40	Pol__0040	SW centrální pracoviště	db	98,00000	552,02	54 098,21
41	Pol__0041	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	5,00000	7 758,12	38 790,62
Díl: 4 Kabeláž + kabel. trasy						178 037,02
42	Pol__0042	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	1 324,00000	10,45	13 830,61
43	Pol__0043	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	1 412,00000	14,92	21 065,24
44	Pol__0044	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	518,00000	19,39	10 044,73
45	Pol__0045	UTP cat 7 4x2x0,5B2cas1d0 B2cas1d0	m	68,00000	32,82	2 232,04
46	Pol__0046	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	52,00000	10,45	543,20
47	Pol__0047	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	64,00000	29,84	1 909,60
48	Pol__0048	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	470,00000	16,40	7 710,19
49	Pol__0049	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	124,00000	26,85	3 329,49
50	Pol__0050	Cu vodič PVC 6	m	106,00000	20,89	2 214,57
51	Pol__0051	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	24,00000	698,24	16 757,71
52	Pol__0052	Koncovky topných kabelů	ks	2,00000	446,09	892,18
53	Pol__0053	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	28,00000	313,31	8 772,63
54	Pol__0054	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	16,00000	250,65	4 010,34
55	Pol__0055	Žlab kabelový drátěný 50/50	m	84,00000	196,93	16 542,13
56	Pol__0056	Kabelový žlab, 2m, 62x50 vč. víka	ks	14,00000	353,59	4 950,28
57	Pol__0057	Nosník kabelového žlabu 50 mm	ks	16,00000	129,80	2 076,73
58	Pol__0058	Nosník drátěný žlabu 50 mm	ks	150,00000	123,84	18 575,60
59	Pol__0059	Spojka žlabu	ks	150,00000	32,82	4 923,63
60	Pol__0060	Spojka žlabu uzemňovací	ks	150,00000	46,26	6 938,54
61	Pol__0061	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ks	100,00000	22,38	2 237,81
62	Pol__0062	Příchytky na strop kovové	ks	30,00000	10,45	313,38
63	Pol__0063	Ocel. nosné konstr. do 5kg	ks	5,00000	3 103,24	15 516,22
64	Pol__0064	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	42,00000	11,93	501,14
65	Pol__0065	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	78,00000	25,36	1 978,45
66	Pol__0066	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	3,00000	1 036,90	3 110,69
67	Pol__0067	Servisní vypínač 3f, 16A	ks	2,00000	1 202,50	2 405,01
68	Pol__0068	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	4 654,88	4 654,88
Díl: 5 Montážní práce						378 801,33
69	Pol__0069	Mt. teplotní čidla	ks	16,00000	446,09	7 137,45
70	Pol__0070	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny, hladiny	ks	1,00000	446,09	446,09
71	Pol__0071	Mt. čidla dif. tlaku	ks	4,00000	446,09	1 784,36
72	Pol__0072	Mt. čidla kvality vzduchu	ks	5,00000	446,09	2 230,45
73	Pol__0073	Protimrazová ochrana vzt	ks	1,00000	678,83	678,83
74	Pol__0074	Mt. detektorů úniku plynu	ks	1,00000	678,83	678,83
75	Pol__0075	Pohon ventilu DN 15-100	ks	3,00000	581,86	1 745,58
76	Pol__0076	Pohon regulátorů průtoku	ks	10,00000	581,86	5 818,60
77	Pol__0077	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	2,00000	581,86	1 163,72
78	Pol__0078	Klapkový servopohon	ks	2,00000	581,86	1 163,72
79	Pol__0079	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	3 374,00000	40,28	135 916,63
80	Pol__0080	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	658,00000	40,28	26 506,56
81	Pol__0081	Samoregulační topný kabel	m	24,00000	58,19	1 396,54
82	Pol__0082	Vodič nn a vn CY 6 mm ² - volně uložený	m	106,00000	40,28	4 270,05
83	Pol__0083	Žlab ocel.	m	142,00000	252,13	35 802,80
84	Pol__0084	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	78,00000	46,26	3 608,04

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.D	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	Pol__0085	Řídicí systém	ks	1,00000	8 029,66	8 029,66
86	Pol__0086	Moduly řídicího systému	ks	9,00000	11 365,65	102 290,82
87	Pol__0087	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	24,00000	648,99	15 575,86
88	Pol__0088	Pomocné montážní práce	ks	1,00000	22 556,74	22 556,74
Díl: 6		Hodinové zúčtovací sazby				204 559,02
89	Pol__0089	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	32 002,27	32 002,27
90	Pol__0090	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	56,00000	1 017,50	56 980,26
91	Pol__0091	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,00000	13 576,72	13 576,72
92	Pol__0092	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,00000	7 079,29	7 079,29
93	Pol__0093	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	8 107,24	8 107,24
94	Pol__0094	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48,00000	678,83	32 583,92
95	Pol__0095	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	737,02	5 896,17
96	Pol__0096	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	6,00000	775,82	4 654,91
97	Pol__0097	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	hod.	24,00000	737,02	17 688,50
98	421550R	REVIZNÍ TECHNIK	Nh	16,00000	1 163,72	18 619,52
99	005231030R	Zkušební provoz	soubor	1,00000	7 370,22	7 370,22

Celkem	1 408 507,06
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						123 221,83
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	6,38400	163,45	1 043,48
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	6,38400	28,23	180,24
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,20000	326,90	1 373,00
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,80000	118,87	8 654,05
				14*1,2*2+14*1,4*2	72,80000	
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	72,80000	44,58	3 245,27
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	101,80000	46,06	4 689,29
				97,60000	97,60000	
				4,20000	4,20000	
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	6,38400	102,53	654,55
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,81000	22,29	1 043,34
				45,76000	45,76000	
				1,05000	1,05000	
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,38400	22,29	142,29
10	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	3,15000	185,74	585,08
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,70000	445,78	312,05
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkové frakce 0 - 22 mm	m3	30,28000	1 040,15	31 495,75
				7*0,8*0,4	2,24000	
				7*0,8*0,55	3,08000	
				104*0,4*0,6	24,96000	
13	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	30,28000	22,29	674,91
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	11,20000	11,89	133,14
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	45,76000	445,78	20 398,83
16	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkové frakce 0-63 mm	m3	7,96000	1 040,15	8 279,60
				7*0,8*0,1	0,56000	
				7*0,8*0,1	0,56000	
				2*2*0,15	0,60000	
				104*0,6*0,1	6,24000	
17	13220121.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100m3	m3	97,60000	371,48	36 256,66
				7*0,8*1,2	6,72000	
				7*0,8*1,4	7,84000	
				2*1,8*2*2	14,40000	
				104*0,6*1,1	68,64000	
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,86000	185,74	4 060,30
				28,9-5,32-1,72	21,86000	
				0		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						364,05
19	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,35000	1 040,15	364,05
Díl: 5 Komunikace						42 375,18
20	564751113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	11,20000	252,61	2 829,21
21	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	11,20000	371,48	4 160,60
22	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	11,20000	520,08	5 824,84
23	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	11,20000	445,78	4 992,72
24	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	11,20000	594,37	6 656,96
25	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,00000	118,87	2 139,74
26	979100013RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 15 m, svislá doprava výtahem z 2.NP	t	15,30920	66,87	1 023,68
27	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	15,30920	891,56	13 649,03
28	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3,69600	178,31	659,04
29	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	3,69600	118,87	439,36
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						5 999,30
30	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	0,21600	5 200,75	1 123,36
31	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,18000	1 485,93	267,47
32	632411230R00	Potěr ze suchých směsí anhydritový samonivelační, tloušťky 30 mm, bez penetrace	m2	1,80000	742,96	1 337,34
33	11163160R	lak asfaltový penetrační modifikovaný a adhezivní; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné ; hustota při 15°C do 875 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	t	0,00036	74 296,44	26,75
34	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	0,18360	5 943,72	1 091,27
35	62836109R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2	4,14000	520,08	2 153,11
Díl: 8 Trubní vedení						60 529,63
36	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	7,00000	445,78	3 120,45
37	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	7,00000	104,02	728,11
38	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	7,00000	104,02	728,11
39	891-1211	Šachta vodovodní plastová vč.poklopu, 0,9*1,2*1,5m D+M	kus	1,00000	20 060,04	20 060,04

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	894411221R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	6,23870	445,78	2 781,08
42	286134119R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 63,0 mm; s = 3,80 mm	m	7,10500	230,32	1 636,42
43	42273330R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm ; závit 5/4"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	4 606,38	4 606,38
44	42295001R	armatury celkové položky tvarovky a armatury	soubor	1,00000	8 618,39	8 618,39
45	583314007R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída E; Jihomoravský kraj	t	1,22745	341,76	419,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 196,80
46	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	3,69600	416,06	1 537,76
47	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,69600	178,31	659,04
Díl: 97		Prorážení otvorů				88 185,42
48	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	9,00000	126,30	1 136,74
49	210020912R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 50 cm	m2	4,60000	15 557,67	71 565,30
50	210020921R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 15 cm	m2	1,02000	10 178,61	10 382,18
51	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,58000	4 554,37	2 641,54
52	979100011RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 10 km, vnitrostaveništně 15 m, svislá doprava výtahem z 2.NP	t	2,00400	1 227,38	2 459,66
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 275,67
53	711111002R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	1,80000	74,30	133,73
54	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	3,60000	594,37	2 139,74
55	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,00148	1 485,93	2,20
Díl: 713		Izolace tepelné				179,30
56	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1,80000	96,59	173,85
57	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,00367	1 485,93	5,45
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				256 782,83
58	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	14,00000	115,90	1 622,63
59	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	7,00000	133,73	936,14
60	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000	191,68	1 533,48

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou , s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. , včetně	kus	5,00000	2 024,65	10 123,26

dodávky materiálu

dodávky materiálu

62	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	4,00000	1 313,56	5 254,24
63	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	225,00000	11,89	2 674,67
64	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	76,00000	16,35	1 242,24
65	721171128	Čisticí kus KG pro potr.ležaté D160	kus	2,00000	1 208,06	2 416,12
66	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	118,00000	335,91	39 637,27
67	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	16,00000	352,89	5 646,29
68	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	8,00000	481,22	3 849,74
69	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	38,00000	594,45	22 588,94
70	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	20,00000	525,72	10 514,43
71	721176126R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	6,00000	634,49	3 806,95
72	721176127R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150	m	76,00000	833,90	63 376,65
73	721176136R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	19,00000	634,49	12 055,34
74	721178126R00	Čisticí kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, DN	kus	4,00000	1 043,12	4 172,49

100, včetně dodávky materiálu

75	28341255R	lapač střešních splavenin plast	kus	2,00000	3 869,95	7 739,91
76	28349015R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 400,0 mm; barva bílá, šedá	kus	16,00000	742,96	11 887,43
77	2865301	Vpust' podlahová d 100 mm, celonerezová, odpad dolů, povrch matný	kus	5,00000	2 432,61	12 163,07
78	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čisticí vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	10,00000	1 383,03	13 830,28
79	55162545.AR	ventil přívzdušňovací pro splaškové potrubí, pro přípojovací potrubí; s dvojitou izol. stěnou, s pryž. membránou, odnímatelná mřížka; DN 50/75/110; PP	kus	6,00000	2 024,65	12 147,91
80	5523180	Podlahový žlab l = 500 mm, vč. zápach.uzávěry, odpad d50, rošt lesklý dle specifikace	kus	1,00000	6 914,18	6 914,18
81	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,43688	1 485,93	649,17

Díl: 722 Vnitřní vodovod 487 548,00

82	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	57,00000	222,89	12 704,69
83	722254114RM1	Požární příslušenství skříň hydrantová s výzbrojí s konopnou hadicí, skříň, naviják, kulový ventil G 3/4". Hadice pr, 19 mm délky 30 m, proudnice,	soubor		7 726,83	

Původní výměra : 3

3,00000

Duplicita s ASŘ : -3

-3,00000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	722-055	Oddělovací armatura DN40	kus	1,00000	32 104,98	32 104,98
85	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	28,00000	784,35	21 961,73
86	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	127,00000	375,49	47 687,76
87	722172314R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	10,00000	513,83	5 138,34
88	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	85,00000	335,97	28 557,32
89	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	89,00000	445,82	39 678,27
90	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	10,00000	653,47	6 534,67
91	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	24,00000	875,60	21 014,36
92	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm	m	24,00000	141,73	3 401,47
93	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	85,00000	169,14	14 377,18
94	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	216,00000	181,80	39 269,53
95	722181214RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm	m	48,00000	204,84	9 832,09
96	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	244,00000	19,32	4 713,37
97	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	88,00000	19,32	1 699,90
98	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	332,00000	20,80	6 906,60
99	7226442	D+M podpurný žlábek pozink.vč.kotvicích prvků	m	145,00000	445,78	64 637,90
100	7226587	D+M potrubní oddělovač BA-DN40	kus		15 200,00	

Původní výměra : 1

1,00000

Duplicita s položkou 722-055 : -1

-1,00000

101	722-111	Laboratorní rozbor pitné vody	kus	1,00000	11 144,47	11 144,47
102	725814105R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, s maticí, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	57,00000	356,62	20 327,51
103	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	432,41	6 486,08
104	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	630,03	1 260,07
105	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 469,58	2 939,17
106	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 901,99	1 901,99
107	734233124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	976,26	5 857,53

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	734234414R00	Ventil ventil uzavírací šikmý, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 10, mosaz	kus	1,00000	1 093,64	1 093,64
109	10100550T	Ruční samočisticí filtr - 1"	kus	1,00000	2 718,95	2 718,95
110	42610932R	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; závitové připojení, předvolitelné stupně otáček; použití pro otopné systémy, v průmyslu; druh čerpané kapaliny topná voda, voda/glykol; průtok Q do 0,96 l/s	kus	1,00000	13 471,58	13 471,58

; sací DN 25 mm; výtláč. DN 25 mm; H max 4 m; teplota čerpané kapaliny -10 až 110 °C; stav.délka l = 180 mm;

111	48466413R	nádrž tlaková expanzní; pro topné systémy; objem 35 l; d nádrže 320 mm; uložení: stojaté na podstavcových nohách; prac. tlak do 5 bar; membrána vyměnitelná; prac. teplota -10 až 99 °C;	kus	1,00000	7 087,88	7 087,88
-----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

připojení G 3/4"; barva červená

112	545306	Tangenciální odlučovač nečistot - 3-7m3/hod	kus	1,00000	5 513,54	5 513,54
113	T180004PRT	Manometr - radiální - 0° C až 120° C; , včetně zpětné klapky 1/4"Fx1/2"M, 0-10bar	kus	1,00000	1 396,77	1 396,77
114	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	630,03	630,03
115	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	49,00000	630,03	30 871,66
116	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	1 901,99	11 411,93
117	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	2,16366	1 485,93	3 215,04

Díl: 725 Zařizovací předměty 462 270,96

118	725823121RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	2 398,73	26 386,08
119	725011	Automat splachovač WC v předstěn.systému, s chrom.krytem	kus	9,00000	12 301,68	110 715,10
120	725014161R00	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	9,00000	4 310,68	38 796,12
121	725017162R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 450 mm	soubor	11,00000	1 808,00	19 888,04
122	72501910	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, zavěšená	soubor	3,00000	6 921,08	20 763,25
123	725044	Opláštěný nerez.pult se 2 dřezy1250mm, 2x otvor, pro baterii, vč.sifonu	kus	2,00000	21 545,97	43 091,94
124	725-045	Nerezový žlab(vana)-D+M	kus	2,00000	16 999,03	33 998,05
125	725-046	Opláštění nerez.žlabu(vany)	kus	2,00000	1 857,41	3 714,82
126	725051	Automat. pisoár s IQ čidlem, 12V+napájecí, zdroj	kus	5,00000	13 640,83	68 204,13
127	725-091	Tryskový systém pro dekontaminaci oděvů, + vodící nerezová tyč dl.8m	kpl	1,00000	52 007,51	52 007,51
128	725860109R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	478,91	5 268,06
129	551450002R	baterie dřezová termostatická; stojánková; výtok horní; ovládání otáčivé segmenty; povrch chrom; ramínko otočné	kus	4,00000	3 714,82	14 859,29
130	55145008R	baterie vanová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom; příslušenství sprchová růžice, hadice, pohyblivý držák	kus	2,00000	2 565,83	5 131,66

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	55145009R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové; povrch chrom; příslušenství sprchová tyč	kus	2,00000	4 605,78	9 211,57
132	55145014R	baterie dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko ploché ústí, otočné; 300 mm	kus	3,00000	2 870,22	8 610,66
133	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	1,09338	1 485,93	1 624,68

Celkem	1 531 928,97
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						24 416,08
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 17*0,8*1,2	m3	16,32000 16,32000	371,48	6 062,59
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 17*1,2*2	m2	40,80000 40,80000	148,59	6 062,59
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	40,80000	44,58	1 818,78
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	16,32000	46,06	751,76
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,32000	222,89	3 637,55
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 17*0,8*0,7	m3	9,52000 9,52000	193,17	1 838,99
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 17*0,5*0,8	m3	6,80000 6,80000	371,48	2 526,08
8	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm 17*0,8*0,1	m3	1,36000 1,36000	1 114,45	1 515,65
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	1,36000	148,59	202,09
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						11 887,43
10	349121101RT4	Montáž prefabrikátu pro umístění plynoměru skříně včetně stříšky a dvířek (nadzemní prvky) včetně dodávky komponentů pro skříně 90x47x125 cm	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 417,64
11	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 8/10	m3	0,05000	26 746,72	1 337,34
12	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,00000	2 080,30	2 080,30
Díl: 8 Trubní vedení						27 963,41
13	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	17,00000	371,48	6 315,20
14	286136354R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 53,4 mm; l = 6 000,0 mm	m	17,00000	594,37	10 104,32
15	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000	260,04	1 040,15
16	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00000	62,41	62,41
17	8997111	Revize a TZ plynu	hod	20,00000	245,18	4 903,57
18	8997112	Výstražná folie žlutá pro plynovody	m	14,00000	395,55	5 537,76
Díl: 723 Vnitřní plynovod						26 269,74
19	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	1,00000	1 008,95	1 008,95
20	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40	m	20,00000	1 263,04	25 260,79
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						729,74
21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,49110	1 485,93	729,74
Díl: 723 Vnitřní plynovod						115 344,71
22	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	23,00000	583,97	13 431,31
23	723-1	Manometr 160 0,5MPa včetně uzávěru a montáže	kus	2,00000	950,99	1 901,99

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	723-2	Filtr DN40 včetně přírub	kus	1,00000	6 746,12	6 746,12
25	723-3	Klapka včetně přírub - dodávka+montáž	kus	2,00000	4 607,87	9 215,73
26	723-4	Armatura BAP DN40 NTL PN16	kus	1,00000	17 987,17	17 987,17
27	723-5	Skříň pro BAP na fasádě budovy	kus	1,00000	6 686,68	6 686,68
28	723235116T00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK DN 50	kus	1,00000	662,06	662,06
29	723235114T00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK DN 32	kus	3,00000	594,37	1 783,11
30	723235113T00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK DN 25	kus	2,00000	408,63	817,26
31	723231132R00	Armatura s 2závity - kohout průchozí K 812, G 1/2	kus	2,00000	408,63	817,26
32	723233149T00	Armatura 2 závity-ventil G1	kus	2,00000	475,50	950,99
33	72323910	Montáž plynovodních armatur	kus	7,00000	148,59	1 040,15
34	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	43,00000	89,16	3 833,70
35	72312020	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 80, chráničky	m	8,00000	387,83	3 102,62
36	210020922T00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, , tl. 30 cm	m2	4,05000	6 240,90	25 275,65
37	23023113	Montáž navrtávacích pasů DN100/40	kus	1,00000	2 228,89	2 228,89
38	286-552	Pás navrtávací 100/ 50	kus	1,00000	6 983,87	6 983,87
39	38822272R	Plynoměr membránový BK G 6 se šroubením	kus	1,00000	6 686,68	6 686,68
40	723261912T00	Montáž plynoměrů	kus	1,00000	3 714,82	3 714,82
41	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m	t	0,99510	1 485,93	1 478,65
Díl: M23		Montáže potrubí				7 257,27
42	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	60,00000	63,89	3 833,70
43	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	60,00000	19,32	1 159,02
44	23023111	Vývody a napojení signalizačního vodiče	kus	4,00000	380,40	1 521,59
45	23023112	Příplatek za montáž plynových přípojek DN32-80	kus	1,00000	742,96	742,96

Celkem	217 286,02
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 751		Kabelové žlaby				752 440,77
1	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm s víkem	m	620,00000	192,58	119 397,35
2	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, plný, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů,, materiálu pro zavěšení, s víkem	m	620,00000	169,17	104 887,26
3	210020310.1	Montáž žlabů kovových šířky do 600 mm, vč. víka	m	715,00000	252,76	180 720,89
4	345754930.1	Kabelový pozinkovaný žlab, plný, s integ. spojkou 100x100, vč. lomových a rozbočovacích dílů,, materiálu pro zavěšení, s víkem	m	325,00000	269,99	87 747,81
5	345754940.1	Kabelový pozinkovaný žlab, plný, s integ. spojkou 200x100, vč. lomových a rozbočovacích dílů,, materiálu pro zavěšení, s víkem	m	270,00000	430,12	116 131,58
6	345754940a.1	Kabelový pozinkovaný žlab, plný, s integ. spojkou 500x100, vč. lomových a rozbočovacích dílů,, materiálu pro zavěšení, s víkem	m	120,00000	940,53	112 864,02
7	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm, vč. zapravení	kus	18,00000	1 705,10	30 691,86
Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				122 408,96
8	210201025R00	Svítilno zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	296,00000	401,20	118 755,43
9	TAB	Fluorescenční tabulka se směrem úniku	ks	35,00000	104,39	3 653,53
Díl: 21-M		Elektromontáže				1 975 426,64
10	210010003R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, ,	m	1 720,00000	36,11	62 105,88
11	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	1 720,00000	7,86	13 520,17
12	210010006R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 50 mm, ,	m	890,00000	36,11	32 136,18
13	345710660	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348	m	890,00000	30,94	27 533,96
14	210010108R00	Montáž lišty elektroinstalační, z PVC, šířky 210 mm, uložená pevně šroubováním	m	180,00000	80,24	14 443,23
15	345721140	lišta elektroinstalační vkladací z PVC LV 40x15	m	180,00000	67,16	12 089,52
16	210010301R00	Montáž krabice plastové přístrojové, kruhové, , , , bez zapojení	kus	529,00000	90,27	47 752,92
17	34571523R	krabice elektroinstalační pod omítku; odbočná s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.103x50 mm	kus	46,00000	77,24	3 552,97
18	345715110.1	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	483,00000	4,96	2 397,13
19	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , bez zapojení	kus	96,00000	90,27	8 665,94
20	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	96,00000	8,72	837,35
21	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	625,00000	13,05	8 154,03
22	210020951R00	Montáž výstražné tabulky smaltovaná, formát A3-A4	kus	8,00000	30,09	240,72
23	735345100	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm	kus	8,00000	28,02	224,20
24	210021056	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,11	72,22
25	354325550	příchytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	88,86	177,72
26	210021074	Montáž příchytok KHF	kus	940,00000	16,05	15 085,15
27	210021074b	Příchytka KHF	kus	940,00000	12,99	12 207,80

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	6 400,00000	18,05	115 545,82
29	210100013	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 4 mm2	kus	240,00000	20,06	4 814,41
30	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	480,00000	30,09	14 443,23
31	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	220,00000	44,13	9 709,06
32	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 25 mm2	kus	16,00000	60,18	962,88
33	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 35 mm2	kus	20,00000	70,21	1 404,20
34	210100008R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 95 mm2	kus	16,00000	160,48	2 567,68
35	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	12,00000	702,10	8 425,22
36	357131350	RN1.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	27 353,87	27 353,87
37	210190003R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 100 kg	kus	1,00000	902,70	902,70
38	357118066	rozvaděč skříňový R2N+R2Z, 1200x2000x400m) (ŠxVxH), vč. osazení, zapojení, značení, výzbroje - viz, schéma	kpl	1,00000	230 199,94	230 199,94
39	210280001.1	Revize, vypínán zařízení, dozor správce	kus	1,00000	965,85	965,85
40	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,00000	3 863,41	11 590,24
41	210280161	Oživení jednoho pole rozvaděče se složitou výzbrojí	kus	14,00000	1 040,15	14 562,10
42	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	360,00000	16,05	5 777,29
43	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm2, uloženého pod omítkou,	m	980,00000	28,08	27 522,37
44	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	980,00000	20,68	20 270,45
45	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého pod omítkou,	m	435,00000	28,08	12 216,56
46	341421580.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	435,00000	34,52	15 015,38
47	210800006R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm2, uloženého pod omítkou,	m	85,00000	30,09	2 557,65
48	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	85,00000	52,81	4 488,84
49	210800007R00	Montáž vodiče CYY, 25 mm2, uloženého pod omítkou,	m	45,00000	40,12	1 805,40
50	341413600	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2	m	45,00000	116,20	5 228,98
51	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	2 590,00000	28,08	72 737,70
52	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 590,00000	16,58	42 949,88
53	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	3 970,00000	28,08	111 493,70
54	341095170	kabel silový s Cu jádrem, CYKY 3x2,5 mm2	m	3 970,00000	27,00	107 187,33
55	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, uloženého pod omítkou	m	190,00000	30,09	5 717,11
56	341095195	kabel silový s Cu jádrem, CYKY 5x2,5 mm2	m	190,00000	44,27	8 410,51
57	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	22,00000	801,58	17 634,85
58	210800528R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm2, uloženého volně,	m	85,00000	40,12	3 410,21
59	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	85,00000	173,96	14 786,40

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	210810047R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uloženého	m	390,00000	30,09	11 735,12
61	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	390,00000	46,82	18 260,43
62	210810055R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	95,00000	28,08	2 667,99
63	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	95,00000	27,34	2 597,40
64	210810057b	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených pevně	m	95,00000	40,12	3 811,41
65	341111000b	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	95,00000	108,86	10 341,62
66	231701530.1	pěna montážní protipožární polyuretanová, jednosložková 750 ml, požární odolnost více než 360 minut	kus	95,00000	485,30	46 103,91
67	210901234R00	Položka zrušena	m	28,00000		
68	341132170v	kabel silový s Al jádrem 1-CYKY 4x35 mm2	m	28,00000	191,68	5 367,17
69	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	425,00000	24,07	10 230,62
70	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	425,00000	12,99	5 519,48
71	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	289,00000	50,15	14 493,38
72	v_35	Trubka HDPE DN63	m	289,00000	34,35	9 928,50
73	v_10.1.2	Vrtání prostupů do DN150	kus	55,00000	2 563,23	140 977,49
74	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	55,00000	66,20	3 640,90
75	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	55,00000	61,52	3 383,46
76	R-020-01	Instalační krabice se SPD3 na přechodu zón	kus	16,00000	950,80	15 212,82
77	R-20-003	časové relé s doběhem, do krabice pod vypínač	kus	8,00000	848,17	6 785,35
78	210100001.1	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	4 958,00000	18,05	89 511,91
79	210110001.1.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké	kus	106,00000	90,27	9 568,64
80	345355120.2.1	spínač řazení 1, 10A, 250V, vč. rámečku	kus	33,00000	214,63	7 082,71
81	345355720.2.1	spínač řazení 5, 10A, 250V, vč. rámečku	kus	10,00000	273,75	2 737,53
82	345355520.1	spínač řazení 6, 10A, 250V, vč. rámečku	kus	17,00000	223,01	3 791,14
83	R_SV_001	Ovládač tlačítkový, řazení 1/0, vč. rámečku	kus	55,00000	227,96	12 537,60
84	R_SV_022	Ovládač tlačítkový, pro žaluzie, vč. rámečku	kus	3,00000	331,17	993,51
85	345355550.1	PIR, pohybové čidlo, 360st., vnitřní	kus	7,00000	1 536,03	10 752,24
86	N1.1	Podružný materiál	kpl	1,00000	5 126,45	5 126,45
87	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	35,00000	1 623,38	56 818,20
88	R-21-M.4_001	Montáž parapetního kanálu, vč. řezání a tvarování	m	40,00000	260,78	10 431,22
89	R-21-M.4_002	Elektroinstalační kanál 170x40, dvoukomorový, s dělicí přepážkou, vč. víka a kolen	m	40,00000	746,93	29 877,27
90	210010322R00	Montáž krabice plastové rozvodné, kruhové, , , , se zapojením	kus	711,00000	90,27	64 182,09
91	345551240	zásuvka 2násobná 16A, typ dle standardu investora, vč. rámečku	kus	148,00000	369,28	54 653,89
92	3455512401	zásuvka jednonásobná 16A, typ dle standardu investora, vč. rámečku,	kus	22,00000	325,37	7 158,22
93	3455512401.b	zásuvka jednonásobná 16A, se SPD, typ dle standardu investora, vč. rámečku	kus	11,00000	1 322,80	14 550,84
94	34555124012	zásuvka jednonásobná 16A, do parapetních žlabu, typ dle standardu investora, vč. rámečku, nutná, koordinace s profesí SLP!!! mozaiková	kus	62,00000	325,37	20 173,18

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	34555124013	zásuvka jednonásobná s přep. ochr., 16A, do parapetních žlabů, typ dle standardu investora, vč. rámečku, , nutná koordinace s profesí SLP!!!	kus	10,00000	1 322,80	13 228,04
96	345551230v	Zásuvka dvojnásobná, s přepět. ochranou, typ dle standardu investora, vč. rámečku	kus	25,00000	1 462,24	36 556,08
97	R-02-16	Zásuvka do podlahové krabice, 1f/230V/16A	kus	88,00000	349,82	30 783,93
Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						579 148,72
98	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	185,00000	70,21	12 988,88
99	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	185,00000	52,97	9 800,07
100	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE	KS	14,00000	790,48	11 066,78
101	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENÍ PV	KS	390,00000	302,39	117 930,74
102	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	8,00000	10,25	82,02
103	1142148	SVODIC CUI S IZOLACI, DELKA 5M SEDA	KS	8,00000	8 688,05	69 504,38
104	1143194	DRZAK IZOL.NA STENU /106120/	KS	24,00000	464,72	11 153,38
105	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	360,00000	50,15	18 054,03
106	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	360,00000	118,50	42 661,02
107	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	15,00000	280,84	4 212,61
108	354411240	tyč jímací s rovným koncem JR 3,0	kus	3,00000	654,48	1 963,43
109	10.566.175	Tyč JR 4,0 AlMgSi jímací	kus	12,00000	956,94	11 483,26
110	1141788	OBJIMKA S UCHYTEM PRO JT D40MM	KS	30,00000	218,88	6 566,32
111	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	184,00000	70,21	12 918,66
112	354420280	svorka křížová SK, Cu pro zemnicí drát	kus	120,00000	266,58	31 989,08
113	354418850	svorka spojovací SS	kus	64,00000	15,38	984,28
114	1142661	IZOLAČNÍ TYČ PRO UCHYCENÍ JÍMACÍ TYČE+BETONOVÝ PODSTAVEC, UCHYCENÍ KE CHRÁNĚNÉMU ZAŘÍZENÍ	kus	5,00000	1 125,52	5 627,58
115	354419860.1	STOJAN PRO JÍMACÍ TYČE +BETONOVÉ PODSTAVCE A NAPÍNACÍ LANKA	kus	5,00000	4 623,44	23 117,19
116	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	8,00000	12,04	96,29
117	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače jímače, ochranné trubky, úhelníku	kus	360,00000	80,24	28 886,46
118	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	8,00000	70,21	561,68
119	354410730.1	Svorka rozpojovací, zkušební	kus	8,00000	52,97	423,79
120	1143114	PODSTAVEC BETON. 240MM/8,5KG KLIN	kus	390,00000	402,76	157 076,79
Díl: 46-M Práce při extr.mont.pracích						15 499,43
121	460690052	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách železobetonových průměru do 12 mm	kus	890,00000	16,05	14 282,75
122	562810840	hmoždinka HL 8	tis kus	0,89000	1 367,05	1 216,68
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						91 458,92
123	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 487,81	14 487,81
124	210280002.1.1	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 2 000 000 Kč	kus	1,00000	14 487,81	14 487,81
125	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,00000	1 485,93	1 485,93
126	580101003	Kontrola stavu rozvaděče přes 10 do 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	12,00000	1 931,71	23 180,49

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	2,00000	2 897,56	5 795,12
128	580103003	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	4,00000	1 485,93	5 943,72
129	580105033	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy přes 8 svodů	svod	14,00000	482,93	6 760,98
130	580105063	Měření zemního odporu přes 8 svodů	měření	1,00000	1 931,71	1 931,71
131	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	4,00000	965,85	3 863,41
132	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napěťovým nebo proudovým	měření	12,00000	965,85	11 590,24
133	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	1,00000	965,85	965,85
134	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						100 448,79
135	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	88,00000	520,08	45 766,61
136	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	80,00000	371,48	29 718,58
137	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00000	520,08	8 321,20
138	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	32,00000	520,08	16 642,40
Díl: N01 Spotřební materiál						5 126,45
139	N1.2	Podružný materiál	kpl	1,00000	5 126,45	5 126,45
Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						10 252,91
140	013203000	Konstrukční dokumentace technologických zařízení (rozvaděče)	kpl	2,00000	5 126,45	10 252,91
Díl: 21-M Elektromontáže						562 644,97
141	210100007R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 70 mm2	kus	16,00000	120,36	1 925,76
142	357131351	RN1.2 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	28 157,68	28 157,68
143	357131352	RN2.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	28 284,13	28 284,13
144	357131353	RN3.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	29 246,20	29 246,20
145	357131354	RN3.2 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	65 411,33	65 411,33
146	357131355	RZ1.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	28 677,16	28 677,16
147	357131356	RZ1.2 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	17 049,77	17 049,77
148	357131357	RZ2.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	29 869,40	29 869,40
149	357131358	RZ2.2 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	20 940,38	20 940,38
150	357131359	RZ3.1 - MODULÁRNÍ ROZVODNICE POD OMÍTKU, vč. výzbroje a zapojení - viz schéma	kus	1,00000	29 869,40	29 869,40
151	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
152	R-001.1	Doplnění stávajícího rozvaděče, vč. úpravy zapojení, materiálu a DSPS	kus	2,00000	16 598,64	33 197,28
153	210800413	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 25 až 35 mm2 zatažený (CY,, CHAH-R(V))	m	495,00000	36,11	17 873,49
154	34142160.PKB	H07V-K 25 ZZ	m	495,00000	82,20	40 689,78
155	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	940,00000	28,08	26 399,01

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
156	34111090.PKB	CYKY-J 5x1,5	m	940,00000	27,34	25 700,62
157	210812063	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x4 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	230,00000	40,12	9 227,62
158	34111100.PKB	CYKY-J 5x6	m	230,00000	108,86	25 037,60
159	210812065	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x10 až 16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	156,00000	40,12	6 258,73
160	34111100.2	CYKY-J 5x16	m	156,00000	285,89	44 599,26
161	210813051	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x35+25 až 50+35mm2 uložený pevně (CYKY)	m	12,00000	70,21	842,52
162	34111637R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C;	m	12,00000	602,19	7 226,25

max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 50+35 mm2; samozhášivý;

163	210813053	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x70+50 až 95+50mm2 uložený pevně (CYKY)	m	12,00000	80,24	962,88
164	34111643R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C;	m	12,00000	831,17	9 974,03

max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 70+50 mm2; samozhášivý;

165	210813011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	325,00000	30,09	9 779,27
166	34111048R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x6mm2; počet žil 3; teplota použití	m	325,00000	69,38	22 547,86

-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2;

Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	764 562,82			
167	A	LMD RI-EQ 595/4000-840 MPS; vestavné do M600; 2xLED-M 16W; viz kniha svítidel	kus	75,00000	2 811,01	210 825,44
168	A1	LMD RI-EQ 595/4000-840 MPS; vestavné do M600; 2xLED-M 16W; DALI driver; viz kniha svítidel	kus	55,00000	3 595,35	197 744,43
169	B	LMD RI-EQ 595/4000-840 OSPM; vestavné do M600;2xLED-M 16W; viz kniha svítidel	KUS	39,00000	2 329,12	90 835,64
170	C	LMD FA eLEX-2-PM LED IP44; vestavné; 1xled_16W; viz kniha svítidel	kus	47,00000	1 784,01	83 848,29
171	D	LMD RI-F180NDWS-680LPO840; přisazené; 1xLED-M 44W; viz kniha svítidel	kus	6,00000	6 115,86	36 695,16
172	E	LMD RIPFYB 1200/4000-840 DV3, přisazené; 1xLED 34W; viz kniha svítidel	kus	28,00000	1 705,40	47 751,21
173	N1	LMD OC/R.S1 102M IP20; nouzové s optikou area; 2xLED-M 1W; viz kniha svítidel	kus	24,00000	2 359,88	56 637,07
174	N2	NLMD OC/E.E1 101M IP20; nouzové s piktogramem; 2xLED-M 1W ; viz kniha svítidel	kus	22,00000	1 828,44	40 225,58
Díl: 21-M		Elektromontáže	26 181,26			
175	R-20-004	čidlo vlhkosti, Regulátor vlhkosti, vlhkoměr, vlhkostní čidlo, hydrostat, humidistat pro regulaci, spínání a vypínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti větraného prostoru	kus	1,00000	2 870,96	2 870,96
176	r_sv_0025	Ovládací tlačítko, stmívatelné, DALI regulace	KUS	12,00000	1 942,53	23 310,30

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				10 420,60
177	R-001	Montáž ochranné svorkovnice	kus	13,00000	300,90	3 911,71
178	R-002	Ochranná ekvipotenciální svorkovnice	kus	13,00000	500,68	6 508,89
Díl: 21-M		Elektromontáže				848 322,35
179	T	Montáž přímotopných panelů	kus	1,00000	401,20	401,20
180	541530200	těleso trubkové přímotopné 230V/1000 W s termostatem	kus	1,00000	3 347,57	3 347,57
181	210800125R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou stropu	m	285,00000	28,08	8 003,96
182	341095150v	kabel silový s Cu jádrem, oválný 1-CXKH-V 3x1,5 mm ²	m	285,00000	48,37	13 784,59
183	382261000v	tlačítko požární GW 42-201 12x12x 5cm červené se sklem	kus	2,00000	1 411,63	2 823,26
184	10.624.800	Podlahová přístrojová krabice 16 modulů, vč krytu a osazení	KS	11,00000	5 178,34	56 961,77
185	R-0.01	Přeložení stávající UPS a její rozšíření	kus	1,00000	285 000,00	285 000,00
186	R0.02	Rozšíření stávající UPS o 2 moduly 30kW + baterie - viz TZ	kus	1,00000	478 000,00	478 000,00

Celkem

5 864 343,59

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				20 803,00
1	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	1,00000	10 401,50	10 401,50
		Montáž včetně dodávky.				
2	210020912R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 50 cm	m2	1,00000	10 401,50	10 401,50
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				4 164 553,89
3	222080101R00	Optický kabel v trubce HDPE	m	250,00000	40,12	10 030,02
		Montáž.				
4	62601120	Optický kabel SM, MiDia Breeze 12vl. 9/125um AllWave	m	250,00000	27,34	6 835,27
		Dodávka.				
5	222085101R01	Spojka trubičky LSZH	ks	6,00000	120,36	722,16
		Montáž.				
6	0801010042	Spojka 10/5,5mm, přímá pro mikrotrubičky	ks	6,00000	101,50	609,02
		Dodávka				
7	222085111R00	Koncovka trubky HDPE	ks	4,00000	40,12	160,48
8	0801010045	Koncovka 10/5,5mm, pro mikrotrubičky	ks	4,00000	58,44	233,77
		Dodávka				
9	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	300,00000	20,06	6 018,01
10	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	300,00000	20,06	6 018,01
11	222086051R01	Mikrotrubička LSZH ve žlabu - vnitřní instalace	m	300,00000	40,12	12 036,02
		Montáž				
12	0801010034	Mikrotrubička 10/5,5mm, LSZH	m	300,00000	22,05	6 615,36
		Dodávka				
13	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu, 1.vlákno, ochrana svaru	kus	48,00000	401,20	19 257,64
14	222110401R00	Umístění kabelového štítku	kus	8,00000	28,60	228,83
15	222300914R00	Pásek 10 párů rozpojovací do držáku	kus	25,00000	228,68	5 717,11
		Montáž.				
16	B95710	Rozpojovací lišta LSA 2/10	ks	25,00000	213,60	5 340,06
17	222112001R00	Ukončení kabelu v rozvaděči smršťovací páskou	kus	12,00000	70,21	842,52
		Ukončení optického a metalického kabelu.				
18	222112101R00	Ukončení 1 čtyřky v rozvaděči pro kabel 0,4-0,8	kus	125,00000	48,14	6 018,01
19	222112202R00	Závěrečné práce v rozvaděči do 100 p.	kus	4,00000	702,10	2 808,41
20	222170001R00	Stejnosc.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř.	par	3,00000	28,08	84,25
21	222170002R00	Stejnosc.měření na met.míst.sděl.kabelu,další měř.	par	147,00000	28,08	4 128,36
22	222170011R00	Stříd.měření na metal.míst.sděl.kabelu, 1.měř.	par	3,00000	28,08	84,25
23	222170012R00	Stříd. měření na metal.míst.sděl.kabelu,další měř.	par	147,00000	28,08	4 128,36
24	222170021R00	Měření útlumu na metal.míst.sděl. kabelu	par	150,00000	28,08	4 212,61
25	222170101R00	Vyhotovení protokolů o měření metal. míst. kabelů	hod	8,00000	668,67	5 349,34
26	222171001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	3,00000	401,20	1 203,60
27	222171002R00	Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.	kus	33,00000	401,20	13 239,63
28	222171021R00	Měření opt.kabel.reflektom.metoda 2 směry 1.měř.	kus	3,00000	561,68	1 685,04
29	222171022R00	Měření opt.kabel.reflekt.metodou 2 směry další měř	kus	33,00000	561,68	18 535,48
30	222171101R00	Vyhotovení protokolů o měření optických kabelů	hod	8,00000	668,67	5 349,34
31	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku	kus	250,00000	98,81	24 703,57
		Montáž včetně dodávky.				
32	220260004R00	Krabice KO 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	40,00000	155,74	6 229,61
		Montáž včetně dodávky.				
33	220260008R00	Krabice KT 250 ve zdi v připraveném lůžku	kus	10,00000	637,51	6 375,08
		Montáž včetně dodávky.				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	220260042R00	Krabice KP 68 upevněná na povrchu <i>Krabicová rozvodka pro kabely JČ,EKV a ROZHLASU.</i>	kus	60,00000	98,81	5 928,86
35	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 25 mm <i>Montáž včetně dodávky pro ostatní technologie.</i>	m	1 455,00000	44,15	64 233,80
36	220260553R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 32 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	255,00000	48,41	12 344,95
37	220260554R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 40 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	250,00000	58,32	14 580,68
38	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchýtek	m	95,00000	50,15	4 764,26
39	1525HF_KA	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchýtek, HF <i>sv.šedá/RAL 7035 - bezhalogenová</i>	m	95,00000	94,67	8 993,51
40	222260503R01	Trubka PVC 750N/5cm do podlahy <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	160,00000	113,38	18 140,22
41	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40 <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	80,00000	136,85	10 948,32
42	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	1 965,00000	10,03	19 708,99
43	220263131R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojkou KZI 85x100 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	110,00000	520,36	57 239,31
44	220263141R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojkou KZI 110x150 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	92,00000	741,66	68 232,42
45	220263142R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojkou KZI 110x200 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	30,00000	773,95	23 218,38
46	220263143R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojkou KZI 110x300 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	85,00000	890,15	75 662,38
47	220263145R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojkou KZI 110x500 mm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	5,00000	1 415,57	7 077,85
48	220260901R01	Drátěný žlab š.100mm pro stoupací vedení <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	10,00000	468,51	4 685,13
49	220260901R02	Drátěný žlab š.500mm pro stoupací vedení <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m	15,00000	1 063,05	15 945,72
50	222260466R01	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x1000 mm	kus	3,00000	3 711,11	11 133,32
51	357312016R01	Rozvaděč stojanový 19",45U, 800x1000 serverový <i>Včetně ventilací jednotky, podstavce s filtrem a</i>	kus	3,00000	21 274,79	63 824,36
52	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu <i>Montáž kabelů pro EKV do žlabů.</i>	m	240,00000	16,05	3 851,53
53	222280214R00	Kabel UTP/FTP Cat.5E v trubkách <i>Montáž kabelů pro EKV do trubek.</i>	m	355,00000	16,05	5 697,05
54	27655147	Instalační kabel Cat.5E, FTP LSOH	m	595,00000	11,11	6 613,27
55	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu <i>Montáž kabelů UKS do žlabů.</i>	m	14 240,00000	16,05	228 523,96
56	222280215R01	Kabel S/FTP Cat.6A v trubkách <i>Montáž kabelů UKS do trubek.</i>	m	955,00000	16,05	15 325,87
57	26000036	Kabel S/FTP Cat.6A, LSFRZH	m	15 195,00000	15,04	228 496,32
58	222280517R01	Kabel bezhalogenový 50x2x0,5mm volně ve žlabu, liště	m	150,00000	50,15	7 522,51
59	0601082106	Kabel bezhalogenový 50x2x0,5	m	150,00000	436,43	65 464,82
60	222281211R01	Kabel bezhalogenový 2x1,5 ve žlabu <i>Montáž napájecích kabelů EKV do žlabů.</i>	m	290,00000	28,08	8 144,38

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	0601084120	Kabel bezhalogenový 2x1,5	m	290,00000	24,95	7 235,14
62	222281211R01	Kabel bezhalogenový 2x1,5 ve žlabu / na příchytky	m	320,00000	28,08	8 986,90
Montáž kabelů jednotného času a zvonění.						
63	0601084120	Kabel bezhalogenový 2x1,5	m	320,00000	24,95	7 983,60
64	222281211R01	Kabel bezhalogenový do 4x1,5 ve žlabu / na příchytky	m	1 085,00000	28,08	30 471,20
Montáž kabelů rozhlasu.						
65	1	Kabel bezhalogenový 4x1,5	m	895,00000	39,64	35 481,90
66	12954	Reproduktorový kabel profesionální 2x1,5 mm2	m	190,00000	102,53	19 480,53
67	222280218R00	Kabel bezhalogenový se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru Xx2x0,8 v trubkách	m	120,00000	28,08	3 370,09
Montáž kabelů pro propojení tlačítek a čidel požárního větrání, dveří držných v orevřené poloze na chodnách						
68	341350122R	Kabel bezhalogenový se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru 2x2x0,8	m	30,00000	31,22	936,58
69	341350124R	Kabel bezhalogenový se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru 4x2x0,8	m	90,00000	61,26	5 513,84
70	222290102R01	Zásuvka 1xRJ45 STP Cat.6A na omítku	kus	8,00000	90,27	722,16
71	222290103R01	Dvozásuvka 2xRJ45 STP Cat.6A na omítku	kus	3,00000	90,27	270,81
72	222290008R01	Zásuvka 2xRJ45 STP Cat.6A pod omítku	kus	73,00000	90,27	6 589,72
73	222290301R02	Modul RJ45 STP Cat.6 do podlahové krabice	kus	32,00000	20,06	641,92
74	0501121760	Datová zásuvka kompletní, 1x RJ45 STP Cat.6A na omítku.	ks	8,00000	184,89	1 479,15
75	0501121750	Datová zásuvka kompletní, 2x RJ45 STP Cat.6A na omítku.	ks	3,00000	184,89	554,68
76	0501121772	Datová zásuvka kompletní, 2x RJ45 STP Cat.6A pod omítku.	ks	73,00000	157,55	11 501,37
77	0501121785	Datová zásuvka kompletní, 1x RJ45 STP Cat.6A do podlahové krabice.	ks	32,00000	30,76	984,28
78	0501315050	Keystone RJ45 STP Cat.6A	ks	384,00000	211,60	81 252,96
79	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	8,00000	702,10	5 616,81
80	0502358310	Montážní sada pro uchycení HW prvků do RACKu	ks	29,00000	15,38	446,00
81	10005101	Ostatní pomocný instal.materiál k RACKům	ks	4,00000	152,08	608,34
82	222310011R00	Optická vana	kus	4,00000	1 263,78	5 055,13
83	0502334150	Optická vana 12xSC SM, 19" 1U	ks	4,00000	2 118,93	8 475,74
Dodávka kompletně vybavené opt.vany s vyvaženými 12-						
84	222290971R00	Patch panel	kus	11,00000	240,72	2 647,93
85	0501262613	Patch panel 24 portů, modulární	ks	9,00000	451,13	4 060,15
86	24024725	ISDN panel 25 x RJ45 černý	ks	2,00000	2 312,63	4 625,25
87	222290981R00	Vyvažovací panel	kus	8,00000	170,51	1 364,08
88	0502315620	Vyvažovací panel pro datové rozvaděče,, výška 1U, provedení s jednostrannou plast. lištou	ks	8,00000	256,32	2 050,58
89	222290991R00	Ukládací police	kus	6,00000	170,51	1 023,06
90	0502311794	Ukládací police do datového rozvaděče, s perforací, výška 1U, hloubka 650mm nosn. 40kg.	ks	6,00000	649,35	3 896,11
91	28770209	10G patch kabel S/FTP, Cat.6A LSOH 2m šedý	ks	100,00000	144,36	14 435,80
92	28770109	10G patch kabel S/FTP Cat.6A LSOH 1m šedý	ks	92,00000	110,40	10 157,21
93	222291591R00	Rack protector (SPD typ 3) s VF filtrem pro UPS	kus	4,00000	441,32	1 765,28
94	0701312377	Rozvodný panel 8x230V ČSN, 1xC14, 19", 1,8m, 1U, 10A	ks	4,00000	956,94	3 827,75

vypínač 19" rozvodný panel 8x230V, ČSN s přívodním kabelem IEC320 C14 do UPS, vypínač, indikátor napětí, 1U

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	222411001R00	Záložní zdroj UPS v racku	kus	1,00000	1 705,10	1 705,10
96	0507319032	UPS-3000VA/2700W, Professional Rackmount LCD 2U	ks	1,00000	27 554,69	27 554,69
97	222291991R01	Aktivní síťový prvek vč. konfigurace	kus	3,00000	2 306,90	6 920,71
98	0504286450.01	Switch 24 Ethernet 10/100/1000 PoE+, 4x 1G SFP	ks	1,00000	86 978,84	86 978,84

Kompatibilní s řadou AP instalovaných v ostatních
Referenční typ:WS-C2960L-24PQ-LL.

99	0504286450.01	Switch 48 Ethernet 10/100/1000, 4x 1G SFP	ks	2,00000	38 140,82	76 281,64
----	---------------	---	----	---------	-----------	-----------

Kompatibilní s řadou AP instalovaných v ostatních
Referenční typ:WS-C2960L-48TS-LL.

100	70232129	Duplexní kabel 9/125, LC-SC, LS0H, G.652d ZWP, 1m	ks	10,00000	405,81	4 058,07
101	0504286450.03	SFP [miniGBIC] modul LC, 1000Base-LX, 10km (SM,LC)	ks	2,00000	3 826,27	7 652,53
102	222291991R01	Aktivní síťový prvek vč. konfigurace - WiFi AP	kus	8,00000	1 705,10	13 640,83
103	0505400064.01	Wi-Fi AP Dvoupásmový 3x3 WiFi přístupový bod, 802.11 ac/a/b/g/n	ks	8,00000	15 926,18	127 409,48

Kompatibilní s řadou AP instalovaných v ostatních

104	0505400064.02	Licence pro WiFi řídicí kontroler	ks	8,00000	4 974,15	39 793,17
105	222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	192,00000	40,12	7 703,05
106	222293011R00	Kontrolní měření kabelu	kus	192,00000	50,15	9 628,82
107	222293012R00	Měření do protokolu	kus	192,00000	90,27	17 331,87
108	220800041R00	Montáž zámku elektromagnetického, na zeď	kus	35,00000	1 705,10	59 678,62
109		Samozamykací elektromechanický zámek, rozteč a backset dle výrobce dveří	ks	35,00000	28 251,22	988 792,75

Včetně veškerého příslušenství k montáži

110	222325102R00	Sběrníkový modul na připravené úchytné body	kus	19,00000	1 303,90	24 774,15
111	5	Síťovatelný kontrolér pro 2 čtečky	ks	19,00000	11 130,54	211 480,31

Řídicí jednotka pro 2 čtečky (2 dveře jednostranně nebo 1 dveře oboustranně) pro menší až středně velké instalace, možnost kombinace s doch.terminály DT3000SA.

Wiegand (8-bit burst)

Kapacita paměti karet 2700

Kapacita paměti událostí 10.000

Vstupy 2×stav dveří, 2×odchod.tlač., 2×pomocný vstup

Výstupy 2×relé pro zámky, 2×alarmové relé, 2×pomocný

Počet čas. zón 8

Počet svátek 16

112	7	UDS-1100 1-portový převodník z RS232/485/422 na, 10/100Base-TX	ks	1,00000	8 269,02	8 269,02
113	6	Program pro správu jednotek EKV	ks	1,00000	11 130,54	11 130,54

Základní parametry

Jazyk český

Vícejazyčné prostředí ne

Operační systém Win7 / 8.1 / Server 2008 / Server 2012,

Síťová verze ano

Databáze:MS SQL Server 2008 / 2012

Licence ano (HW klíč nebo SW licence)

Podporované systémy HUB Pro, DT2000 SA, DT3000 SA

Připojení k technologii přes RS-232, RS-485, TCP/IP

Omezení3.000 karet

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Speciální funkce zákl. report přítomnosti (zákl. docházka)				
114	222325501R00	Čtečka identifikačních karet EKV na úchytné body	kus	36,00000	1 303,90	46 940,49
115	0403213551	Multiformátová čtečka karet, (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká	ks	36,00000	5 331,23	191 924,29

Nutná kompatibilita se stávajícími čipy Mifare DESFire

Typ čtečky bezkontaktní

Technologie iCLASS; Mifare; DESFire

Napájecí napětí 5 - 16 Vss

Odběr 60 mA

Max. čtecí dosah 8 cm

LED dioda 6-stavová (volitelně)

Bzučák ano

Barva krytu černá

Krytí IP 55

Pracovní frekvence 13,56 MHz; 125 kHz

Výstupní formát Wiegand

Včetně montážního příslušenství.

116	222325251R00	Náhradní zdroj 12 V do 60 Ah na úchytné body	kus	3,00000	902,70	2 708,11
117	8	Spínací zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A, s výstupy, LCD disp., prostor pro AKU 65Ah	ks	3,00000	10 967,92	32 903,77
118	9	AKU 12V/65Ah se šroubovými svorkami M6, a životností až 10 let, VdS	ks	3,00000	6 221,41	18 664,22
119	222320031R01	Montáž hodin jednotného času - jednostranné	kus	5,00000	702,10	3 510,51
120	171	EDHpm 100/6P, LED KLASIK 100mm., 6 pozic, HH:MM:SS, plast. oválný kryt, jednostranné	kus	5,00000	35 000,00	175 000,00

Elektronické digitální hodiny podružné - řízené minutovými

linkou) 24V/4mA, bez záložního akumulátoru. Zobrazení

121	222320032R01	Montáž hodin jednotného času - oboustranné	kus	3,00000	1 003,00	3 009,01
122	172	EDHpm 100/6/2P, LED KLASIK 100mm., 6 pozic, HH:MM:SS, plast. oválný kryt, dvoustranné	kus	3,00000	49 000,00	147 000,00

Elektronické digitální hodiny podružné - řízené minutovými

linkou) 24V/4mA, bez záložního akumulátoru. Zobrazení

Včetně závěsu standard 40cm.

123	201	Nastavení a konfigurace systému JČ	ks	1,00000	3 209,61	3 209,61
124	222323201R00	Zvonek ss./st. 3-24V na úchytné body	kus	5,00000	501,50	2 507,50
125	201	ZV KLASIK 75V/0,02A~, Zvonek 75V/0,02A~, jednoduchý, dvě ozvučnice, šedý	kus	5,00000	1 230,35	6 151,75
126	222325013R00	Magnetický kontakt do nedřevěných zárubní	kus	30,00000	240,72	7 221,61
127	0204071040	Závrtný magnetický kontakt, tř.3.	ks	30,00000	395,26	11 857,71

Závrtný, dl.kabelu 3m, tř.3, NC, 4 vodiče, prac.mezera 2-

128	222370101R00	Reproduktor skříňkový nástěnný	kus	7,00000	401,20	2 808,41
129	3	Reproduktor nástěnný, 6W/100V, MDF, bílý	ks	5,00000	1 014,15	5 070,73
130	2110	Nástěnný reproduktor 30W sada 2ks	ks	1,00000	5 460,79	5 460,79

Sada 2ks dvoupásmových reproduktorů v černé barvě, optimálně pro malé prezentace nebo pro umístění vedle projekčního plátna či velkoplošné TV. Set sestává z 1ks reproduktoru se stereofonním zesilovačem 2 x 30W a 1ks pasivního reproduktoru. Reproduktory mají 5,25" basový reproduktor a 1" výškový reproduktor, oba se stíněním proti magnetickému vyžarování. Reproduktor se zesilovačem má symetrické linkové vstupy (Euro blok) a nesymetrický vstup (mini stereo jack), separátní regulaci pro hlasitost, basový výškový indikaci a přehřezání, konektor

Položkový rozpočet


S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	2110	ACPL Ovládací panel <i>Nástěnný ovládací panel pro aktivní set dvoupásmových reproboxů SDQ5PIR. Umožňuje aktivaci reproboxů tlačítkem ON/OFF, ovládání hlasitosti a volbu mezi</i>	ks	1,00000	3 728,76	3 728,76
132	222370102R00	Reproduktor do 6W do podhledu	kus	42,00000	401,20	16 850,43
133	2	Stropní reproduktor 6W/100V, kovová mřížka, bílé provedení <i>Místní rozhlas.</i>	ks	32,00000	546,08	17 474,52
134	2112	Apart CM20T Stropní reproduktor 20W/100V <i>Stropní reproduktor CM20T, dvoupásmový, 6,5"+1", 60W @ 16 Ohm nebo 20W @ 100V, polypropylenová membrána, hliníková krycí mřížka, plastový rámeček,</i>	ks	10,00000	1 657,75	16 577,47
135	222370151R00	Regulátor hlasitosti 20 W pod omítku	kus	12,00000	280,84	3 370,09
136	4	Regulátor hlasitosti 12 W @ 100 V, relé NP	ks	12,00000	498,72	5 984,67
137	222370401R00	Programování rozhlas.ústředny, uvedení do provozu	hod	8,00000	668,67	5 349,34
138	222370601R00	Kontrolní měření	kus	48,00000	160,48	7 703,05
139	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 <i>Pomocné instalační práce.</i>	h	40,00000	520,08	20 803,00
140	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 <i>Zaškolení obsluhy.</i>	h	8,00000	594,37	4 754,97
141	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 <i>Ostatní související činnosti.</i>	h	8,00000	668,67	5 349,34
142	900 RT9	HZS, programátor	h	8,00000	891,56	7 132,46
143	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1,00000	28 528,15	28 528,15
144	460680024RT3	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,50 m2	kus	12,00000	1 003,00	12 036,02
145	202 R00	Zednické výpomoci HSV	h	40,00000	520,08	20 803,00
146	005231010R	Revize	h	40,00000	817,26	32 690,43
147	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	h	12,00000	668,67	8 024,02
148	005231030R	Zkušební provoz	h	24,00000	668,67	16 048,03
Díl: ON Ostatní náklady					89 750,09	
149	005124010R	Koordinační činnost	h	24,00000	668,67	16 048,03
150	004111020R	Vypracování projektové dokumentace <i>Výrobní dokumentace.</i>	h	40,00000	965,85	38 634,15
151	004111010R	Průzkumné práce	h	8,00000	668,67	5 349,34
152	201 R00	Podíl přidružených výkonů	h	16,00000	520,08	8 321,20
153	005124010R02	Přizvání servisní organizace stávajících systémů	h	24,00000	891,56	21 397,37
Celkem					4 275 106,98	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.I	Rozvod stlačeného vzduchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		001: Technologické vybavení				1 531 531,98
1	Pol__0001	301300000, Připojovací hadice kompresoru	ks	2,00000	4 249,76	8 499,51
2	Pol__0002	201500000, Vstupní panel kompresorů	ks	1,00000	26 137,49	26 137,49
3	Pol__0003	210300000, Panel řízení kompresorů	ks	1,00000	39 109,65	39 109,65
4	Pol__0004	009489, Kontrolní systém kvality vzduchu	ks	1,00000	317 884,75	317 884,75
5	Pol__0005	Externí displej kontrolního systému kvality vzduchu (umístění v plnirmě)	ks	1,00000	24 919,03	24 919,03
6	Pol__0006	Propojovací kabel pro externí displej systému kvality vzduchu SXXD-5E-FTP-PE	m	30,00000	300,16	9 004,73
7	Pol__0007	Automatické vypnutí kompresorů při překročení limitů systému kvality vzduchu	ks	1,00000	5 497,94	5 497,94
8	Pol__0008	002180, Plnicí panel 4x 300 bar	ks	1,00000	54 444,43	54 444,43
9	Pol__0009	203100000, Přepínací panel	ks	1,00000	14 175,76	14 175,76
10	Pol__0010	207600000, Zásobní panel	ks	1,00000	63 226,27	63 226,27
11	Pol__0011	3107000000, Tlaková lahev 50 l / 300 bar	ks	4,00000	22 927,88	91 711,53
12	Pol__0012	207700000, Zásobní panel	ks	2,00000	42 051,79	84 103,57
13	Pol__0013	 Redukční stanice 300/200/10 bar	ks	1,00000	90 626,80	90 626,80
14	Pol__0014	202100000, Výstupní panel 300/200/10 bar	ks	4,00000	53 359,70	213 438,81
15	Pol__0015	301400000, Připojovací hadice MZ 300 bar	ks	7,00000	6 419,21	44 934,49
16	Pol__0016	301500000, Připojovací hadice MZ 200 bar	ks	4,00000	6 419,21	25 676,85
17	Pol__0017	302004000, Připojovací hadice MZ 10 bar	ks	7,00000	5 661,39	39 629,72
18	Pol__0018	204001000, Redukční stanice 300/10 bar	ks	1,00000	56 851,64	56 851,64
19	Pol__0019	202200000, Výstupní panel 300/10 bar	ks	4,00000	37 802,03	151 208,11
20	Pol__0020	211100000, Výstupní panel 10 bar	ks	4,00000	3 150,17	12 600,68
21	Pol__0021	Řídicí skříň v kompresorovně	ks	1,00000	39 377,11	39 377,11
22	Pol__0022	Řídicí skříň v plnirmě	ks	1,00000	26 152,35	26 152,35
23	Pol__0023	Propojovací kabel silový mezi řídicí skříň CYKY-J 5x2,5	m	30,00000	52,01	1 560,23
24	Pol__0024	Propojovací kabel datový mezi řídicí skříň pro signalizaci filtrů SXXD-5E-FTP-PE	m	90,00000	17,83	1 604,80
25	Pol__0025	Montáž technologického vybavení	ks	1,00000	89 155,73	89 155,73
Díl: 2		002: Rozvod vzduchu 300 bar				332 491,43
26	Pol__0001	Rozvod vzduchu nerez 300 bar, včetně spojovacích a upevňovacích prvků	m	180,00000	1 188,74	213 973,75
27	Pol__0002	Ochranné potrubí nerez 76x2	m	9,00000	2 436,92	21 932,31
28	Pol__0003	Izolace PUR	ks	1,00000	7 429,64	7 429,64
29	Pol__0004	Montáž rozvodu vzduchu 300 bar	ks	1,00000	89 155,73	89 155,73
Díl: 3		003: Rozvod vzduchu 200 bar				69 838,65
30	Pol__0001	Rozvod vzduchu nerez 200 bar, včetně spojovacích a upevňovacích prvků	m	40,00000	1 188,74	47 549,72
31	Pol__0002	Montáž rozvodu vzduchu 200 bar	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93
Díl: 4		004: Rozvod vzduchu 10 bar				91 384,62
32	Pol__0001	Rozvod vzduchu Al 10 bar, včetně spojovacích a upevňovacích prvků	m	70,00000	668,67	46 806,76
33	Pol__0002	Montáž rozvodu vzduchu 10 bar	ks	1,00000	44 577,86	44 577,86
Díl: 5		005: Ostatní				218 728,71
34	Pol__0001	Demontáž stávající technologie a rozvodů	ks	1,00000	44 577,86	44 577,86
35	Pol__0002	Řezání spáry v komunikaci - odhalení původního rozvodu v komunikaci	m	16,00000	74,30	1 188,74
36	Pol__0003	Výkop ruční spáry - odhalení původního rozvodu v komunikaci	m3	8,00000	1 040,15	8 321,20

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 01, SO 02	SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...
R:	D.1.4.I	Rozvod stlačeného vzduchu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	Pol__0004	Zásyp, hutnění spáry - po instalaci nových rozvodů vzduchu a elektro	m3	8,00000	1 337,34	10 698,69
38	Pol__0005	Pokládka asfaltu tl. 4 cm	m2	5,00000	742,96	3 714,82
39	Pol__0006	Výkop ruční pro revizní šachtu novou	m3	3,00000	1 040,15	3 120,45
40	Pol__0007	Revizní šachta plastová 1,2x0,9x1,4 m	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93
41	Pol__0008	Instalace, zásyp nové revizní šachty	ks	1,00000	14 859,29	14 859,29
42	Pol__0009	Oprava stávající revizní šachty	ks	1,00000	14 859,29	14 859,29
43	Pol__0010	Vrtání a osazení nových průchodek	ks	8,00000	742,96	5 943,72
44	Pol__0011	Dozor TIČR	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93
45	Pol__0012	Výchozí zkoušky a revize	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93
46	Pol__0013	Přesuny hmot	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93
47	Pol__0014	Pronájem a instalace pažení	ks	1,00000	22 288,93	22 288,93

Celkem

2 243 975,39

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						3 200 036,95
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	307,34000	148,59	45 668,54
		Pro asfaltovou komunikaci : 250,00*0,74		185,00000		
		Pro betonovou komunikaci : 168,00*0,33		55,44000		
		Pro terénní schody : 8,00*0,30		2,40000		
		Pro ohumusování : 430,00*0,15		64,50000		
2	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 500,00000	326,90	1 144 165,18
		20,00*25,00*7,00		3 500,00000		
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	1 750,00000	28,23	49 407,13
		50 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3500,00000*0,5		1 750,00000		
4	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	665,00000	46,06	30 632,42
		19 % : 20,00*25,00*7,00*0,19		665,00000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 497,34000	185,74	463 858,68
		Vytěžená zemina : 20,00*25,00*7,00		3 500,00000		
		307,34		307,34000		
		Objem zásypů : -1310,00		-1 310,00000		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,50000	185,74	11 980,30
		Ornice k ohumusování : 430,00*0,15		64,50000		
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	64,50000	132,25	8 529,97
		Ornice : 430,00*0,15		64,50000		
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 310,00000	185,74	243 320,84
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze				
		Vytěžená zemina : 20,00*25,00*7,00		3 500,00000		
		Objem hmoty : -365,00*6,00		-2 190,00000		
9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	430,00000	17,83	7 667,39
10	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	430,00000	52,01	22 363,23
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 497,34000	445,78	1 113 260,83
12	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž	kg	12,90000	130,00	1 677,00
		430,00*0,03		12,90000		
13	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	64,50000	891,56	57 505,44
		Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném				
		Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života.				
		430,00*0,15		64,50000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						3 544 308,96
14	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	36,50000	4 234,90	154 573,74
		Pod základovou deskou : 365,00*0,10		36,50000		
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	61,92000	1 248,18	77 287,32

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		57,80*0,60		34,68000		
		48,60*0,50		24,30000		
		Pod strojovnou : (3,10+3,60+3,10)*0,30		2,94000		
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	61,92000	222,89	13 801,31
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 61,92000		61,92000		
17	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	46,70000	43 834,90	2 047 089,81
		Zákl. desky + pasy :				
		42,30+4,40		46,70000		
18	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	4,26900	4 383,49	18 713,12
		BETON C20/25 XC2 :				
		Strojovna : 3,10*0,40*0,75		0,93000		
		Opěrná stěna : 7,42*0,60*0,75		3,34000		
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	16,30500	1 263,04	20 593,86
		Strojovna : (3,10+0,40+3,10)*0,75		4,95000		
		Opěrná stěna : (7,42+0,30+7,42)*0,75		11,36000		
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	16,30500	230,32	3 755,35
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 16,30000		16,30000		
21	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhuňněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuňnění 200 mm	m2	1 683,00000	163,45	275 090,00
		Pod základovou desku :				
		3 vrstvy - celkem 60 cm : 561,00*3		1 683,00000		
22	273323611RTX	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	202,63300	4 606,38	933 404,45
		BETON C30/37 XC4, XF3 :				
		Deska na úrovni -4,650 : 196,90*0,65		127,98000		
		Deska na úrovni -2,500 : 142,60*0,50		71,30000		
		Pod strojovnou : 3,10*3,60*0,30		3,35000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 064 377,39
23	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	245,85804	4 754,97	1 169 048,14
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		BETON 30/37 XC, XF3 :				
		řez 1 : (7,85+11,45+5,25)*0,65*6,31		100,69000		
		(7,50+11,45+5,20)*0,30*0,80		5,80000		
		řez 2 : 7,74*0,65*1,50		7,55000		
		řez 3, řez 6 : (0,65+7,45+3,87+1,43)*0,50*4,31		28,88000		
		(0,65+7,45+3,05+1,43)*0,30*0,80		3,02000		
		řez 4, řez 5 :		10,84000		
		(3,93+0,35+0,41+7,06+2,15+2,00+0,60+0,30)*0,30*2,15				
		řez 4, řez 16 : (3,93+0,65+1,00+0,41)*0,65*1,50		5,84000		
		řez 7 : 5,01*0,65*(3,35+6,31)/2		15,73000		
		5,01*0,30*0,80		1,20000		
		řez 8 : 9,70*0,50*4,00		19,40000		
		9,70*0,15*0,15		0,22000		
		řez 9 : (8,80+5,91)*0,50*2,15		15,81000		
		řez 10 : 1,65*0,65*3,35		3,59000		
		1,60*0,30*0,80		0,38000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		řez 12 : $2,76 \times 0,50 \times (2,15 + 5,11) / 2$		5,01000		
		řez 15 : $3,60 \times 0,50 \times 5,11$		9,20000		
		řez 16 : $1,00 \times 0,30 \times 0,65$		0,20000		
		Strojovna :				
		řez 11 : $2,80 \times 0,30 \times 2,13$		1,79000		
		řez 13, řez 14 : $2,80 \times 0,30 \times 2,13$		1,79000		
		$-1,00 \times 0,30 \times 2,05$		-0,62000		
		$2,80 \times 0,20 \times 1,14$		0,64000		
		řez 17 : $3,60 \times 0,30 \times (2,13 + 1,14)$		3,53000		
		Opěrná stěna :				
		řez 18 : $7,42 \times 0,30 \times (0,97 + 3,86) / 2$		5,38000		
24	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	915,37040	1 263,04	1 156 148,95
		řez 1 : $(7,85 + 12,75 + 5,25 + 7,20 + 11,45 + 5,25) \times 7,11$		353,72000		
		řez 2 : $(7,74 + 7,74) \times 1,50$		23,22000		
		řez 3, řez 6 : $(7,45 + 3,95 + 1,43 + 8,10 + 3,15 + 1,43) \times 5,11$		130,36000		
		řez 4, řez 5 :		72,84000		
		$(3,93 + 0,65 + 0,41 + 7,06 + 1,76 + 2,30 + 0,60 + 0,30 + 0,30 + 2,00 + 2,22 + 7,83 + 3,62 + 0,30 + 0,30 + 0,30) \times 2,15$				
		$(3,93 + 2,05 + 2,05 + 3,93) \times 1,50$		17,94000		
		řez 16 : $(1,00 + 1,00) \times 0,65$		1,30000		
		řez 7 : $(5,01 + 5,01) \times (4,15 + 7,11) / 2$		56,41000		
		řez 8 : $(9,70 + 1,36) \times 4,15$		45,90000		
		řez 9 : $(8,80 + 5,90 + 8,62 + 5,05) \times 2,15$		61,00000		
		řez 10 : $(1,65 + 1,15) \times 4,15$		11,62000		
		řez 11 : $(2,80 + 2,80) \times 2,13$		11,93000		
		řez 12 : $(2,76 + 2,76) \times (2,15 + 5,11) / 2$		20,04000		
		řez 13, řez 14 : $(2,80 + 2,80) \times (2,13 + 1,14)$		18,31000		
		řez 15 : $3,00 \times (1,25 + 2,13 + 1,14)$		13,56000		
		$3,60 \times 5,11$		18,40000		
		řez 17 : $(3,00 + 3,60) \times 2,13$		14,06000		
		$(3,60 + 3,60) \times 1,14$		8,21000		
		řez 18 : $(7,42 + 0,30 + 7,42) \times (0,97 + 3,86) / 2$		36,56000		
25	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	915,37040	230,32	210 827,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 915,37000		915,37000		
26	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	1,00000	1 114,45	1 114,45
27	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	98,23000	43 389,12	4 262 113,35
		Výztuž stěn + stropu : 98,23		98,23000		
28	310101	D+M pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár, 150 mm	m	154,00000	475,50	73 226,57
		L01 : 154,00		154,00000		
29	310102	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q1	m	92,00000	742,96	68 352,72
		L02 : 92,00		92,00000		
30	310103	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q2	m	42,00000	803,89	33 763,27
		L03 : 42,00		42,00000		
31	310104	D+M řízená spára v obvodových stěnách AA 240	m	17,00000	624,09	10 609,53
		L04 : 17		17,00000		
32	310105	D+M distanční lišta 1/20	m	180,00000	236,26	42 527,28

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D01 : 180,00		180,00000		
33	310106	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	22,00000	1 249,67	27 492,65
		D02 : 22		22,00000		
34	310107	D+M bobtnavý těsnící pás z bentonitu sodného pro těsnění pracovních spár	m	15,40000	297,19	4 576,66
		D03 : 15,40		15,40000		
35	310108	D+M injektážní hadice + injektážní pryskyřice	kus	15,40000	297,19	4 576,66
		D04 : 15,40		15,40000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 279 182,47

36	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	3,34800	4 532,08	15 173,41
		Strojovna : 3,60*3,10*0,30		3,35000		
37	411351101RT6	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm, - zřízení	m2	8,40000	1 367,05	11 483,26
		Strojovna : 2,80*3,00		8,40000		
38	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	8,40000	236,26	1 984,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 8,40000		8,40000		
39	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	9,80000	1 337,34	13 105,89
		(3,10+3,60+3,10)		9,80000		
40	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	9,80000	267,47	2 621,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 9,80000		9,80000		
41	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25	m3	1,60000	4 160,60	6 656,96
		Skladba - vnější terénní schody :				
		Dle výkazu projektanta : 8,00*0,20		1,60000		
42	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	1,62000	4 606,38	7 462,33
		5,40*1,50*0,20		1,62000		
43	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,30000	44 577,86	13 373,36
		Hodnota z bývalého odkazu. : 0,3		0,30000		
44	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,02904	52 007,51	1 510,30
		Skladba - vnější terénní schody :				
		Dle výkazu projektanta : 8,00*0,0033*1,10		0,03000		
45	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	9,18000	1 485,93	13 640,83
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro				
		5,40*(0,20+1,50)		9,18000		
46	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	9,18000	297,19	2 728,17
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 9,18000		9,18000		
47	434121425R00	Osazení schodišťových stupňů železobetonových na desku broušených nebo leštěných	m	54,50000	891,56	48 589,87
		Skladba - vnější terénní schody :				

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dle výkazu projektanta : 32		32,00000		
		22,50		22,50000		
48	434311114R00	Stupně dusané z betonu třídy C 16/20	m	22,50000	297,19	6 686,68
		15*1,50		22,50000		
49	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	10,66500	1 931,71	20 601,66
		(0,174+0,30)*1,50*15		10,66000		
50	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	10,66500	371,48	3 961,86
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 10,66000		10,66000		
51	465928121R00	Kladení melior. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs	kus	33,50000	534,93	17 920,30
		Meliorační žlab :				
		Dle výkazu projektanta : 33,50		33,50000		
52	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	67,00000	148,59	9 955,72
		Meliorační žlab :				
		Dle výkazu projektanta : 33,50*2		67,00000		
53	5937230Rpol	Stupeň schodišťový 1000/300/185	kus	55,00000	1 485,93	81 726,08
		Skladba - vnější terénní schody :				
		Dle výkazu projektanta : 32		32,00000		
		23		23,00000		
Díl: 5	Komunikace					678 627,39
54	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	438,00000	17,83	7 810,04
		Asfaltová zpevněná plocha :				
		Dle výkazu projektanta : 250,00		250,00000		
		Skladba - betonová dlažba :				
		Dle výkazu projektanta : 180,00		180,00000		
		Skladba - vnější terénní schody :				
		Dle výkazu projektanta : 8,00		8,00000		
55	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	250,00000	255,58	63 894,94
		Asfaltová zpevněná plocha :				
		Dle výkazu projektanta : 250,00		250,00000		
56	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	250,00000	170,88	42 720,45
		Asfaltová zpevněná plocha :				
		Dle výkazu projektanta : 250,00		250,00000		
57	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	188,00000	170,88	32 125,78
		Skladba - betonová dlažba :				
		Dle výkazu projektanta : 180,00		180,00000		
		Skladba - vnější terénní schody :				
		Dle výkazu projektanta : 8,00		8,00000		
58	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	250,00000	326,90	81 726,08
		Asfaltová zpevněná plocha :				
		Dle výkazu projektanta : 250,00		250,00000		
59	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	250,00000	44,58	11 144,47
		Asfaltová zpevněná plocha :				
		Dle výkazu projektanta : 250,00		250,00000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
60	57311113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m ² Asfaltová zpevněná plocha : Dle výkazu projektanta : 250,00	m ²	250,00000	17,83	4 457,79
61	57323111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² Asfaltová zpevněná plocha : Dle výkazu projektanta : 250,00	m ²	250,00000	16,35	4 086,30
62	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ² Asfaltová zpevněná plocha : Dle výkazu projektanta : 250,00	m ²	250,00000	460,64	115 159,48
63	577114114R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² Asfaltová zpevněná plocha : Dle výkazu projektanta : 250,00	m ²	250,00000	505,22	126 303,95
64	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm Skladba - betonová dlažba : Dle výkazu projektanta : 180,00	m ²	180,00000	341,76	61 517,45
65	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Skladba - betonová dlažba : Dle výkazu projektanta : 150,00	m	150,00000	66,87	10 030,02
66	597072102R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 100 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výšky 150-250 mm, zatížení A 15, bez spádu bez spádu betonové lože C 12/15 2,80+9,50	kus	12,30000	3 714,82	45 692,31
67	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Skladba - betonová dlažba : Dle výkazu projektanta : 180,00 Koeficient : 0,01	m ²	181,80000	341,76	62 132,63
68	69365133R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 190 g/m ² Asfaltová zpevněná plocha : Dle výkazu projektanta : 250,00 Koeficient : 0,15	m ²	287,50000	34,18	9 825,70
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					1 293 780,39
69	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Strojovna : 2,80*3,00*0,10	m ³	0,84000	4 754,97	3 994,18
70	631315711RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. VÝKAZ PROJEKTANTA :	m ³	204,00000	4 457,79	909 388,43

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Spádový beton : 204,00			204,00000			
71	631315811RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 30/37,	m3	3,01500	4 754,97	14 336,24
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
Lože melioračního žlabu :						
Dle výkazu projektanta : 33,50*0,60*0,15			3,02000			
72	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	204,00000	178,31	36 375,54
VÝKAZ PROJEKTANTA :						
Spádový beton : 204,00			204,00000			
73	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	204,00000	178,31	36 375,54
VÝKAZ PROJEKTANTA :						
Spádový beton : 204,00			204,00000			
74	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	3,52000	43 389,12	152 729,71
VÝKAZ PROJEKTANTA :						
Spádový beton : 400,00*0,008*1,10			3,52000			
75	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	3,24000	43 389,12	140 580,75
3,24			3,24000			
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						72 528,18
76	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	143,00000	341,76	48 872,20
Dle výkazu projektanta : 27,00+40,00+76,00			143,00000			
77	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	76,00000	163,45	12 422,36
Dle výkazu projektanta : 76			76,00000			
78	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	27,00000	178,31	4 814,41
Dle výkazu projektanta : 27			27,00000			
79	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	40,00000	160,48	6 419,21
Dle výkazu projektanta : 40			40,00000			
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						22 288,93
80	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	150,00000	148,59	22 288,93
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						73 553,47
81	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů	m2	400,00000	81,73	32 690,43
jakékoliv výšky podlaží						
jakékoliv výšky podlaží						
82	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	220,00000	185,74	40 863,04
VÝKAZ PROJEKTANTA : 55*4			220,00000			
Díl: 98 Demolice						492 241,31

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	981011315R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	125,12500	3 566,23	446 224,42

Budovy výšky do 35 m.

5,50*6,50*3,50

125,13000

84	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	68,81875	163,45	11 248,57
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

68,81875

68,82000

85	979083191R00	Vodorovné přemístění suti Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	275,27500	14,86	4 090,39
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

68,81875*4

275,27000

86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	68,81875	445,78	30 677,93
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	-----------

125,125*0,55

68,82000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					682 922,48
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

87	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	3 404,39260	200,60	682 922,48
----	--------------	---	---	-------------	--------	------------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					3 130,85
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

88	721223440R00	Vpust' sklepní se zápachovou uzávěrou průměr 110 mm, s vodorovným odtokem, 170x240mm/155x225 mm, plast, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 120,45	3 120,45
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

89	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00140	7 429,64	10,40
----	--------------	---	---	---------	----------	-------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					805 106,40
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------

90	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	756,91720	222,89	168 708,76
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

VÝKAZ PROJEKTANTA :

Trubka 25/3,2 :

Odnímatelné zábradlí : 1,00*38*1,72

65,36000

Pevné zábradlí : 1,00*30*1,72

51,60000

Trubka 82,5/4 :

Odnímatelné zábradlí : 36,60*7,774

284,53000

Pevné zábradlí : 39,20*7,774

304,74000

Plech 8 mm : 0,12*0,12*55*64

50,69000

91	767101	D+M plechové zateplené dveře 900x1970 mm, vč. zárubně, vč. nátěru	kus	1,00000	11 887,43	11 887,43
----	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

92	767-201	D+M madlo ocelové pr. 40 mm, madlo bude kotveno k ocelovému zábradlí	m	6,00000	1 203,60	7 221,61
----	---------	--	---	---------	----------	----------

Dle výkazu projektanta : 6

6,00000

93	767-Z/01	D+M pevné molo z porořostu 30x30 mm, ocelový rám 50x30 mm, vč. kotvení, žárově zinkováno, celková plocha 4,80 m2 - viz výpis prvků	kus	1,00000	16 642,40	16 642,40
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

94	767-Z/02	D+M plovoucí molo z porořostu 30x30 mm, ocelový rám 50x30 mm, vč. kotvení, žárově zinkováno, celková plocha 5,90 m2, kotveno na sudy - viz výpis prvků	kus	1,00000	22 288,93	22 288,93
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

95	767-Z/03	D+M stavidlo 1000x1500 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	1,00000	104 015,02	104 015,02
----	----------	--	-----	---------	------------	------------

96	767-Z/04	D+M stavidlo 1400x2150 mm, podrobnosti ve výpisu prvků	kus	1,00000	208 030,03	208 030,03
----	----------	--	-----	---------	------------	------------

97	767-Z/05	D+M slepé okno 1500x1500 mm, z ocel. uzavř. profilů 50/100 mm, okenice z prof 50x50 mm plechová výplň tl. 3 mm, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu Z/05	kus	1,00000	17 831,15	17 831,15
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	767-Z/06	D+M balkon 800x2000 mm, podlaha z porofestu 30x30 mm, rám z uzavřených profilů 50x50 mm výplň zábradlí z trubek 25 mm, žárově zinkováno, včetně kotevnic prvků, podrobnosti ve výpisu Z/06	kus	1,00000	27 043,90	27 043,90
99	767-Z/07	D+M napouštěcí tryska pro bajonetový uzávěr hasičské hadice typ C podrobnosti ve výpisu Z/07	kus	4,00000	7 429,64	29 718,58
100	767-Z/08-	D+M odnímatelné zábradlí, výška 1,1 m, vč. konečné povrchové úpravy	m		8 500,00	

Dle výkazu projektanta - původní výměra : 26 26,00000
 Výměra se ruší : -26 -26,00000

101	767-Z/08	D+M odnímatelné zábradlí, výška 1,1 m, vč. konečné povrchové úpravy, celk. délka 36,6 m pevné zábr. výška 1,1 m, celková délka 39,20, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu Z/08	kus	1,00000	80 240,16	80 240,16
102	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,05576	31 204,50	1 739,96

VÝKAZ PROJEKTANTA : 0,12*0,12*0,064*55 0,05000
 Koeficient : 0,10 0,01000

103	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	756,91720	44,58	33 741,75
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VÝKAZ PROJEKTANTA :
 Trubka 25/3,2 :
 Odnímatelné zábradlí : 1,00*38*1,72 65,36000
 Pevné zábradlí : 1,00*30*1,72 51,60000
 Trubka 82,5/4 :
 Odnímatelné zábradlí : 36,60*7,774 284,53000
 Pevné zábradlí : 39,20*7,774 304,74000
 Plech 8 mm : 0,12*0,12*55*64 50,69000

104	14110937R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 25,0 mm; tloušťka stěny 3, 2 mm	m	74,80000	312,05	23 340,97
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

VÝKAZ PROJEKTANTA :
 Odnímatelné zábradlí : 1,00*38 38,00000
 Pevné zábradlí : 1,00*30 30,00000
 Koeficient : 0,10 6,80000

105	14125348R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 82,5 mm; tloušťka stěny 4, 0 mm	m	83,38000	594,37	49 558,70
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

VÝKAZ PROJEKTANTA :
 Odnímatelné zábradlí : 36,60 36,60000
 Pevné zábradlí : 39,20 39,20000
 Koeficient : 0,10 7,58000

106	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,38950	2 228,89	3 097,05
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 783 Nátěry 509 940,30

107	783897111R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x	m2	764,00000	215,46	164 611,19
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

VÝKAZ PROJEKTANTA : 764,00 764,00000

108	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	774,66500	445,78	345 329,11
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

VÝKAZ PROJEKTANTA : 764,00 764,00000
 Schody : (0,174+0,30)*1,50*15 10,66000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.1 - D.1.3	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						18 722 025,47

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				1 357 278,86
1	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	12,00000	784,35	9 412,17
2	722171211R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	5,00000	233,74	1 168,68
3	722171214R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 40 mm, s 3,7 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	6,00000	331,81	1 990,85
4	722181113R00	Izolace vodovodního potrubí ochranná plstěnými pásy, DN 25	m	5,00000	37,15	185,74
5	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	2,50000	1 100,00	2 750,00
6	722229105R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 6/4"	kus	9,00000	1 350,00	12 150,00
7	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	23,00000	19,32	444,29
8	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	23,00000	20,80	478,47
9	713391192R00	Izolace tepelné těles-doplčky a konstrukční části montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí trvale plastickým tmelem (izolační materiál ve specifikaci)	m	8,00000	1 263,04	10 104,32
10	722-001	Technologie úpravy vody pro SO 03, včetně MaR, D+M+projekt	kus	1,00000	1 098 101,38	1 098 101,38
11	722-002	Snímač hladiny D+M	kus	1,00000	1 688,02	1 688,02
12	722-003	Čerpadlo pro přečerpání vodního kanálu, D+M	kus	1,00000	13 465,49	13 465,49
13	722-122	Stavební práce vyplývající z dodávky technologie,materiál+montáž (prostupy,podkladní desky,podpěry.atp)	kpl	1,00000	141 163,24	141 163,24
14	722-123	Práce elektro vyplývající z dodávky technologie, materiál+montáž (zapojení technologie,signalizace chodu,atp)	kpl	1,00000	44 577,86	44 577,86
15	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	7,00000	19,32	135,22
16	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	23,00000	19,32	444,29
17	42211322R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 40 mm; V při max.zdv.= 275 mm; L = 200 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu,	kus	4,00000	3 459,24	13 836,97
samočinné; pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení						
18	42295001R	armatury celkové položky tvarovky a armatury	soubor	1,00000	4 937,74	4 937,74
19	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,25873	943,56	244,13

Celkem

1 357 278,86

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 21-M		Elektromontáže				136 768,90
1	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	7,00000	13,05	91,33
2	210021056	Montáž příchytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,11	72,22
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	60,00000	18,05	1 083,24
4	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	10,00000	30,09	300,90
5	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	1,00000	702,10	702,10
6	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mřž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
7	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	8,00000	16,05	128,38
8	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm2, uloženého pod omítkou,	m	90,00000	28,08	2 527,56
9	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého pod omítkou,	m	15,00000	28,08	421,26
10	210800006R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm2, uloženého pod omítkou,	m	25,00000	30,09	752,25
11	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	190,00000	28,08	5 335,97
12	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	55,00000	28,08	1 544,62
13	210800528R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm2, uloženého volně,	m	12,00000	40,12	481,44
14	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	12,00000	5 126,45	61 517,45
15	220110641R00	Závěrečné práce ve skříní KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 303,90	1 303,90
16	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	2,00000	240,72	481,44
17	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	5,00000	520,08	2 600,38
18	231701530	pěna montážní protipožární polyuretanová SOUDAFOAM FR-B1 jednosložková 750 ml, požární odolnost více , než 360 minut	kus	2,00000	485,30	970,61
19	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm2	m	55,00000	27,34	1 503,76
20	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	190,00000	16,58	3 150,76
21	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití	m	135,00000	110,27	14 886,55

-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C;
min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2;

22	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	m	12,00000	89,88	1 078,61
23	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	25,00000	52,81	1 320,25
24	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	90,00000	20,68	1 861,57
25	341421580.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2	m	15,00000	34,52	517,77
26	354325550	příchytky kabelové Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	88,86	177,72
27	357131350	rozvodnice R-03, barva dle investora	kus	1,00000	20 844,68	20 844,68
28	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	12,00000	12,99	155,84
29	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	2,00000	2 563,23	5 126,45
30	vlastní 10	RDS vaky	kus	2,00000	1 312,37	2 624,74
31	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	5,00000	61,52	307,59
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				34 526,81

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	1,00000	90,27	90,27
33	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	160,00000	70,21	11 233,62
34	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	16,00000	70,21	1 123,36
35	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	3,00000	123,18	369,55
36	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	801,58	801,58
37	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	3,00000	790,48	2 371,45
38	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	3,00000	18,19	54,56
39	345355120.3	spínač řazení 1, 10A, IP44	kus	1,00000	113,81	113,81
40	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	41,01	164,05
41	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	12,00000	15,38	184,55
42	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	12,00000	94,13	1 129,60
43	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	3,00000	99,26	297,78
44	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	160,00000	52,97	8 475,74
45	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	5,00000	1 623,38	8 116,89
Díl: 469		Stavební práce při elektromontážích				5 115,31
46	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	3,00000	1 705,10	5 115,31
Díl: 58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				15 453,66
47	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 487,81	14 487,81
48	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby				25 557,97
49	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	16,00000	520,08	8 321,20
50	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	24,00000	371,48	8 915,57
51	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00000	520,08	4 160,60
52	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	8,00000	520,08	4 160,60
Díl: N01		Spotřební materiál				5 126,45
53	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	5 126,45	5 126,45
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				5 454,58
54	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	30,00000	50,15	1 504,50
55	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	10,00000	36,11	361,08
56	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	5,00000	120,36	601,80
57	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	2,00000	120,36	240,72
58	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	2,00000	170,51	341,02
59	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	10,00000	22,21	222,15
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
60	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	30,00000	37,77	1 133,17

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 03	Vodní nádrž + strojovna
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
61	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 71x71x42 mm	kus	5,00000	4,96	24,82
62	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 150x150x77 mm	kus	2,00000	123,90	247,79
63	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	2,00000	388,76	777,53
Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				42 804,41
64	210201025R00	Svítidlo zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	4,00000	401,20	1 604,80
65	A2	LED svítidlo LMD RB-451179.009-PM IP66, 1xLED Modul 840 35 W	ks	1,00000	2 464,12	2 464,12
66	B	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	4,00000	9 683,87	38 735,49
Díl: 751		Kabelové žlaby				5 426,24
67	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	15,00000	192,58	2 888,65
68	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	15,00000	169,17	2 537,59

Celkem						276 234,33
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						24 887,74
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	28,00000	52,01	1 456,21
Dle výkazu projektanta : 28,00				28,00000		
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	28,00000	297,19	8 321,20
Dle výkazu projektanta : 28,00				28,00000		
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	28,00000	297,19	8 321,20
Dle výkazu projektanta : 28,00				28,00000		
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	3,01730	148,59	448,35
-0,100 / -0,350 : 3,68*2,94*0,25				2,70000		
1,00*1,25*0,25				0,31000		
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	1,50865	22,29	33,63
50 % :						
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,02000*0,5				1,51000		
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,98720	326,90	1 303,43
Základy : (3,68+1,94)*2*0,40*0,70				3,15000		
1,00*1,20*0,70				0,84000		
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,99360	22,29	44,44
50 % :						
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,98000*0,5				1,99000		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,00450	185,74	1 301,02
3,0173+3,9872				7,00000		
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	12,01920	22,29	267,90
3,68*2,94				10,82000		
1,00*1,20				1,20000		
10	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	12,01920	22,29	267,90
3,68*2,94				10,82000		
1,00*1,20				1,20000		
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,00450	445,78	3 122,46
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						46 869,78
12	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	1,00832	4 383,49	4 419,96
Podkladní beton : 3,68*2,74*0,10				1,01000		
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	1,28400	1 248,18	1 602,66
Podkladní beton : (3,68+2,74)*2*0,10				1,28000		
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	1,28400	297,19	381,59
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1,28000				1,28000		
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,03660	43 389,12	1 588,04
Podkladní beton : 3,68*2,74*0,0033*1,10				0,04000		
16	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	3,59680	4 383,49	15 766,54
Základy : (3,68+1,94)*2*0,40*0,80				3,60000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení Základy : (3,68+1,94)*2*0,10	m2	1,12400	1 263,04	1 419,66
18	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,12000	m2	1,12400	230,32	258,88
19	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) 80 kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,62500*0,08	t	0,28774	43 389,12	12 484,79
20	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30 Pod závoru : 1,00*1,20*0,80	m3	0,96000	5 200,75	4 992,72
21	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*0,08	t	0,07680	43 389,12	3 332,28
22	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu Pod podkladní beton : 2,88*1,94*0,10	m3	0,55872	1 114,45	622,66
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				121 324,53
23	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25 Sokl : (2,74+3,18)*2*0,25	m2	2,96000	1 322,48	3 914,53
24	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) Sokl : (2,74+3,18)*2*0,25*0,08	t	0,23680	43 389,12	10 274,54
25	3421722Rpol	Mtž panelů k oc.prof., stěna složitá, tl.100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení Dle výkazu projektanta : 41,20	m2	41,20000	742,96	30 610,13
26	61210174.AR	panel stěnový mat. jádra minerální vlna; exteriér ocel. plech 0,6 mm; interiér ocel. plech 0,5 mm; povrch. úprava žárový povlak; l = 2 000 až 10 000 mm; š = 115,0 cm; h = 10,0 cm Dle výkazu projektanta : 41,20	m2	41,20000	1 857,41	76 525,33
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				42 922,54
27	44417212Rpol	Mtž panelů k oc.prof, střecha, tl.100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení Dle výkazu projektanta : 20,20	m2	20,20000	713,25	14 407,57
28	61210305R	panel střešní mat. jádra polyisocyanurát (PIR); exteriér PVC fólie; interiér ocel. plech 0,9 mm; l = 2 500 až 13 500 mm; š = 1 000,0 cm; h = 10,0 cm; h profilu 10,8 cm Dle výkazu projektanta : 20,20	m2	20,20000	1 411,63	28 514,97
Díl: 5		Komunikace				20 497,05
29	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm Dle výkazu projektanta : 17,00	m2	17,00000	156,02	2 652,38
30	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm Dle výkazu projektanta : 17,00	m2	17,00000	297,19	5 052,16
31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm Dle výkazu projektanta : 17,00	m2	17,00000	341,76	5 809,98
32	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	15,00000	74,30	1 114,45

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	17,17000	341,76	5 868,08

Dle výkazu projektanta : 17,00

17,00000

Koeficient : 0,01

0,17000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					8 512,59
34	622319511R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 80 mm	m2	8,18400	1 040,15	8 512,59

(2,94+3,88)*2*0,60

8,18000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					3 230,63
35	631313611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	0,73700	4 383,49	3 230,63

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

1.NP - číslo místnosti :

101 : 7,37*0,10

0,74000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					10 921,58
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

36	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,00000	520,08	8 841,28
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

37	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,00000	74,30	2 080,30
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					1 040,15
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------

38	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m	m2	7,00000	148,59	1 040,15
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 308,29
----------------	---	--	--	--	--	-----------------

39	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, krojení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů	m2	7,37000	81,73	602,32
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

40	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	32,00000	178,31	5 705,97
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					12 282,37
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

41	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	41,32892	297,19	12 282,37
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě					10 264,33
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

42	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	11,40720	34,18	389,86
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Na podkladní beton : 3,88*2,94

11,41000

43	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	6,84432	37,15	254,25
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

emulze 0,3 kg/m2

emulze 0,3 kg/m2

Na bednicí dílce : (3,88*2,94)*2*0,30

6,84000

44	711141559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	11,40720	594,37	6 780,11
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Na podkladní beton : 3,88*2,94

11,41000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	4,09200	624,09	2 553,78

Na bednicí dílce : (3,88+2,94)*2*0,30

4,09000

46	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,16058	1 783,11	286,33
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 712		Povlakové krytiny				15 711,12
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

47	71237212Rpol	Krytina stěch do 10° fólie, 4 kotvy/m2, ocel, dřevo, vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení	m2	14,54560	601,80	8 753,56
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech

vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech

systémových prvků a detailů, vč. kotvení :

Střecha : 2,47*3,68

9,09000

Vytažení na atiku : (2,94+3,88)*2*0,40

5,46000

48	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m2	16,43653	420,00	6 903,34
----	------------	--	----	----------	--------	----------

vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech

systémových prvků a detailů, vč. kotvení :

Střecha : 2,47*3,68

9,09000

Vytažení na atiku : (2,94+3,88)*2*0,40

5,46000

Koeficient : 0,13

1,89000

49	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,03041	1 783,11	54,22
----	--------------	--	---	---------	----------	-------

Díl: 713		Izolace tepelné				3 175,54
-----------------	--	------------------------	--	--	--	-----------------

50	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	7,37000	52,01	383,30
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

1.NP - číslo místnosti :

101 : 7,37

7,37000

51	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	7,37000	105,50	777,54
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

1.NP - číslo místnosti :

101 : 7,37

7,37000

52	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	10,84000	37,15	402,69
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

1.NP - číslo místnosti :

101 : (3,18+2,24)*2

10,84000

53	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	0,37587	4 234,90	1 591,77
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

1.NP - číslo místnosti :

101 : 7,37*0,05

0,37000

Koeficient : 0,02

0,01000

54	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01135	1 783,11	20,24
----	--------------	--	---	---------	----------	-------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				225 706,33
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------

55	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	21,55200	222,89	4 803,71
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta :

Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*0,93

20,83000

Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8

0,72000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	721,85000	66,87	48 267,80
Dle výkazu projektanta :						
Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90				503,62000		
Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90				218,23000		
57	76701	D+M hliníkové prosklené otvorové prvky	m2	6,87600	13 967,73	96 042,12
1,36*1,20*2				3,26000		
0,63*1,20*2				1,51000		
1,00*2,10				2,10000		
58	13210340R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 12,0 mm	t	0,02396	45 000,00	1 078,20
Dle výkazu projektanta :						
Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*0,93/1000				0,02000		
Koeficient : 0,15						
59	13318110R120	Tyč ocelová čtvercová jakost S355 120 mm, 11523	t	0,57916	45 000,00	26 062,20
Dle výkazu projektanta :						
Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90/1000				0,50000		
Koeficient : 0,15						
				0,08000		
60	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,07949	45 000,00	3 577,05
Objekt cvičné vrátnice :						
Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8*96/1000				0,07000		
Koeficient : 0,15						
				0,01000		
61	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	743,40200	44,58	33 139,27
Dle výkazu projektanta :						
Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90				503,62000		
Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90				218,23000		
Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*0,93				20,83000		
Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8				0,72000		
62	14587796R9	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x5 mm	t	0,25096	45 000,00	11 293,20
Dle výkazu projektanta :						
Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90/1000				0,22000		
Koeficient : 0,15						
				0,03000		
63	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,97096	1 485,93	1 442,78
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						12 598,30
64	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	7,37000	1 664,24	12 265,45
včetně penetrace a uzavíracího nátěru						
Dle výkazu projektanta :						
1.NP - číslo místnosti :						
101 : 7,37				7,37000		
65	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,02240	14 859,29	332,85
Díl: 783 Nátěry						10 194,08
66	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné	m2	22,86803	445,78	10 194,08
Dle výkazu projektanta :						

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 1	Velín / vrátnice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*0,48		14,30000		
		Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*0,40		6,28000		
		Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*3,14*0,012		0,84000		
		Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*2*8		1,44000		

Díl: 799		Ostatní	194 656,67			
67	79901	D+M automatická závora pro řízení průjezdu vozidel neomezené intenzity, šířka průjezdu 4,5 m, vč. kotvení, zapojení, všech systémových doplňků a detailů, vč. odzkoušení	kus	1,00000	194 656,67	194 656,67
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	22 009,57			
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,32000	445,78	5 491,99
69	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	6,72000	445,78	2 995,63
70	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	6,16000	1 040,15	6 407,32
71	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	25,20000	148,59	3 744,54
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
72	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	226,80000	14,86	3 370,09

Celkem						793 113,19
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						204 513,42
1	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	211,00000	118,87	25 082,48
Dle výkazu projektanta :						
Plocha u čerpací stanice : 211,00				211,00000		
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	211,00000	297,19	62 706,20
Dle výkazu projektanta :						
Plocha u čerpací stanice : 211,00				211,00000		
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	211,00000	297,19	62 706,20
Dle výkazu projektanta :						
Plocha u čerpací stanice : 211,00				211,00000		
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	8,66550	148,59	1 287,63
-0,100 / -0,250 : 10,90*5,30*0,15				8,67000		
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	4,33275	28,23	122,33
50 % :						
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 8,66000*0,5				4,33000		
6	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,33250	326,90	4 685,36
Šachta : 2,10*2,10*3,25				14,33000		
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,16625	28,23	202,32
50 % :						
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 14,34000*0,5				7,17000		
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31,31100	326,90	10 235,70
Základy : (10,90+4,47)*2*0,50*0,90				13,83000		
4,47*0,50*0,90*2				4,02000		
10,10*0,50*0,90				4,54000		
Pos stojanem : 4,95*1,50*1,20				8,91000		
9	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,65550	28,23	442,00
50 % :						
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 31,32000*0,5				15,66000		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,30900	185,74	10 087,41
8,6655+14,3325+31,311				54,30900		
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	84,00000	16,35	1 373,00
Dle výkazu projektanta :						
Plocha u čerpací stanice : 84,00				84,00000		
12	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	84,00000	16,35	1 373,00
Dle výkazu projektanta :						
Plocha u čerpací stanice : 84,00				84,00000		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	54,30900	445,78	24 209,79
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						361 127,58
14	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	0,14400	4 234,90	609,83
Pod šachtu : 1,20*1,20*0,10				0,14000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 Podkladní beton : 11,28*5,65*0,10	m3	6,37320 6,37000	4 383,49	27 936,86
16	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení Podkladní beton : (11,28+5,65)*2*0,10	m2	3,38600 3,39000	1 248,18	4 226,34
17	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,39000	m2	3,38600 3,39000	222,89	754,70
18	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm Podkladní beton : 11,28*5,65*0,0033*1,10	t	0,23135 0,23000	43 389,12	10 038,07
19	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 Základy : (11,28+4,65)*2*0,50*1,00 4,65*0,50*1,00*2 10,28*0,50*1,00 Pos stojanem : 4,95*1,50*0,75	m3	31,28875 15,93000 4,65000 5,14000 5,57000	4 383,49	137 153,92
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení Základy : (11,28+5,65)*2*0,10 10,28*0,10*4 4,65*0,10*6 4,47*0,50*1,00*2	m2	14,75800 3,39000 4,11000 2,79000 4,47000	1 263,04	18 639,94
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 14,76000	m2	14,75800 14,76000	230,32	3 399,05
22	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) 80 kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 31,25000*0,08	t	2,50310 2,50000	43 389,12	108 607,31
23	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 Pod stojanem : 0,60*0,60*0,50*2	m3	0,36000 0,36000	4 383,49	1 578,06
24	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení Pod stojanem : (0,60+0,60)*2*0,50*2	m2	2,40000 2,40000	1 263,04	3 031,29
25	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 2,40000	m2	2,40000 2,40000	222,89	534,93
26	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30 Šachta : (0,90+0,60)*2*2,25*0,15	m3	1,01250 1,01000	4 383,49	4 438,28
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení Šachta : (0,90+0,90)*2*2,25 (0,60+0,60)*2*2,25	m2	13,50000 8,10000 5,40000	1 263,04	17 051,03
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 13,50000	m2	13,50000 13,50000	222,89	3 009,01
29	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu Pod šachtu : 2,10*2,10*0,90 Kolem šachty : 2,10*2,10*1,80 -0,90*0,90*1,80	m3	10,44900 3,97000 7,94000 -1,46000	1 010,43	10 558,00
30	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu Pod podkladní beton : (4,00+1,78+3,50)*4,65*0,10	m3	4,31520 4,32000	1 010,43	4 360,21

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000	5 200,75	5 200,75

Šachta : 1 1,00000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 564 018,23

32	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25	m2	7,86500	1 263,04	9 933,81
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

Soklová část : (10,95+4,78)*2*0,25 7,87000

33	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,06292	44 577,86	2 804,84
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------

Soklová část : (10,95+4,78)*2*0,25*0,008 0,06000

34	3421722Rpol	Mtž panelů k oc.prof., stěna složitá, tl. 100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení	m2	212,00000	742,96	157 508,45
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------

Dle výkazu projektanta :

Poz. 9 : 192,00 192,00000

Poz. 10 : 20,00 20,00000

35	61210174.AR	panel stěnový mat. jádra minerální vlna; exteriér ocel. plech 0,6 mm; interiér ocel. plech 0,5 mm; povrch. úprava žárový povlak; l = 2 000 až 10 000 mm; š = 115,0 cm; h = 10,0 cm	m2	212,00000	1 857,41	393 771,13
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------

Dle výkazu projektanta :

Poz. 9 : 192,00 192,00000

Poz. 10 : 20,00 20,00000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 289 646,90

36	411322424R00	Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	2,53000	4 532,08	11 466,17
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Dle výkazu projektanta : 23,00*0,11 2,53000

37	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení	m2	23,00000	178,31	4 101,16
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta : 23,00 23,00000

38	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění	m2	23,00000	74,30	1 708,82
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 23,00000 23,00000

39	411354235R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	23,00000	1 188,74	27 341,09
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Dle výkazu projektanta : 23,00 23,00000

40	44417212Rpol	Mtž panelů k oc.prof. střecha, tl. 100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení	m2	97,00000	371,48	36 033,77
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Poz. 11 : 36,00 36,00000

Poz. 12 : 61,00 61,00000

41	61210305R	panel střešní mat. jádra polyisocyanurát (PIR); exteriér PVC fólie; interiér ocel. plech 0,9 mm; l = 2 500 až 13 500 mm; š = 1 000,0 cm; h = 10,0 cm; h profilu 10,8 cm	m2	97,00000	2 154,60	208 995,89
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Dle výkazu projektanta :

Poz. 11 : 36,00 36,00000

Poz. 12 : 61,00 61,00000

Díl: 5 Komunikace 201 158,27

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	147,00000	148,59	21 843,15
				Dle výkazu projektanta : 147,00	147,00000	
43	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	147,00000	200,60	29 488,26
				Dle výkazu projektanta : 147,00	147,00000	
44	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	147,00000	274,90	40 409,83
				Dle výkazu projektanta : 147,00	147,00000	
45	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	147,00000	349,19	51 331,41
				Dle výkazu projektanta : 147,00	147,00000	
46	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	140,00000	44,58	6 240,90
47	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	148,47000	349,19	51 844,72
				Dle výkazu projektanta : 147,00	147,00000	
				Koeficient : 0,01	1,47000	

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					12 154,78
48	622319511R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 80 mm	m2	19,47600	624,09	12 154,78
				(10,95+5,28)*2*0,60	19,48000	

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					24 147,04
49	631313611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	5,62300	4 294,33	24 147,04
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
1.NP - číslo místnosti :						
				102 : 5,30*0,10	0,53000	
				103 : 5,30*0,10	0,53000	
				104 : 11,89*0,10	1,19000	
				105 : 33,74*0,10	3,37000	

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					15 691,41
50	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	11,00000	534,93	5 884,28
				(4,50+1,00)*2	11,00000	

51	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	120,00000	81,73	9 807,13
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					14 978,16
52	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	90,00000	166,42	14 978,16

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					14 042,02
53	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů	m2	150,00000	81,73	12 258,91

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

54	953981206R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	8,00000	222,89	1 783,11
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

Díl: 96	Bourání konstrukcí					4 754,97
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	966005311R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního svodidla včetně sloupků, jednu pásnici	m	10,00000	475,50	4 754,97
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						109 383,20
56	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	368,06340	297,19	109 383,20
Díl: 711 Izolace proti vodě						45 467,21
57	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	63,73200	52,01	3 314,54
Na podkladní beton : 11,28*5,65				63,73000		
58	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	10,15800	59,44	603,76
emulze 0,3 kg/m2						
emulze 0,3 kg/m2						
Na bednicí dílce : (11,28+5,65)*2*0,30				10,16000		
59	711141559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	63,73200	534,93	34 092,44
Na podkladní beton : 11,28*5,65				63,73000		
60	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	10,15800	624,09	6 339,51
Na bednicí dílce : (11,28+5,65)*2*0,30				10,16000		
61	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,75169	1 485,93	1 116,96
Díl: 712 Povlakové krytiny						121 008,47
62	71237212Rpol	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, ocel, dřevo, vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení	m2	112,09600	601,80	67 459,50
včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení :						
Střechy : 92,50				92,50000		
Vytažení na atiku : (4,40+8,03)*2*0,30				7,46000		
(4,40+4,15)*2*0,30				5,13000		
(6,40+5,28)*2*0,30				7,01000		
63	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	126,66848	420,00	53 200,76
vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení :						
Střechy : 92,50				92,50000		
Vytažení na atiku : (4,40+8,03)*2*0,30				7,46000		
(4,40+4,15)*2*0,30				5,13000		
(6,40+5,28)*2*0,30				7,01000		
Koeficient : 0,13				14,57000		
64	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,23434	1 485,93	348,21
Díl: 713 Izolace tepelné						23 204,27
65	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	56,23000	52,01	2 924,38

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 5,30		5,30000		
		103 : 5,30		5,30000		
		104 : 11,89		11,89000		
		105 : 33,74		33,74000		
66	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	56,23000	105,50	5 932,32
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 5,30		5,30000		
		103 : 5,30		5,30000		
		104 : 11,89		11,89000		
		105 : 33,74		33,74000		
67	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	55,84000	37,15	2 074,36
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : (2,10+2,47)*2		9,14000		
		103 : (2,10+2,47)*2		9,14000		
		104 : (4,40+2,70)*2		14,20000		
		105 : (6,40+5,28)*2		23,36000		
68	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	2,86773	4 234,90	12 144,54
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 5,30*0,05		0,27000		
		103 : 5,30*0,05		0,27000		
		104 : 11,89*0,05		0,59000		
		105 : 33,74*0,05		1,69000		
		Koeficient : 0,02		0,06000		
69	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,08659	1 485,93	128,67
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 119 090,73
70	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	68,22000	222,89	15 205,51
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.3 - křížové ztužidlo tyčovina 12 mm : 7,50*8*0,888		53,28000		
		Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,15*0,15*280,00		6,30000		
		Poz. 8 - kotvení sloupů hlavní budovy - PL tl. 12 mm : 0,30*0,30*96,00		8,64000		
71	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	421,60100	105,50	44 479,30
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,90*5*16,90		245,05000		
		2,93*3*16,90		148,55000		
		Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,25*0,40*280,00		28,00000		
72	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 040,02000	66,87	136 409,60
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,98*5*16,90		251,81000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Poz.4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 160 : 4,00*5*17,90		358,00000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 4,40*3*17,90		236,28000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 5,30*2*17,90		189,74000		
		5,10*11*17,90		1 004,19000		
73	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	2 229,31000	57,95	129 191,24
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.1 - sloup HEB 180 : 4,35*2*51,20		445,44000		
		Poz. 4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 180 : 5,05*2*21,90		221,19000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 6,40*2*17,90		229,12000		
		Poz. 5 - střešní nosník - hlavní budova - I 180 : 5,30*3*21,90		348,21000		
		Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy HEB 180 : 4,00*2*51,20		409,60000		
		Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy 120x180x6 : 7,95*2*23,50		373,65000		
		4,30*2*23,50		202,10000		
74	76701	D+M hliníkové prosklené otvorové prvky	m2	22,22000	12 184,62	270 742,17
		3,40*2,20*2		14,96000		
		1,65*2,20*2		7,26000		
75	13210340R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 12,0 mm	t	0,06127	45 000,00	2 757,15
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.3 - křížové ztužidlo tyčovina 12 mm : 7,50*8*0,888/1000		0,05000		
		Koeficient : 0,15		0,01000		
76	13380530R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 160 mm	t	1,16511	45 000,00	52 429,95
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 160 : 4,00*5*17,90/1000		0,36000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 4,40*3*17,90/1000		0,24000		
		5,30*2*17,90/1000		0,19000		
		6,40*2*17,90/1000		0,23000		
		Koeficient : 0,15		0,15000		
77	13480810R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 180 mm	t	0,65481	45 000,00	29 466,45
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 180 : 5,05*2*21,90/1000		0,22000		
		Poz. 5 - střešní nosník - hlavní budova - I 180 : 5,30*3*21,90/1000		0,35000		
		Koeficient : 0,15		0,09000		
78	13487110R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 180 mm	t	0,98330	45 000,00	44 248,50
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.1 - sloup HEB 180 : 4,35*2*51,20/1000		0,45000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy HEB 180 : 4,00*2*51,20/1000 Koefficient : 0,15		0,41000 0,13000		
79	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm Dle výkazu projektanta : Poz. 8 - kotvení sloupů hlavní budovy - PL tl. 12 mm : 0,30*0,30*96,00/1000 Koefficient : 0,15	t	0,00994 0,01000	45 000,00	447,30
80	13615018R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 35,00 mm Dle výkazu projektanta : Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,25*0,40*280,00/1000 0,15*0,15*280,00/1000 Koefficient : 0,15	t	0,03945 0,03000 0,01000 0,01000	45 000,00	1 775,25
81	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg Dle výkazu projektanta : Poz.3 - křížové ztužidlo tyčovina 12 mm : 7,50*8*0,888 Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,15*0,15*280,00 Poz. 8 - kotvení sloupů hlavní budovy - PL tl. 12 mm : 0,30*0,30*96,00 Dle výkazu projektanta : Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,90*5*16,90 2,93*3*16,90 Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,25*0,40*280,00	kg	489,82100 53,28000 6,30000 8,64000 245,05000 148,55000 28,00000	166,42	81 517,98
82	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg Dle výkazu projektanta : Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,98*5*16,90 Poz.4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 160 : 4,00*5*17,90 Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 4,40*3*17,90 Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 5,30*2*17,90 5,10*11*16,90	kg	1 983,92000 251,81000 358,00000 236,28000 189,74000 948,09000	57,95	114 970,59
83	13890204R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukce od 100 kg do 500 kg Dle výkazu projektanta : Poz.1 - sloup HEB 180 : 4,35*2*51,20 Poz. 4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 180 : 5,05*2*21,90 Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 6,40*2*17,90 Poz. 5 - střešní nosník - hlavní budova - I 180 : 5,30*3*21,90 Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy HEB 180 : 4,00*2*51,20 Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy 120x180x6 : 7,95*2*23,50	kg	2 229,31000 445,44000 221,19000 229,12000 348,21000 409,60000 373,65000	43,09	96 065,28

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4,30*2*23,50		202,10000		
84	14587296T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 6 mm 16,98 kg/m	t	1,83253	37 148,22	68 075,23
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,90*5*16,90/1000		0,25000		
		2,93*3*16,90/1000		0,15000		
		2,98*5*16,90/1000		0,25000		
		5,10*11*16,90/1000		0,95000		
		Koeficient : 0,15		0,24000		
85	1458779Rpol	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x180x6 mm	t	0,66211	37 148,22	24 596,21
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy 120x180x6 : 7,95*2*23,50/1000		0,37000		
		4,30*2*23,50/1000		0,20000		
		Koeficient : 0,15		0,09000		
86	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	5,64716	1 188,74	6 713,02
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				132 215,66
87	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8 včetně penetrace a uzavíracího nátěru	m2	79,23000	1 664,24	131 857,76
		Dle výkazu projektanta :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 5,30		5,30000		
		103 : 5,30		5,30000		
		104 : 11,89		11,89000		
		105 : 33,74		33,74000		
		Strop nad 1.NP : 23,00		23,00000		
88	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,24086	1 485,93	357,90
Díl: 783		Nátěry				59 969,49
89	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné	m2	134,52750	445,78	59 969,49
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.3 - křížové ztužidlo tyčovina 12 mm : 7,50*8*3,14*0,012		2,26000		
		Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,15*0,15*2		0,05000		
		Poz. 8 - kotvení sloupů hlavní budovy - PL tl. 12 mm : 0,30*0,30*2		0,18000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,90*5*0,48		6,96000		
		2,93*3*0,48		4,22000		
		Poz. 7 - kotvení sloupů PL tl. 35 mm : 0,25*0,40*2		0,20000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz. 2 - sloupek 120x120x5 : 2,98*5*0,48		7,15000		
		Poz.4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 160 : 4,00*5*0,575		11,50000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 4,40*3*0,575		7,59000		
		Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 5,30*2*0,575		6,09000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 2	Čerpací stanice - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

5,10*11*0,575	32,26000
Dle výkazu projektanta :	
Poz.1 - sloup HEB 180 : 4,35*2*1,04	9,05000
Poz. 4 - vodorovný nosník - strop 1.NP - I 180 : 5,05*2*0,64	6,46000
Poz.5 - vodorovný nosník - hlavní budova - I 160 : 6,40*2*0,575	7,36000
Poz. 5 - střešní nosník - hlavní budova - I 180 : 5,30*3*0,64	10,18000
Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy HEB 180 : 4,00*2*1,04	8,32000
Poz.6 - vodor. nosník nad prostorem čerpací pumpy 120x180x6 : 7,95*2*0,60 4,30*2*0,60	9,54000 5,16000

Díl: 799	Ostatní	17 088,18
-----------------	----------------	------------------

90	79901	Osazení cvičného výdejního stojanu - bude použit stávající cvičný stojan	kus	1,00000	17 088,18	17 088,18
----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	193 519,16
-----------------	--	-------------------

91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	185,68000	445,78	82 772,18
		185,68		185,68000		

92	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	50,64000	445,78	22 574,23
		50,64		50,64000		

93	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	46,42000	965,85	44 834,93
		46,42		46,42000		

94	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	283,16000	59,44	16 830,22
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na				

95	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 548,44000	10,40	26 507,60
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------

Celkem	3 527 179,15
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						86 203,64
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	88,00000	66,87	5 884,28
				Dle výkazu projektanta : 88,00	88,00000	
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	88,00000	297,19	26 152,35
				Dle výkazu projektanta : 88,00	88,00000	
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	88,00000	297,19	26 152,35
				Dle výkazu projektanta : 88,00	88,00000	
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	5,00000	148,59	742,96
				Dle výkazu projektanta : 10,00*0,50	5,00000	
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	2,50000	28,23	70,58
				50 % :		
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000*0,5	2,50000	
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	23,10894	326,90	7 554,41
				(3,18+4,28)*2*0,40*1,08	6,45000	
				3,34*2,00*0,75*2	10,02000	
				(2,55+3,16)*2*0,40*0,75	3,43000	
				0,55*0,60*0,75*13	3,22000	
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	11,55447	28,23	326,21
				50 % :		
				Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 23,10000*0,5	11,55000	
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,10894	185,74	5 220,99
				5,00+23,10894	28,11000	
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	48,00000	16,35	784,57
				Dle výkazu projektanta : 48,00	48,00000	
10	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	48,00000	16,35	784,57
				Dle výkazu projektanta : 48,00	48,00000	
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	28,10894	445,78	12 530,37
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						256 931,34
12	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	2,90602	4 383,49	12 738,51
				Pod šachtou : 1,50*1,50*0,15	0,34000	
				106 : 2,44*3,88*0,10	0,95000	
				107 : 3,18*5,10*0,10	1,62000	
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	0,90000	1 248,18	1 123,36
				Pod šachtou : (1,50+1,50)*2*0,15	0,90000	
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	0,90000	222,89	200,60
				Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.		
				Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,90000	0,90000	
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,10140	40 120,08	4 068,18
				Pod šachtou : 1,50*1,50*0,0033*1,10	0,01000	
				106 : 2,44*3,88*0,0033*1,10	0,03000	

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		107 : 3,18*5,10*0,0033*1,10		0,06000		
16	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	19,89144	4 383,49	87 193,93
		(3,18+4,28)*2*0,40*1,08		6,45000		
		3,34*2,00*0,75*2		10,02000		
		(2,55+3,16)*2*0,40*0,75		3,43000		
17	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	5,26800	1 263,04	6 653,69
		(3,18+5,08)*2*0,10		1,65000		
		(2,38+4,28)*2*0,10		1,33000		
		(2,55+3,96)*2*0,10		1,30000		
		(1,75+3,16)*2*0,10		0,98000		
18	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	5,26800	230,32	1 213,32
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 5,27000		5,27000		
19	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,59132	43 389,12	69 045,98
		(3,18+4,28)*2*0,40*1,08*0,08		0,52000		
		3,34*2,00*0,75*2*0,08		0,80000		
		(2,55+3,16)*2*0,40*0,75*0,08		0,27000		
20	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25	m3	3,21750	4 383,49	14 103,88
		0,55*0,60*0,75*13		3,22000		
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,99000	1 263,04	3 776,49
		(0,55+0,60)*2*0,10*13		2,99000		
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,99000	222,89	666,44
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		(0,55+0,60)*2*0,10*13		2,99000		
23	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,26000	43 389,12	11 281,17
		Hodnota z bývalého odkazu. : 0,26		0,26000		
24	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30	m3	1,42500	4 383,49	6 246,47
		Šachta : (1,10+0,80)*2*2,50*0,15		1,43000		
25	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	19,00000	1 263,04	23 997,75
		Šachta : (1,10+1,10)*2*2,50		11,00000		
		(0,80+0,80)*2*2,50		8,00000		
26	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	19,00000	222,89	4 234,90
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 19,00000		19,00000		
27	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	5,05800	1 025,29	5 185,92
		Pod šachtou a kolem šachty : 1,50*1,50*1,00		2,25000		
		1,50*1,50*2,70		6,08000		
		-1,10*1,10*2,70		-3,27000		
28	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000	5 200,75	5 200,75
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				223 875,03
29	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 250 mm, záhlvka betonem C20/25	m2	7,93500	1 263,04	10 022,22
		Soklová část :				
		107 : (2,90+4,30+2,90)*0,50		5,05000		
		106 : (2,25+3,52)*2*0,25		2,88000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,06348	43 389,12	2 754,34

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7,50000*0,008 0,06000

31	3421722Rpol	Mtž panelů k oc.prof., stěna složitá, tl. 100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení	m2	81,68000	742,96	60 685,33
		107 : (3,00+5,00+3,00)*3,50		38,50000		
		106 : (2,45+3,90)*2*3,40		43,18000		

32	61210174.AR	panel stěnový mat. jádra minerální vlna; exteriér ocel. plech 0,6 mm; interiér ocel. plech 0,5 mm; povrch. úprava žárový povlak; l = 2 000 až 10 000 mm; š = 115,0 cm; h = 10,0 cm	m2	80,98000	1 857,41	150 413,14
		107 : (3,00+4,80+3,00)*3,50		37,80000		
		106 : (2,45+3,90)*2*3,40		43,18000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 88 491,89

33	452312171R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 30/37	m3	4,00000	3 640,53	14 562,10
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Dle výkazu projektanta : 4,00 4,00000

34	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,56000	1 263,04	3 233,38
		8,00*0,16*2		2,56000		

35	452368113R00	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,22000	43 389,12	9 545,61
		25 m2 x 0,008 : 25,00*0,008*1,10		0,22000		

36	44417212Rpol	Mtž panelů k oc.prof, střecha, tl. 100 mm, vč. všech systémových doplňků, detailů, kotvení	m2	22,24500	742,96	16 527,24
		107 : 2,90*4,80		13,92000		
		106 : 2,25*3,70		8,32000		

37	61210305R	panel střešní mat. jádra polyisocyanurát (PIR); exteriér PVC fólie; interiér ocel. plech 0,9 mm; l = 2 500 až 13 500 mm; š = 1 000,0 cm; h = 10,0 cm; h profilu 10,8 cm	m2	22,24500	2 006,00	44 623,56
		107 : 2,90*4,80		13,92000		
		106 : 2,25*3,70		8,32000		

Díl: 5 Komunikace 66 856,10

38	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	48,00000	148,59	7 132,46
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta : 48,00 48,00000

39	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	48,00000	185,74	8 915,57
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta : 48,00 48,00000

40	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	48,00000	297,19	14 264,92
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta : 48,00 48,00000

41	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	48,00000	371,48	17 831,15
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta : 48,00 48,00000

42	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	40,00000	44,58	1 783,11
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	----------

43	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	48,48000	349,19	16 928,89
----	------------	---	----	----------	--------	-----------

48,00 48,00000

Koeficient : 0,01 0,48000

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 5 891,41

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	622319511R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 80 mm	m2	9,91200	594,37	5 891,41
		(3,18+5,08)*2*0,60		9,91000		

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 882,91
----------------	---------------------------------------	-----------------

45	631313611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	2,21700	4 457,79	9 882,91
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		8,25*0,10		0,83000		
		13,92*0,10		1,39000		

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	25 557,98
----------------	---------------------------------------	------------------

46	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	40,00000	475,50	19 019,89
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	88,00000	74,30	6 538,09

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	14 859,29
----------------	---------------------------------	------------------

48	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	100,00000	148,59	14 859,29
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	32 021,77
----------------	---	------------------

49	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů	m2	210,00000	81,73	17 162,48
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

50	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	80,00000	185,74	14 859,29
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

Nosná kce přemostění :

Dle výkazu projektanta :

Poz.8 : 4*4

16,00000

Nosná kce 2 kusů buněk :

Dle výkazu projektanta : 32*2

64,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	3 209,61
----------------	---------------------------	-----------------

51	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,44000	2 228,89	3 209,61
		Palisáda : 8,00*0,90*0,20		1,44000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	52 598,60
----------------	--------------------------------	------------------

52	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	176,98896	297,19	52 598,60
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě	23 366,19
-----------------	---------------------------	------------------

53	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	24,46720	52,01	1 272,48
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

3,00*5,00

15,00000

2,44*3,88

9,47000

54	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	8,59200	66,87	574,52
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

emulze 0,3 kg/m2

emulze 0,3 kg/m2

(3,00+5,00)*2*0,30

4,80000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,44+3,88)*2*0,30		3,79000		
55	711141559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	24,46720	624,09	15 269,74
		3,00*5,00		15,00000		
		2,44*3,88		9,47000		
56	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	8,59200	668,67	5 745,20
		(3,00+5,00)*2*0,30		4,80000		
		(2,44+3,88)*2*0,30		3,79000		
57	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,33935	1 485,93	504,25
Díl: 712		Povlakové krytiny				36 037,42
58	71237212Rpol	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, ocel, dřevo, vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení	m2	33,38320	601,80	20 090,05
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení :				
		2,90*4,80		13,92000		
		(2,90+4,80+2,90)*0,50		5,30000		
		2,24*3,68		8,24000		
		(2,24+3,68)*2*0,50		5,92000		
59	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	37,72302	420,00	15 843,67
		vč. rohových, závětrných, okapních lišt, všech systémových prvků a detailů, vč. kotvení :				
		2,90*4,80		13,92000		
		(2,90+4,80+2,90)*0,50		5,30000		
		2,24*3,68		8,24000		
		(2,24+3,68)*2*0,50		5,92000		
		Koeficient : 0,13		4,34000		
60	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,06979	1 485,93	103,70
Díl: 713		Izolace tepelné				9 164,58
61	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	22,17000	52,01	1 153,01
		8,25		8,25000		
		13,92		13,92000		
62	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	22,17000	105,50	2 338,96
		8,25		8,25000		
		13,92		13,92000		
63	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	22,44000	37,15	833,61
		2,90+4,80+2,90		10,60000		
		(2,24+3,68)*2		11,84000		
64	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0, 035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	1,13067	4 234,90	4 788,27

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		106 : 8,25*0,05		0,41000		
		107 : 13,92*0,05		0,70000		
		Koeficient : 0,02		0,02000		
65	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,03414	1 485,93	50,73
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				996 069,52
66	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	43,10400	222,89	9 607,42
		Dle výkazu projektanta :				
		Nosná kce 2 kusů buněk :				
		Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm :		41,66000		
		22,40*0,93*2				
		Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8*2		1,44000		
67	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	425,06400	148,59	63 161,48
		Dle výkazu projektanta :				
		Nosná kce přemostění :				
		Poz.8 - PL. 20 mm : 0,35*0,30*4*160,00		67,20000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.6 - průměr 20 mm : 22,00*2,47		54,34000		
		Poz. 9 - průměr 20 mm : 2,00*2,47		4,94000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.4 - L 50x50x5 : 4,40*3,77*9*2		298,58000		
68	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 709,39300	115,90	314 025,28
		Dle výkazu projektanta :				
		Nosná kce přemostění :				
		Poz.2 - 100x100x5 : 36,00*14,41		518,76000		
		Poz.3 - 100x100x5 : 21,30*14,41		306,93000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.7 : 22,00*20,00		440,00000		
		Nosná kce 2 kusů buněk :				
		Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90*2		1 007,24000		
		Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90*2		436,46000		
69	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	390,42900	104,02	40 610,48
		Dle výkazu projektanta :				
		Nosná kce přemostění :				
		Poz.5 - 150x100x5 : 21,30*18,33		390,43000		
70	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	630,48000	44,58	28 105,45
		Dle výkazu projektanta :				
		Nosná kce přemostění :				
		Poz.1 - HEA 180 : 4,44*4*35,50		630,48000		
71	76701	D+M hliníkové prosklené otvorové prvky	m2	2,10000	12 630,39	26 523,83
		1,00*2,10		2,10000		
72	767601	D+M rozvod cvičného potrubí DN 100 - DN 310, vč. kotvení, povrchových úprav	m	80,00000	609,23	48 738,46
		Dle výkazu projektanta : 80,00		80,00000		
73	13210340R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 12,0 mm	t	0,04791	52 007,51	2 491,68

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dle výkazu projektanta : Nosná kce 2 kusů buněk : Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*0,93/1000*2 Koeficient : 0,15		0,04000 0,01000	 45 000,00	
74	13210376R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 20,0 mm	t	0,06817	45 000,00	3 067,65
		Dle výkazu projektanta : Poz.6 - průměr 20 mm : 22,00*2,47/1000 Poz. 9 - průměr 20 mm : 2,00*2,47/1000 Koeficient : 0,15		0,05000 0,01000		
75	13318110R120	Tyč ocelová čtvercová jakost S355 120 mm, 11523	t	1,15833	45 000,00	52 124,85
		Dle výkazu projektanta : Nosná kce 2 kusů buněk : Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90/1000*2 Koeficient : 0,15		1,01000 0,15000		
76	133301510000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	kg	343,37160	57,95	19 898,80
		Dle výkazu projektanta : Poz.4 - L 50x50x5 : 4,40*3,77*9*2 Koeficient : 0,15		298,58000 44,79000		
77	13486310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 180 mm	t	0,72505	45 000,00	32 627,25
		Dle výkazu projektanta : Poz.1 - HEA 180 : 4,44*4*35,50/1000 Koeficient : 0,15		0,63000 0,09000		
78	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,15898	43 834,90	6 968,87
		Dle výkazu projektanta : Nosná kce 2 kusů buněk : Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8*96/1000*2 Koeficient : 0,15		0,14000 0,02000		
79	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	0,07728	43 834,90	3 387,56
		Dle výkazu projektanta : Poz.8 - PL. 20 mm : 0,35*0,30*4*160,00/1000 Koeficient : 0,15		0,07000 0,01000		
80	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	3 758,47000	57,95	217 807,93
		Nosná kce přemostění : Dle výkazu projektanta : Poz.8 - PL. 20 mm : 0,35*0,30*4*160,00 Dle výkazu projektanta : Poz.6 - průměr 20 mm : 22,00*2,47 Poz. 9 - průměr 20 mm : 2,00*2,47 Dle výkazu projektanta : Poz.4 - L 50x50x5 : 4,40*3,77*9*2 Dle výkazu projektanta : Poz.2 - 100x100x5 : 36,00*14,41 Poz.3 - 100x100x5 : 21,30*14,41		67,20000 54,34000 4,94000 298,58000 518,76000 306,93000		

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Dle výkazu projektanta :

Poz.5 - 150x100x5 : 21,30*18,33 390,43000

Dle výkazu projektanta :

Poz.1 - HEA 180 : 4,44*4*35,50 630,48000

Nosná kce 2 kusů buněk :

Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*16,90*2 1 007,24000

Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90*2 436,46000

Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 41,66000

22,40*0,93*2

Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*8*2 1,44000

81	1458729Rpol	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 5 mm	t	0,94955	44 577,86	42 328,91
----	-------------	--	---	---------	-----------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Poz.2 - 100x100x5 : 36,00*14,41/1000 0,52000

Poz.3 - 100x100x5 : 21,30*14,41/1000 0,31000

Koeficient : 0,15 0,12000

82	14587796R9	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x5 mm	t	0,50193	44 577,86	22 374,97
----	------------	---	---	---------	-----------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Nosná kce 2 kusů buněk :

Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*13,90/1000*2 0,44000

Koeficient : 0,15 0,07000

83	1458779Rpol	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 150x100x5 mm	t	0,44899	44 577,86	20 015,02
----	-------------	--	---	---------	-----------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Poz.5 - 150x100x5 : 21,30*18,33/1000 0,39000

Koeficient : 0,15 0,06000

84	311716507R	napínák typ DIN 1480 oko-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 800 kg; rozměr kotvy závit M20, délka 200mm, pr. oko 27 mm mm	kus	4,00000	1 708,82	6 835,27
----	------------	---	-----	---------	----------	----------

85	767100	Podlahový pororošt 30x30x30 mm	m2	25,30000	1 121,88	28 383,47
----	--------	--------------------------------	----	----------	----------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Poz.7 : 22,00 22,00000

Koeficient : 0,15 3,30000

86	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	4,70069	1 485,93	6 984,89
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot 36 996,36

87	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	22,17000	1 664,24	36 896,21
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

8,25 8,25000

13,92 13,92000

88	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,06740	1 485,93	100,15
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: 783 Nátěry 52 241,90

89	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné	m2	117,19246	445,78	52 241,90
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Nosná kce přemostění :

Dle výkazu projektanta :

Poz.8 - PL. 20 mm : 0,35*0,30*2*4 0,84000

Dle výkazu projektanta :

Poz.6 - průměr 20 mm : 22,00*3,14*0,02 1,38000

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 3	Cvičná rafinérie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Poz. 9 - průměr 20 mm : 2,00*3,14*0,02		0,13000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.4 - L 50x50x5 : 4,40*0,22*9*2		17,42000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.2 - 100x100x5 : 36,00*0,40		14,40000		
		Poz.3 - 100x100x5 : 21,30*0,40		8,52000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.5 - 150x100x5 : 21,30*0,50		10,65000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.1 - HEA 180 : 4,44*4*1,02		18,12000		
		Nosná kce 2 kusů buněk :				
		Dle výkazu projektanta :				
		Poz.1 - sloupek 120x120x5 : 29,80*0,48*2		28,61000		
		Poz.2 - nosník 80x120x5 : 15,70*0,40*2		12,56000		
		Poz.3 - křížové ztužidlo - tyčovina pr. 12 mm : 22,40*3,14*0,012*2		1,69000		
		Poz.6 - kotevní plech 300x300x12 mm : 0,30*0,30*2*8*2		2,88000		

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					63 495,76
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	38,72000	445,78	17 260,55
91	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	24,57600	445,78	10 955,46
		21,12+3,456		24,58000		
92	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	19,36000	965,85	18 698,93
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	82,65600	66,87	5 526,94
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na				
94	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	743,90400	14,86	11 053,88

Celkem	2 083 751,30
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 4	Otevřená technologie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						9 783,68
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9,00000	66,87	601,80
				Dle výkazu projektanta : 9,00	9,00000	
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	9,00000	297,19	2 674,67
				Dle výkazu projektanta : 9,00	9,00000	
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	9,00000	297,19	2 674,67
				Dle výkazu projektanta : 9,00	9,00000	
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,36000	495,00	1 663,20
				1,40*2,00*1,20	3,36000	
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	1,68000	28,23	47,43
				50 % : 1,40*2,00*1,20*0,50	1,68000	
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,36000	185,74	624,09
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3,36000	445,78	1 497,82
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						27 694,10
8	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	3,36000	4 383,49	14 728,53
				1,40*2,00*1,20	3,36000	
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	0,68000	1 263,04	858,87
				(1,40+2,00)*2*0,10	0,68000	
10	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	0,68000	230,32	156,62
				Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.		
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 0,68000	0,68000	
11	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,26880	43 389,12	11 663,00
				1,40*2,00*1,20*0,08	0,27000	
12	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,28000	1 025,29	287,08
				1,40*2,00*0,10	0,28000	
Díl: 5 Komunikace						7 331,72
13	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	6,00000	148,59	891,56
				Dle výkazu projektanta : 6,00	6,00000	
14	567122111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	6,00000	297,19	1 783,11
				Dle výkazu projektanta : 6,00	6,00000	
15	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	6,00000	371,48	2 228,89
				Dle výkazu projektanta : 6,00	6,00000	
16	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	6,00000	52,01	312,05
17	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	6,06000	349,19	2 116,11
				Dle výkazu projektanta : 6,00	6,00000	
				Koeficient : 0,01	0,06000	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						3 789,12

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 4	Otevřená technologie - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	520,08	3 120,45
19	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,00000	74,30	668,67
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						1 634,52
20	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů	m2	20,00000	81,73	1 634,52

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 908,32
21	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	16,51600	297,19	4 908,32
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						6 780,28
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,96000	445,78	1 765,28
23	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	2,16000	445,78	962,88
24	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	1,98000	891,56	1 765,28
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,10000	148,59	1 203,60
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	72,90000	14,86	1 083,24

Celkem

61 921,74

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 5	Cisterna a nádrže - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						9 377,74
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,22150	495,00	4 069,64
		Pod cisternu : 2,70*0,60*1,05*2		3,40000		
		Pod nádrže : 1,50*2,10*1,05		3,31000		
		1,20*1,20*1,05		1,51000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,11075	28,23	116,06
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,22000*0,5		4,11000		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,22150	185,74	1 527,07
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	8,22150	445,78	3 664,97
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						61 437,81
5	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	9,39600	4 606,38	43 281,54
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.				
		Pod cisternu : 2,70*0,60*1,20*2		3,89000		
		Pod nádrže : 1,50*2,10*1,20		3,78000		
		1,20*1,20*1,20		1,73000		
6	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	3,78000	1 337,34	5 055,13
		Pod cisternu : (2,70+0,60)*2*0,15*2		1,98000		
		Pod nádrže : (1,50+2,10)*2*0,15		1,08000		
		(1,20+1,20)*2*0,15		0,72000		
7	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	3,78000	230,32	870,61
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,78000		3,78000		
8	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,28188	43 389,12	12 230,53
		30 kg/m3 :				
		Pod cisternu : 2,70*0,60*1,20*2*0,03		0,12000		
		Pod nádrže : 1,50*2,10*1,20*0,03		0,11000		
		1,20*1,20*1,20*0,03		0,05000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						2 228,89
9	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů	m2	30,00000	74,30	2 228,89
		jakékoliv výšky podlaží				
		jakékoliv výšky podlaží				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						401,20
10	966005311R00	Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel silničního svodidla včetně sloupků, jednou pásnicí	m	6,00000	66,87	401,20
		Dle výkazu projektanta : 6,00		6,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						14 360,79
11	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	24,16131	594,37	14 360,79
Díl: 799 Ostatní						3 714,82
12	79901	Přemístění stávajících prvků - 1x cisterna a 1x automobil - v rámci areálu trnkova, do 100 m	kus	1,00000	3 714,82	3 714,82
Celkem						91 521,25

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.1 - 5	Cisterna a nádrže - ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				60 078,28
1	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	2,00000	982,20	1 964,40
2	722171211R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	5,00000	555,74	2 778,69
3	722181113R00	Izolace vodovodního potrubí ochranná plstěnými pásy, DN 25	m	5,00000	96,59	482,93
4	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	5,00000	157,51	787,54
5	722229105R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 6/4"	kus	1,00000	71,32	71,32
6	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	7,00000	46,06	322,45
		2,00000		2,00000		
		5,00000		5,00000		
7	713391192R00	Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí trvale plastickým tmelem (izolační materiál ve specifikaci)	m	2,00000	222,89	445,78
8	722-001	Ocelový podpůrný rám s objímkami, vetknutý do podlahy D+M	kus	1,00000	5 200,75	5 200,75
9	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	7,00000	104,02	728,11
10	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	14,00000	104,02	1 456,21
		7,00000		7,00000		
		2,00000		2,00000		
		5,00000		5,00000		
11	42211316R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 25 mm; V při max.zdv.= 200 mm; L = 160 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové	kus	10,00000	3 566,23	35 662,29
12	42211322T	Ventil uzavírací přímý DN 40	kus	1,00000	3 803,98	3 803,98
13	42295001R	armatury celkové položky tvarovky a armatury	soubor	1,00000	6 240,90	6 240,90
14	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,08946	1 485,93	132,93
Celkem						60 078,28

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřirazený díl				6 840 028,00
1	1.	Dodávka - Trenažer hoření elektromotoru s automatickým řízením	ks	1,00000	845 250,00	845 250,00
2	1-01	Montáž - Trenažer hoření elektromotoru s automatickým řízením	ks	1,00000	100 000,00	100 000,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000	1,00000	
3	2.	Dodávka - Trenažer hoření tlakové nádoby s automatickým řízením	ks	1,00000	879 937,50	879 937,50
4	2-01	Montáž - Trenažer hoření tlakové nádoby s automatickým řízením	%	5,00000	9 262,50	46 312,50
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000	1,00000	
5	3.	Dodávka - Trenažer hoření potrubního systému s automatickým řízením	ks	4,00000	800 000,00	3 200 000,00
6	3-01	Montáž - Trenažer hoření potrubního systému s automatickým řízením	ks	4,00000	97 750,00	391 000,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,00000	4,00000	
7	4.	Dodávka - HRP1 - Hlavní plynový rozvaděč - 1. Větev	ks	1,00000	300 000,00	300 000,00
8	4-01	Montáž - HRP1 - Hlavní plynový rozvaděč - 1. Větev	ks	1,00000	73 730,00	73 730,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000	1,00000	
9	5.	Dodávka - Tlakový rozvod Plynů LPG včetně armatur - 1. větev	komplet	1,00000	80 320,00	80 320,00
10	5-01	Montáž - Tlakový rozvod Plynů LPG včetně armatur - 1. větev	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000	1,00000	
11	6.	Dodávka - Tlakový rozvod Kapalných LPG včetně armatur - 1. Větev	komplet	1,00000	100 000,00	100 000,00
12	6-01	Montáž - Tlakový rozvod Kapalných LPG včetně armatur - 1. Větev	ks	1,00000	21 961,00	21 961,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,00000	1,00000	
13	7.	Dodávka - HRP2 - Hlavní plynový rozvaděč - 2. Větev	ks	1,00000	300 000,00	300 000,00
14	7-01	Montáž - HRP2 - Hlavní plynový rozvaděč - 2. Větev	ks	1,00000	73 730,00	73 730,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1,00000	1,00000	
15	8.	Dodávka - Tlakový rozvod Plynů LPG včetně armatur - 2. větev	komplet	1,00000	80 000,00	80 000,00
16	8-01	Montáž - Tlakový rozvod Plynů LPG včetně armatur - 2. větev	ks	1,00000	28 632,00	28 632,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,00000	1,00000	
17	9.	Dodávka - Tlakový rozvod Kapalných LPG včetně armatur - 2. Větev	komplet	1,00000	100 000,00	100 000,00
18	9-01	Montáž - Tlakový rozvod Kapalných LPG včetně armatur - 2. Větev	h	92,00000	348,16	32 031,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,00000	1,00000	
19	10.	Dodávka - ELEKTRO rozvaděč - 1. Větev	komplet	1,00000	40 000,00	40 000,00
20	10-1	Montáž - ELEKTRO rozvaděč - 1. Větev	ks	1,00000	5 562,00	5 562,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000	1,00000	
21	11.	Dodávka - ELEKTRO rozvaděč - 2. Větev	komplet	1,00000	40 000,00	40 000,00
22	11-01	Montáž - ELEKTRO rozvaděč - 2. Větev	ks	1,00000	5 562,00	5 562,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000	1,00000	
23	12.	Dokumentace, revize a zkoušky	komplet	1,00000	76 000,00	76 000,00
Celkem						6 840 028,00

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 21-M		Elektromontáže				220 643,19
1	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	18,00000	13,05	234,84
2	210021056	Montáž příchytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,11	72,22
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	276,00000	18,05	4 982,91
4	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	32,00000	30,09	962,88
5	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	6,00000	702,10	4 212,61
6	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
7	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	28,00000	16,05	449,34
8	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	185,00000	28,08	5 195,55
9	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	55,00000	28,08	1 544,62
10	210800006R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	30,00000	30,09	902,70
11	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	590,00000	28,08	16 569,59
12	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	475,00000	28,08	13 339,93
13	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou	m	25,00000	30,09	752,25
14	210800528R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm ² , uloženého volně,	m	25,00000	40,12	1 003,00
15	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	25,00000	24,07	601,80
16	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	275,00000	8,02	2 206,60
17	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	2,00000	1 303,90	2 607,81
18	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	2,00000	240,72	481,44
19	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	15,00000	66,20	992,97
20	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm ²	m	475,00000	27,34	12 987,02
21	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	590,00000	16,58	9 783,95
22	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	25,00000	44,27	1 106,65
23	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm ²	m	25,00000	89,88	2 247,10
24	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm ²	m	30,00000	52,81	1 584,30
25	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	185,00000	20,68	3 826,56
26	341421580.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	55,00000	34,52	1 898,50
27	354325550	příchytky kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	88,86	177,72
28	357131350	rozvodnice R-Z-04.1, barva dle investora	kus	1,00000	46 388,25	46 388,25
29	357131350.1	rozvodnice R-Z-04.2, barva dle investora	kus	1,00000	28 142,30	28 142,30
30	357131350.2	rozvodnice PS-C-04.x (maketa), barva dle investora	kus	4,00000	10 252,91	41 011,63
31	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	25,00000	12,99	324,68
32	R-020-01	Instalační krabice se SPD3 na přechodu zón	kus	8,00000	950,80	7 606,41
33	vlastní 10	RDS vaky	kus	2,00000	1 312,37	2 624,74
34	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	15,00000	61,52	922,76
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				9 556,73

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	7,00000	90,27	631,89
36	345355120.2	spínač řazení 1, 10A, barva dle investora	kus	5,00000	113,81	569,04
37	345355520	spínač řazení 6, 10A, barva dle investora	kus	2,00000	119,45	238,91
38	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	5,00000	1 623,38	8 116,89
Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						149 454,22
39	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	120,00000	70,21	8 425,22
40	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	140,00000	50,15	7 021,01
41	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	12,00000	280,84	3 370,09
42	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	44,00000	70,21	3 089,25
43	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva,	kus	36,00000	320,96	11 554,58
44	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	5,00000	123,18	615,92
45	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	801,58	801,58
46	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	140,00000	118,50	16 590,40
47	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENÍ PV	KS	120,00000	111,00	13 319,87
48	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	4,00000	790,48	3 161,94
49	1142661	SVORKA KS SE SROUBEM M10 RD 6-10MM	KS	8,00000	173,94	1 391,54
50	1143114	PODSTAVEC BETON. 240MM/8,5KG KLIN	KS	120,00000	402,76	48 331,32
51	1143194	Držák do stěny	KS	22,00000	109,29	2 404,38
52	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	8,00000	18,19	145,50
53	354411240	tyč jímací s rovným koncem JT 2,0	kus	12,00000	452,84	5 434,04
54	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	6,00000	469,70	2 818,21
55	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	5,00000	396,45	1 982,23
56	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	12,00000	126,60	1 519,21
57	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	111,22	667,33
58	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	104,39	835,09
59	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	20,00000	85,59	1 711,79
60	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	22,00000	90,72	1 995,75
61	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	5,00000	123,18	615,92
62	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	32,00000	94,13	3 012,27
63	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	23,00000	99,26	2 282,98
64	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	120,00000	52,97	6 356,80
Díl: 469 Stavební práce při elektromontážích						20 461,24
65	460680203	Vybourání otvorů ve zdívu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	12,00000	1 705,10	20 461,24
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						15 453,66
66	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 487,81	14 487,81
67	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						38 039,77
68	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	24,00000	520,08	12 481,80
69	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	24,00000	371,48	8 915,57
70	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00000	520,08	8 321,20

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	16,00000	520,08	8 321,20
Díl: N01 Spotřební materiál						5 126,45
72	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	5 126,45	5 126,45
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						28 369,67
73	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	190,00000	50,15	9 528,52
74	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	85,00000	36,11	3 069,19
75	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	29,00000	120,36	3 490,45
76	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	8,00000	120,36	962,88
77	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	2,00000	170,51	341,02
78	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	85,00000	22,21	1 888,24
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
79	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	190,00000	37,77	7 176,74
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
80	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	29,00000	4,96	143,93
81	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	8,00000	123,90	991,17
82	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	2,00000	388,76	777,53
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						46 016,68
83	210201025R00	Svítidlo zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	14,00000	401,20	5 616,81
84	A3	LED svítidlo LMD RB-451178.009-PM IP66, 1xLED Modul 41W	ks	12,00000	2 192,41	26 308,96
85	H	LED svítidlo LMD VKV-1105 LED 105W 90° IP65, 1xLED 105W	ks	2,00000	7 045,46	14 090,91
Díl: 751 Kabelové žlaby						15 916,97
86	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	44,00000	192,58	8 473,36
87	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	44,00000	169,17	7 443,61

Celkem

549 038,58

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	SO 04	Trenažer pro zásah na nebezpečné látky
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	VRN	VRN
R:	VRN_ON	VRN a ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 796 326,38
1	1	Vytýčení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů díla oprávněným, geodetem-projektantem	kpl	1,00000	395 000,00	395 000,00
2	12	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	kpl	1,00000	29 718,58	29 718,58
3	14	Zkoušky a revize, veškeré náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné a které	kpl	1,00000	148 592,88	148 592,88
4	3	Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované, dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v	kpl	1,00000	900 000,00	900 000,00
5	4	Odstranění zařízení staveniště dle části projektové dokumentace ZOV Do této položky patří odstranění , objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na	kpl	1,00000	222 889,32	222 889,32
6	6	Provedení (dodávka a montáž) dopravního značení	kpl	1,00000	52 007,51	52 007,51
7	VRN09	Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná, aktualizace příslušných vyjádření správců sítí	kpl	1,00000	118 874,30	118 874,30
8	13	Kamerové prohlídky veškerých dotčených kanalizací	kpl	1,00000	29 718,58	29 718,58
9	17	Řádné a funkční seřízení jednotlivých stavebních, provozních souborů a inženýrských objektů v rámci , zkušebního provozu na provozní parametry	kpl	1,00000	445 778,64	445 778,64
10	18	Vypracování provozních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů. Vypracování, schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů, vzduchotechnických rozvodů, vodovodních a	kpl	1,00000	267 467,18	267 467,18
11	19	Fotodokumentace celkového průběhu výstavby, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu	kpl	1,00000	69 838,65	69 838,65
12	2	Vybudování zařízení staveniště . Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace, zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných	kpl	1,00000	1 040 150,16	1 040 150,16
13	22	Vypracování dílenské realizační dokumentace včetně profesních děl (konstrukční část - spodní stavba , , konstrukční část - horní stavba, VZT, ÚT, chlazení, fasádní výplně otvorů, zámečnické výrobky,	kpl	1,00000	1 594 371,52	1 594 371,52
14	23	Koordinační činnost	kpl	1,00000	531 541,00	531 541,00
15	21	Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb., a její předání v požadované formě a , množství dle SoD	kpl	1,00000	597 185,76	597 185,76
16	7	Náklady spojené s prováděním stavby za provozu stávajícího areálu	kpl	1,00000	98 071,30	98 071,30

Položkový rozpočet

S:	1801	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova
O:	VRN	VRN
R:	VRN_ON	VRN a ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	8	Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v, rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	kpl	1,00000	255 121,00	255 121,00

Celkem						6 796 326,38
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1802** **Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	165 751 246,78
PSV	42 872 922,58
MON	9 589 944,15
Vedlejší náklady	12 589 000,00
Ostatní náklady	65 858,00
Celkem	230 868 971,51

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	230 868 971,51 CZK
Základní DPH	21 %	48 482 484,02 CZK
Zaokrouhlení		CZK

Cena celkem s DPH **279 351 455,53 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele _____
 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody		4 278 295,68	898 442,09	5 176 737,77	2
IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody		4 278 295,68	898 442,09	5 176 737,77	2
IO 02	Areálová dešťová kanalizace		5 138 868,43	1 079 162,37	6 218 030,80	2
IO 02	Areálová dešťová kanalizace		5 138 868,43	1 079 162,37	6 218 030,80	2
IO 03	Areálový rozvod vody		1 213 588,07	254 853,49	1 468 441,56	1
IO 03	Areálový rozvod vody		1 213 588,07	254 853,49	1 468 441,56	1
IO 04	Plynové hospodářství		2 342 625,71	491 951,40	2 834 577,11	1
D.1	Architektonicko-stavební řešení		450 135,47	94 528,45	544 663,92	0
D.1.4.F	Plynoinstalace		1 892 490,24	397 422,95	2 289 913,19	1
IO 05	Areálový rozvod NN		1 645 929,12	345 645,12	1 991 574,24	1
IO 05	Areálový rozvod NN		1 645 929,12	345 645,12	1 991 574,24	1
IO 06	Areálové venkovní osvětlení		3 206 359,00	673 335,39	3 879 694,39	1
IO 06	Areálové venkovní osvětlení		3 206 359,00	673 335,39	3 879 694,39	1
IO 07	Areálové slaboproudé rozvody		3 022 519,49	634 729,09	3 657 248,58	1
IO 07	Areálové slaboproudé rozvody		3 022 519,49	634 729,09	3 657 248,58	1
IO 08	Studna + retenční objekt		1 490 260,39	312 954,68	1 803 215,07	1
IO 08	Studna + retenční objekt		1 490 260,39	312 954,68	1 803 215,07	1
SO 00	Příprava území		7 876 430,34	1 654 050,37	9 530 480,71	3
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		1 878 849,41	394 558,38	2 273 407,79	1
D.1.1	Výkopy		5 997 580,93	1 259 492,00	7 257 072,93	3
SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole		13 382 261,01	2 810 274,81	16 192 535,82	6
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		12 665 081,25	2 659 667,06	15 324 748,31	5
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		490 731,35	103 053,58	593 784,93	0
D.1.4.H	Slaboproudá zařízení		226 448,41	47 554,17	274 002,58	0
SO 02	Sutinový dům 1		19 737 881,01	4 144 955,01	23 882 836,02	9
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		18 885 746,53	3 966 006,77	22 851 753,30	8
D.1.4.E	ZTI		30 466,51	6 397,97	36 864,48	0
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		821 667,97	172 550,27	994 218,24	0
SO 03	Sutinový dům 2		3 290 350,59	690 973,62	3 981 324,21	1

D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		3 290 350,59	690 973,62	3 981 324,21	1
SO 04	Multifunkční dům		33 003 207,50	6 930 673,58	39 933 881,08	14
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		28 916 788,41	6 072 525,57	34 989 313,98	13
D.1.4.C	VZT - Vzduchotechnika		1 310 625,72	275 231,40	1 585 857,12	1
D.1.4.E	ZTI		337 455,37	70 865,63	408 321,00	0
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		1 740 043,58	365 409,15	2 105 452,73	1
D.1.4.H	Slaboproudá zařízení		698 294,42	146 641,83	844 936,25	0
SO 05	Cobra akademie OD1		34 810 632,63	7 310 232,85	42 120 865,48	15
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		26 431 025,80	5 550 515,42	31 981 541,22	11
D.1.4 B,C	VZT		1 198 813,97	251 750,93	1 450 564,90	1
D.1.4.E	ZTI		159 450,02	33 484,50	192 934,52	0
D.1.4.F	Plynoinstalace		6 804 272,28	1 428 897,18	8 233 169,46	3
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		217 070,56	45 584,82	262 655,38	0
SO 07	Cobra akademie - konstrukce		1 523 035,65	319 837,49	1 842 873,14	1
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		1 523 035,65	319 837,49	1 842 873,14	1
SO 08	Flashover komplex		30 474 371,86	6 399 618,09	36 873 989,95	13
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		16 872 355,99	3 543 194,76	20 415 550,75	7
D.1.4.C	VZT - vzduchotechnika		670 788,79	140 865,65	811 654,44	0
D.1.4.F	Plynoinstalace		12 688 241,11	2 664 530,63	15 352 771,74	5
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		242 985,97	51 027,05	294 013,02	0
SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny		3 386 121,97	711 085,61	4 097 207,58	1
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		2 644 805,97	555 409,25	3 200 215,22	1
D.1.4.E	ZTI		413 441,33	86 822,68	500 264,01	0
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika		327 874,67	68 853,68	396 728,35	0
SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy +		37 024 680,79	7 775 182,97	44 799 863,76	16
D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ		37 024 680,79	7 775 182,97	44 799 863,76	16
SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář		11 508 552,27	2 416 795,98	13 925 348,25	5
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení		11 508 552,27	2 416 795,98	13 925 348,25	5
VRN	VRN		12 513 000,00	2 627 730,00	15 140 730,00	5
VRN_ON	VRN a ON		12 513 000,00	2 627 730,00	15 140 730,00	5
Celkem za stavbu			230 868 971,51	48 482 484,02	279 351 455,53	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zař.č.8 - FLASHOVER KOMPLEX	HSV			670 788,79	0
_2	Zař.č.4,4A - větrání velínu, přípravný, polygonu	HSV			1 160 627,05	1
_3	IZOLACE, NÁTĚRY,	HSV			56 754,47	0
0	Nepřirazený díl	HSV			19 492 513,39	8
0001	Záporové pažení	HSV			74 168,22	0
0002	Výkop, odvoz, uložení zeminy	HSV			561 602,75	0
0003	Piloty	HSV			814 060,65	0
0004	Podkladní beton pod základy	HSV			98 026,44	0
0005	Založení objektu	HSV			4 961 971,36	2
0006	Nosná konstrukce mostu	HSV			2 535 108,54	1
0007	Drenáže	HSV			97 522,05	0
0008	Zpětný zásyp materiálem dovezeným z 20 km	HSV			91 834,96	0
0009	Zásyp ze zeminy	HSV			75 587,70	0
0010	Římsy	HSV			232 327,48	0
0011	Opevnění svahů u opěry	HSV			55 337,41	0
0012	Základní konce říms	HSV			33 363,19	0
0013	Konečné terénní úpravy, zatravnění	HSV			19 228,45	0
1	Zemní práce	HSV			23 540 612,31	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 508 147,16	6

2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 857 887,83	1
21-M	Elektromontáže	HSV			2 736 871,78	1
21-M.2	Požární zařízení	HSV			2 719,63	0
21-M.3	Světelné rozvody	HSV			143 042,24	0
22	Piloty	HSV			2 876 838,17	1
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	HSV			452 500,83	0
24	Studny	HSV			958 876,50	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			33 489 488,57	15
38	Kompletní konstrukce	HSV			467 843,74	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 300 249,71	5
469	Stavební práce při elektromontážích	HSV			231 791,12	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			1 898 313,03	1
47	Prefabrikované prvky	HSV			6 589 480,44	3
5	Komunikace	HSV			13 116 497,15	6
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	HSV			234 585,04	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			112 861,08	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			932 108,83	0
8	Trubní vedení	HSV			8 380 950,18	4
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			21 159,63	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 761 336,46	1
92	Doplňující práce železniční	HSV			1 238 534,71	1

93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			80 377,75	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			423 898,42	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			61 180,15	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			355 785,25	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			200 666,67	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 439 916,59	2
997	Přesun sutě	HSV			444 670,05	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			320 790,49	0
N01	Spotřební materiál	HSV			37 673,60	0
711	Izolace proti vodě	PSV			969 335,29	0
712	Povlakové krytiny	PSV			413 183,34	0
713	Izolace tepelné	PSV			134 621,96	0
716	Protipožární opatření	PSV			12 319 203,24	5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			411 354,15	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			38 156,67	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			177 460,34	0
725	Zařizovací předměty	PSV			406 848,34	0
728	Vzduchotechnika	PSV			1 315 737,21	1
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			489 569,40	0
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			1 400 874,09	1
751	Kabelové žlaby	PSV			299 260,92	0

762	Konstrukce tesařské	PSV			85 440,54	0
763	Dřevostavby	PSV			95 026,15	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			383 400,93	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			15 938,38	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			989 228,77	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			15 164 420,66	7
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			360 878,00	0
776	Podlahy povlakové	PSV			49 006,52	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			2 511 289,59	1
783	Nátěry	PSV			2 979 221,66	1
784	Malby	PSV			16 516,25	0
799	Ostatní	PSV			1 640 414,20	1
7995	Certifikovaný záchytný a zádržný systém	PSV			206 535,98	0
M21	Elektromontáže	MON			5 656 781,30	2
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			1 866 079,13	1
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			1 370 800,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			696 283,72	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			502 768,77	0
VN	Vedlejší náklady	VN			12 589 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			65 858,00	0
Cena celkem					230 868 971,51	100

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody
R:	IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						815 354,99
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Retence : 15*8,5*3,8 ORL : 3*3*3,5 zemní filtr : 2*(8*3*2,4)	m3	631,20000	430,00	271 416,00
				484,50000		
				31,50000		
				115,20000		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	631,20000	46,06	29 075,47
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	256,57500	75,78	19 443,86
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	256,57500	74,30	19 062,61
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	256,57500	430,92	110 563,13
		13*6,5*2,6+32,6+1,5*1,5*1,9 : 256,575		256,57000		
6	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 580,2-(13*6,5*2,6+1,5*1,2*2,7+2*16,8)-24,0875+51	m3	348,95250	979,23	341 703,74
				348,95250		
7	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	297,95250	31,20	9 297,46
8	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m 13,5*4*2+6,9*4*2	m2	163,20000	62,41	10 185,15
				163,20000		
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	163,20000	28,23	4 607,57
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						111 620,15
10	271571112R00	šterkopisek netříděný, 15*8,5*0,3+1,5*1,5*0,2 : 38,7	m3	38,70000	705,82	27 315,09
				38,70000		
11	273326131R00	Zákl. desky z betonu železového vodostaveb. C25/30 Retence : 13,5*6,9*0,2 ORL : 2*2*0,2	m3	19,43000	4 338,91	84 305,06
				18,63000		
				0,80000		
Díl: 8 Trubní vedení						3 253 745,25
12	886-001	Odlučovač 10/50 litrů-dodávka+montáž	kus	1,00000	185 000,00	185 000,00
13	886-002	Šachta pro zemní filtr - průměr 0,8 m - hloubka 2,45 m, D+M	kus	2,00000	33 433,40	66 866,80
14	886-003	Zemní filtr - plastová nádrž 16,8m3-D+M	kus	2,00000	94 000,00	188 000,00
15	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	40,00000	1 664,24	66 569,61
16	67390505T	Geotextilie netkaná 500 g/m2 2x50 m (7*1,2+2*1,2)*2*2	m2	43,20000	52,01	2 246,72
				43,20000		
17	711470010	Izolace proti vodě fólií, ochranná text., vodorovná, folie tl. 1 mm	m2	43,20000	52,01	2 246,72
18	58153675.BR	Písek techn. filtrační sušený PR 0,5-1 VL	t	56,45000	1 634,52	92 268,75
19	886-004	Retenční objekt -100m3-želbeton nádrž podzemní, 2x vstupní komín+poklop - D+M	kus	1,00000	2 546 531,63	2 546 531,63
20	886-005	Ponorné čerpadlo do nádrže vč. hlad. spínače, výtlačk 92 m, max. průtok 16 m3/hod - D+M	ks	2,00000	52 007,51	104 015,02
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						97 575,29
21	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	187,61770	520,08	97 575,29
Celkem						4 278 295,68

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody
R:	IO 01	Retenční objekt, olk + filtrace vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 02	Areálová dešťová kanalizace
R:	IO 02	Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 312 192,95
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 1,2*1,8*171 1,2*1,6*94 1,2*1,35*87 0,8*1,4*20 1,2*2*116 1,2*3,25*99,8	m3	1 380,80000 369,36000 180,48000 140,94000 22,40000 278,40000 389,22000	326,90	451 389,51
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 380,80000	19,32	26 673,02
3	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 2,8*2,8*4	m3	31,36000 31,36000	491,00	15 397,76
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,36000	37,15	1 164,97
5	175200010RAD	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 5 000 m	m3	16,89000	979,23	16 539,15
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m 568*2,2*2	m2	2 499,20000 2 499,20000	175,00	437 360,00
7	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 499,20000	59,00	147 452,80
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 395,27000	46,06	64 271,43
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	526,87000	75,78	39 927,46
10	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	526,87000	423,49	223 124,02
11	460120061RT1	Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení	m3	526,87000	236,26	124 479,72
12	175101101RT2	Obsyp bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm 610*0,6*1,2	m3	439,20000 439,20000	1 211,00	531 871,20
13	174101101R00	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze 1380,8-439,2-73,2	m3	868,40000 868,40000	185,74	161 297,57
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 610*0,1*1,2	m3	73,20000 73,20000	973,28	71 244,34
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 964,94
15	452311161R00	Desky podkladní z betonu C 25/30	m3	1,01400	4 383,49	4 444,86
16	67390503R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 2x50 m	m2	5,00000	104,02	520,08
Díl: 8		Trubní vedení				2 765 948,25
17	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	20,00000	280,84	5 616,81
18	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	568,00000	341,76	194 121,74
19	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, většího průměru 160 mm	m	138,00000	230,32	31 784,02
20	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 50 mm	m	22,00000	148,59	3 269,04
21	28611401	Trubka kanalizační PP SN 8 DN200x6,4mm, hladká vč.tvarovek	m	20,00000	432,41	8 648,11
22	28611400	Trubka kanalizační PP SN 8 DN250x8,7mm, hladká vč.tvarovek	m	568,00000	575,05	326 630,93

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 02	Areálová dešťová kanalizace
R:	IO 02	Areálová dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	28611402	Trubka kanalizační PP SN 8 PVC 160x4,7 mm, hladká, vč.tvarovek	kus	138,00000	294,21	40 601,52
24	286134512R	Trubka PE SDR17 63 x 3,8 mm L 100 m kanal	m	22,00000	166,42	3 661,33
25	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	22,00000	2 808,41	61 784,92
26	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	22,00000	1 056,50	23 242,90
27	59224154R	Skruž 1000/1000/120 SP	kus	7,00000	1 634,52	11 441,65
28	59224152R	Skruž 1000/750/120/SP	kus	2,00000	1 411,63	2 823,26
29	59224152R	Skruž 1000/750/120/SP	kus	6,00000	1 411,63	8 469,79
30	59224100R	Skruž kanalizační 1000/250/120 mm	kus	5,00000	965,85	4 829,27
31	59224172R	Skruž přechodová 625/600/120/SPK	kus	4,00000	3 417,64	13 670,54
32	59224130R	Deska přechodová 625/200/120/T	kus	18,00000	4 606,38	82 914,83
33	59224175R	Prstavec vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00000	274,90	274,90
34	59224174.AR	Prstavec vyrovnávací 625/40/120	kus	2,00000	267,47	534,93
35	792-002	Parshallův žlab vel.2 vč.příslušenství	ks	1,00000	102 529,09	102 529,09
36	59224177R	Prstavec vyrovnávací 625/100/120	kus	14,00000	326,90	4 576,66
37	59224177.AR	Prstavec vyrovnávací 625/120/120	kus	8,00000	341,76	2 734,11
38	59224176R	Prstavec vyrovnávací 625/80/120	kus	3,00000	326,90	980,71
39	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max.60	kus	12,00000	2 451,78	29 421,39
40	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max.50	kus	10,00000	2 228,89	22 288,93
41	592-24999A	Těsnění pro DN 1000 Q.1	kus	42,00000	445,78	18 722,70
42	592-24998A	Šachtový poklop litina D 400 s rámem	kus	22,00000	4 606,38	101 340,34
43	592-001	Čerpací jímka vč.vystrojení 2ks čerpadel, ovládací panel-D+M	kus	1,00000	1 621 000,00	1 621 000,00
44	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	158,00000	47,55	7 512,86
45	230170015R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 250 - 350	m	568,00000	52,01	29 540,26
46	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	22,00000	44,58	980,71
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				33 473,36
47	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	155,35790	215,46	33 473,36
Díl: 8		Trubní vedení				22 288,93
48	00511R	Geodetické práce	soubor	1,00000	22 288,93	22 288,93

Celkem						5 138 868,43
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 03	Areálový rozvod vody
R:	IO 03	Areálový rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						708 441,98
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	633,60000	450,00	285 120,00
		112*1,2*1,6 :				
		327*0,8*1,6 :				
		633,6		633,60000		
2	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 404,80000	66,87	93 934,48
		439*1,6*2 :				
		1404,8		1 404,80000		
3	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	1 404,80000	28,23	39 661,22
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	75,22000	46,06	3 464,92
		56,32+18,9 :				
		75,22		75,22000		
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	75,22000	81,73	6 147,44
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	440,44000	185,74	81 807,81
		633,6-158,04-35,12 :				
		440,44		440,44000		
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	158,04000	965,85	152 643,52
		439*0,45*0,8 :				
		158,04		158,04000		
8	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	158,04000	74,30	11 741,81
9	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	35,12000	965,85	33 920,78
		439*0,1*0,8 :				
		35,12		35,12000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						4 086,31
10	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,50000	5 200,75	2 600,38
11	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,00000	1 485,93	1 485,93
Díl: 8 Trubní vedení						500 662,91
12	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm	m	439,00000	230,32	101 110,03
13	28613506T	Trubka SDR17 110x6,6 mm L 12 m vodovodní	m	439,00000	340,28	149 381,91
14	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	9,00000	1 664,24	14 978,16
15	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,00000	965,85	5 795,12
16	42227104R	Šoupátko přírubové DN 100	kus	9,00000	3 714,82	33 433,40
17	42291013T	souprava zemní tuhá 9000E1 DN 100, 1,5m	kus	9,00000	2 823,26	25 409,38
18	422-11	Folie výstražná na vodovod - modrá	m	439,00000	14,86	6 523,23
19	422-13	Vývody a napojení signalizačního vodiče	kus	12,00000	668,67	8 024,02
20	42273760T	hydrant nadz.litina DN 100 tuhý -voda	kus	2,00000	15 602,25	31 204,50
21	422736068T	Hydrant podz.dvojitě jištění,krytí 1,5m	kus	4,00000	19 465,67	77 862,67
22	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	439,00000	44,58	19 569,68
23	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	439,00000	44,58	19 569,68
24	422-12	Revize a TZ vodovod	hod	15,00000	520,08	7 801,13
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						396,87
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,79250	221,40	396,87
Celkem						1 213 588,07

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 03	Areálový rozvod vody
R:	IO 03	Areálový rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						20 870,16
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně Základy nádrží : 1,25*0,50*0,90*8 Uzemnění : (21,50+7,50)*2*0,40*0,60 7,50*0,40*0,60 10,75*0,40*0,60*2	m3	25,38000	470,00	11 928,60
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,38000*0,5	m3	12,69000	28,23	358,27
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 Pro sloupky : 0,30*0,30*0,80*27	m3	1,94400	326,90	635,50
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vytěžená zemina : 25,38+1,944 Zemina určená k zásypu : -20,88	m3	6,44400	185,74	1 196,92
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze Uzemnění : (21,50+7,50)*2*0,40*0,60 7,50*0,40*0,60 10,75*0,40*0,60*2	m3	20,88000	185,74	3 878,27
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	6,44400	445,78	2 872,60
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						50 773,90
7	271531113R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm 1,25*0,50*0,10*8	m3	0,50000	1 055,01	527,50
8	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. 1,25*0,50*1,20*8	m3	6,00000	4 324,05	25 944,32
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení (1,25+0,50)*2*0,20*8	m2	5,60000	1 263,04	7 073,02
10	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,60000	m2	5,60000	230,32	1 289,79
11	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	16,00000	463,61	7 417,76
12	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 Pro sloupky : 0,30*0,30*0,80*27	m3	1,94400	4 383,49	8 521,51
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						6 330,06
13	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm Výplň záchytné vany kačírkem - 4 vany : 6,00	m3	6,00000	1 055,01	6 330,06
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						23 638,16

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů	m2	300,00000	22,29	6 686,68

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

30,00*10,00

300,00000

15	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	124,00000	136,71	16 951,48
----	--------------	---	-----	-----------	--------	-----------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 4 467,15

16	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	30,99278	144,14	4 467,15
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 325 184,74

17	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	76,59000	222,89	17 071,10
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

3.2 : 15,88

15,88000

6.2 : 2,83

2,83000

3.1 : 47,71

47,71000

6.1 : 10,17

10,17000

18	767-1.2	D+M 3D panel branky 1000x2030	kus	2,00000	4 606,38	9 212,76
----	---------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------

19	767101	Montáž sloupků oplocení osazením do kotevnic patek	kus	39,00000	566,14	22 079,42
----	--------	--	-----	----------	--------	-----------

27+4+4+4

39,00000

20	767102	Montáž oplocení z panelů	m	65,00000	527,50	34 287,81
----	--------	--------------------------	---	----------	--------	-----------

21	767501	D+M záchytná vana pod zásobníky - z plechu tl. 3 mm - hmotnost 216 kg/kus	kus	4,00000	31 204,51	124 818,04
----	--------	---	-----	---------	-----------	------------

22	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,02058	104 015,03	2 140,63
----	-----------	---	---	---------	------------	----------

3.2 : 15,88/1000

0,02000

6.2 : 2,83/1000

Koeficient : 0,10

23	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,06367	104 015,03	6 622,64
----	-----------	--	---	---------	------------	----------

3.1 : 47,71/1000

0,05000

6.1 : 10,17/1000

0,01000

Koeficient : 0,10

0,01000

24	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	76,59000	75,78	5 804,17
----	-----------	--	----	----------	-------	----------

25	737203	Plotový panel 2030 x 2500 mm, rozměr oka 200 x 50 mm	kus	26,00000	3 417,64	88 858,55
----	--------	--	-----	----------	----------	-----------

Oplocení montované z plotových 3D panelů a plotových

Plotový dílec je tvořen systémem svařovaných drátů s

Paremety plotového dílce:

"-výška:2030 mm"

"-šířka:2500 mm"

"-průměr drátu:5,0 mm"

"-počet prolisů/vlnek:4"

"-povrchová úprava:pozinkování"

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	767202	Sloupek HR 60x40x1,5 Zn, vč. krytky, dl. 2200 mm - vč. průběžných, koncových, rohových objímek, a příchyttek	kus	27,00000	371,48	10 030,02
27	7672021	Sloupek HR 80x80x4 Zn, vč. krytky, dl. 2200 mm - vč. průběžných, koncových, rohových objímek, a příchyttek	kus	4,00000	371,48	1 485,93
28	7672022	Sloupek HR 40x40x3 Zn, vč. krytky, dl. 1000 mm - vč. průběžných, koncových, rohových objímek, a příchyttek	kus	4,00000	191,68	766,74
29	7672023	Sloupek HR 40x40x3 Zn, vč. krytky, dl. 2000 mm - vč. průběžných, koncových, rohových objímek, a příchyttek	kus	4,00000	462,12	1 848,50
30	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,08885	1 783,11	158,43
Díl: M21		Elektromontáže				18 871,30
31	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	127,00000	148,59	18 871,30

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných,

Uzemnění : (21,50+7,50)*2

58,00000

7,50+10,75+10,75

29,00000

40,00

40,00000

Celkem	450 135,47
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				61 000,00
1	220890202R00	Revize	soubor	1,00000	61 000,00	61 000,00
Díl: 1		Zemní práce				49 536,06
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	60,00000	305,00	18 300,00
		80*0,5*1,5		60,00000		
3	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	60,00000	10,00	600,00
		Hodnota z bývalého odkazu. : 60		60,00000		
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	60,00000	10,00	600,00

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.
Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé

a) hloubení jam

objemu do 100 m3 100 %

objemu do 1000 m3 8 %

objemu do 10000 m3 3 %

objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

bez ohledu na objem 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm

objemu do 100 m3 100 %

objemu nad 100 m3 50 %

d) hloubení zářezů

objemu do 1000 m3 neoceňuje se

objemu do 10000 m3 neoceňuje se

objemu nad 10000 m3 neoceňuje se

Hodnota z bývalého odkazu. : 60

60,00000

5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000	155,00	3 100,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Vytěžená zemina : 60,00

60,00000

Zemina k zásypu : -40,00

-40,00000

6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,00000	80,00	1 600,00
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

60-40

20,00000

7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	20,00000	20,80	416,06
---	--------------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------

V položce je zahrnut i poplatek za skládku pro zeminu tř.1-

60-40

20,00000

8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	20,00000	290,00	5 800,00
---	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	----------

9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,00000	140,00	5 600,00
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze

60-12-8

40,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,00000	200,00	2 400,00

Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 80*0,5*0,3

12,00000

11	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	12,00000	110,00	1 320,00
12	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	8,00000	700,00	5 600,00

Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro 80*0,5*0,2

312,04509

8,00000

13	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	12,00000	350,00	4 200,00
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

12,00

12,00000

Díl: 86	Potrubí z trub ocelových	21 159,63
----------------	---------------------------------	------------------

14	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	160,00000	74,30	11 887,43
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Délka zkušebního úseku činí 250 m.

Hodnota z bývalého odkazu. : 160

160,00000

15	8601	Výstražná folie	m	160,00000	22,29	3 566,23
----	------	-----------------	---	-----------	-------	----------

Hodnota z bývalého odkazu. : 160

160,00000

16	8602	Položení identifikačního vodiče	m	160,00000	35,66	5 705,97
----	------	---------------------------------	---	-----------	-------	----------

Hodnota z bývalého odkazu. : 160

160,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	21 164,21
----------------	--------------------------------	------------------

17	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	28,48616	742,96	21 164,21
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

na vzdálenost 100 m

Díl: 723	Vnitřní plynovod	177 460,34
-----------------	-------------------------	-------------------

18	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25	m	160,00000	683,53	109 364,37
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

Plynné : 80

80,00000

kapalné : 80

80,00000

19	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	160,00000	66,87	10 698,69
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Hodnota z bývalého odkazu. : 160

160,00000

20	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	2,00000	742,96	1 485,93
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

21	14310501.AR	trubka bralenová 11343; jmenovitá světlost DN 25-1"; použití: chránička, popláštěná - pro rozvody kapalin a plynů ukládaných do země	m	160,00000	326,90	52 304,70
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------

Hodnota z bývalého odkazu. : 160

160,00000

22	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	2,42720	1 485,93	3 606,65
----	--------------	---	---	---------	----------	----------

Díl: 799	Ostatní	1 547 170,00
-----------------	----------------	---------------------

23	Pol__0001	Dodávka - Tlaková nádrž na tekutý LPG - 5 m3	ks	4,00000	74 575,00	298 300,00
----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

24	Pol__0002	D+M Výstroj a armatury tlakových nádrží	ks	4,00000	27 265,00	109 060,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

25	79903	D+M - tlakový rozvod plynný LPG vč. armatur	kpl	1,00000	396 720,00	396 720,00
----	-------	---	-----	---------	------------	------------

26	79904	D+M - tlakový rozvod kapalný LPG vč. armatur	kpl	1,00000	496 090,00	496 090,00
----	-------	--	-----	---------	------------	------------

27	Pol__0008	D+M Elektroinstalace (tlakové nádrže, rozvody)	komplet	1,00000	57 000,00	57 000,00
----	-----------	--	---------	---------	-----------	-----------

28	Pol__0009	Montáž PZ	ks	4,00000	47 500,00	190 000,00
----	-----------	-----------	----	---------	-----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 4,00000

4,00000

Díl: VN	Vedlejší náklady	15 000,00
----------------	-------------------------	------------------

29	VRN-03	Zkoušky	h	10,00000	1 500,00	15 000,00
----	--------	---------	---	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 04	Plynové hospodářství
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						1 892 490,24
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 05	Areálový rozvod NN
R:	IO 05	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 997		Přesun sutě				222 107,90
1	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	59,12500	668,67	39 535,00
2	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	124,16200	260,04	32 286,79
3	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (10km)	t	1 117,44000	89,16	99 626,19
4	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,66200	222,89	28 900,28
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,50000	252,61	1 389,34
6	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	80,64000	252,61	20 370,30
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				252 536,53
7	341110800R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x25mm2; počet žil 4; teplota použití <i>-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 25,0 mm2;</i>	m	165,00000	326,90	53 939,22
8	741123231	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x50 mm2 uložený volně (AYKY)	m	140,00000	70,21	9 829,42
9	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	165,00000	50,15	8 274,77
10	34113124	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x50mm2	m	140,00000	144,06	20 168,51
11	741123236	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x240 mm2 uložený volně (AYKY)	m	280,00000	140,42	39 317,68
12	34113241.1	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x150mm2	m	280,00000	432,17	121 006,93
Díl: 21-M		Elektromontáže				350 509,44
13	210100006R00	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	32,00000	80,24	2 567,69
14	210100012R00	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus	60,00000	361,08	21 664,84
15	210191517	Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích	kus	2,00000	1 303,90	2 607,81
16	357118060.1	Zásuvková skříň, oceloplechový pilíř, do 400 A, 2x400V, 4x230V, IP67	kus	2,00000	11 538,28	23 076,57
17	210191517	Montáž skříňů pojistkových tenkocementových rozpojovacích	kus	8,00000	1 705,10	13 640,83
18	R-012	Rozpojovací skříň, pilíř, typ SR442/NK, vč. osazení, zapojení a výzbroje	ks	8,00000	24 690,72	197 525,73
19	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	50,00000	70,21	3 510,51
20	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	50,00000	80,91	4 045,44
21	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	21,00000	104,39	2 192,12
22	210280001.1	Revize, vypínán zařízení, dozor správce	kus	1,00000	965,85	965,85
23	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
24	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,00000	3 863,42	3 863,42
25	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	10,00000	1 931,71	19 317,08
26	210800004R00	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2	m	30,00000	28,08	842,52
27	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	30,00000	20,68	620,52

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 05	Areálový rozvod NN
R:	IO 05	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	210950101R00	Štítek označovací na kabel	kus	20,00000	18,19	363,76
29	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	20,00000	12,99	259,74
30	220110641R00	Závěrečné práce ve skříní KS I	kus	10,00000	1 303,90	13 039,03
31	220180203R00	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 4 do 6 kg/m	m	369,00000	16,05	5 921,72
32	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	24,00000	520,08	12 481,80
33	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	7,00000	2 563,23	17 942,59
34	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	7,00000	66,20	463,39
35	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	7,00000	61,52	430,62
36	R-21-M-003	Víčko na rezervní chráničku pr.110	Kus	2,00000	134,15	268,30
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 879,61
37	210021056	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	22,00000	36,11	794,38
38	35432541R	přichytka kabelová d 18 mm; materiál ocelový plech 11 321	kus	2,00000	25,80	51,59
39	354325500	přichytka kabelová SONAP 54 C 41-54	kus	20,00000	88,86	1 777,17
40	354334080	podložka cupalová GPH AL-CU M10	kus	20,00000	12,82	256,47
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				602 911,89
41	210010125R00	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených volně	m	90,00000	50,15	4 513,51
42	345713550R	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	90,00000	63,75	5 737,17
43	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	3 309,16	3 309,16
44	460030011R00	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	165,00000	66,87	11 033,02
45	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů RP 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	10,00000	2 105,07	21 050,71
46	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	8,60000	7 132,46	61 339,15
47	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	38,40000	668,67	25 676,85
48	460120018	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 5až7	m3	5,50000	1 040,15	5 720,83
49	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	187,00000	353,65	66 132,76
50	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	m	60,00000	1 866,33	111 979,61
51	460201553	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	15,00000	965,85	14 487,81
52	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	160,00000	288,27	46 123,24
53	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	15,00000	178,31	2 674,67
54	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	22,00000	178,31	3 922,85
55	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	290,00000	118,87	34 473,55
56	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	247,00000	22,29	5 505,37
57	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	15,00000	100,30	1 504,50
58	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	15,00000	391,17	5 867,56

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 05	Areálový rozvod NN
R:	IO 05	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	15,00000	149,48	2 242,27
60	460560243R00	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	187,00000	263,01	49 182,76
61	460560865R00	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	m	60,00000	1 069,87	64 192,13
62	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	5,00000	520,08	2 600,38
63	460620013R00	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	245,00000	53,49	13 105,89
64	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	10 401,50	10 401,50
65	R-46-M-003	Zkouška hutnění	kus	3,00000	4 101,16	12 303,49
66	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	1,00000	6 686,68	6 686,68
67	R8	Vytyčení inženýrských sítí	kus	5,00000	2 228,89	11 144,47
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						108 547,12
68	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 487,81	14 487,81
69	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	10,00000	1 485,93	14 859,29
70	580103001	Kontrola stavu elektrického okruhu do 5 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	10,00000	965,85	9 658,54
71	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	10,00000	965,85	9 658,54
72	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	10,00000	965,85	9 658,54
73	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	10,00000	965,85	9 658,54
74	580106004	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu do 5 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	10,00000	965,85	9 658,54
75	580106013	Měření, zkoušení a prověření ochrany chráničem napětovým nebo proudovým	měření	10,00000	965,85	9 658,54
76	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	1,00000	965,85	965,85
77	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	10,00000	965,85	9 658,54
78	580107011	Kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů	kus	10,00000	965,85	9 658,54
79	74F322OA0	Revizní zpráva	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						83 509,22
80	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	48,00000	520,08	24 963,61
81	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	36,00000	520,08	18 722,71
82	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	96,00000	371,48	35 662,30
83	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00000	520,08	4 160,60
Díl: N01 Spotřební materiál						5 126,46
84	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,00000	5 126,46	5 126,46
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						17 800,95
85	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	36,00000	178,31	6 419,21
86	R-46-M-010	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	56,00000	66,20	3 707,10
87	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	kus	56,00000	137,05	7 674,64

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 05	Areálový rozvod NN
R:	IO 05	Areálový rozvod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						1 645 929,12

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení
R:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 997		Přesun sutě				222 562,15
1	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	56,80000	668,67	37 980,35
2	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	119,28000	260,04	31 017,28
3	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (10km)	t	1 073,52000	89,16	95 710,47
4	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	119,28000	222,89	26 586,24
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,50000	252,61	1 136,74
6	997221855.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	119,28000	252,61	30 131,07
Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				564 977,70
7	210201025R00	Montáž svítidel, přisazených, venkovních	kus	47,00000	401,20	18 856,44
8	R-748-001	LED svítidlo (sv. V) Venkovní LED svítidlo s optickým systémem pro nasvětlování velkých ploch a, komunikací. LED moduly o příkonu 42W, 4000K, 4.650lm, 700mA. Životnost 80.000 hod. při L80B10. IP 66	ks	45,00000	12 136,03	546 121,26

, IK 09

Díl: 21-M	Elektromontáže					681 035,97
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	282,00000	18,05	5 091,24
10	210100422R00	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	352,00000	120,36	42 366,81
11	341110800R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	970,00000	273,38	265 179,78
12	210120102R00	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,00000	30,09	90,27
13	35825226R	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2.70 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,00000	107,66	322,97
14	210204011R00	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	40,00000	1 303,90	52 156,11
15	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	80,00000	64,73	5 178,17
16	210204201R00	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	35,00000	280,84	9 829,42
17	R-21-M-006	stožár.svorkovice IP 44 - 1xE27	kus	35,00000	936,43	32 775,14
18	210204202R00	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,00000	280,84	1 404,20
19	R-21-M-005	stožár.svorkovice IP 44 - 2xE27	kus	5,00000	1 158,58	5 792,89
20	210220001R00	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	940,00000	70,21	65 997,54
21	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	940,00000	80,91	76 054,30
22	210220361R00	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	5,00000	300,90	1 504,50
23	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	5,00000	827,07	4 135,34
24	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	5,00000	111,22	556,11
25	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 897,56	2 897,56
26	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,00000	3 863,42	7 726,83
27	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	240,00000	28,08	6 740,17
28	34111036R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	240,00000	27,00	6 479,84
29	220180201R00	Zatažení do tváricové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	940,00000	8,02	7 542,58

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení
R:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	250060011R00	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	240,00000	64,19	15 406,11
31	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	47,00000	241,46	11 348,78
32	R-21-M-006	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	kus	1,00000	520,08	520,08
33	R-21-M-015	Výkon montážní plošiny	sh	40,00000	1 263,04	50 521,59
34	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	kpl	1,00000	3 417,64	3 417,64
Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						6 864,54
35	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS I	kus	1,00000	1 303,90	1 303,90
36	220180301R00	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	m	693,00000	8,02	5 560,64
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						1 277 600,19
37	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	kus	40,00000	1 931,71	77 268,31
38	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	48,00000	7 132,46	342 358,04
39	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,50000	6 686,68	30 090,06
40	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	660,00000	353,65	233 409,73
41	460150885	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 5	m	32,00000	1 866,33	59 722,46
42	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 85 cm	m	692,00000	151,56	104 882,81
43	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	28,00000	178,31	4 992,72
44	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	36,00000	178,31	6 419,21
45	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	692,00000	22,29	15 423,94
46	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	18,00000	100,30	1 805,40
47	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	m	18,00000	391,17	7 041,07
48	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	kus	18,00000	149,48	2 690,72
49	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	940,00000	50,15	47 141,10
50	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	940,00000	34,35	32 293,40
51	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	42,00000	50,15	2 106,30
52	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	42,00000	63,75	2 677,35
53	460560243R00	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	660,00000	263,01	173 586,23
54	460560865R00	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	m	32,00000	1 069,87	34 235,80
55	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	52,99200	178,31	9 449,08
56	460620013R00	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	660,00000	53,49	35 305,67
57	460620015R00	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 5	m2	32,00000	81,73	2 615,24
58	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	8 740,23	8 740,23

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení
R:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,00000	6 686,68	6 686,68
60	R-46-M-009	Vytýčení inženýrských sítí	kus	5,00000	2 228,89	11 144,47
61	R-46-M-010	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	84,00000	66,20	5 560,64
62	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	kus	84,00000	137,05	11 511,97
63	R-46-006	Spojka - dvojhrdlo	kus	65,00000	129,87	8 441,56
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						23 403,38
64	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	2,00000	965,85	1 931,71
65	747142OA0	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,00000	965,85	1 931,71
66	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,00000	7 429,65	7 429,65
67	580101002	Kontrola stavu rozvaděče do 10 přístrojů rozvodných zařízení	pole	1,00000	1 485,93	1 485,93
68	580106001	Měření izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,00000	965,85	1 931,71
69	580106002	Měření izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,00000	965,85	965,85
70	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,00000	965,85	965,85
71	580106004	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu do 5 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice	měření	2,00000	965,85	1 931,71
72	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	1,00000	965,85	965,85
73	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	1,00000	965,85	965,85
74	580107011	Kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů	kus	2,00000	965,85	1 931,71
75	74F322OA0	Revizní zpráva	kus	1,00000	965,85	965,85
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						82 023,27
76	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	16,00000	520,08	8 321,20
77	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	80,00000	520,08	41 606,01
78	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	64,00000	371,48	23 774,86
79	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00000	520,08	8 321,20
Díl: N01 Spotřební materiál						3 417,64
80	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,00000	3 417,64	3 417,64
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						19 367,75
81	B	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	2,00000	9 683,87	19 367,75
Díl: 21-M Elektromontáže						315 447,87
82	31674068	stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 6m (speciální úprava - osadit vypínačem pro možnost, odpojení svítidla)	kus	40,00000	7 886,20	315 447,87
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						9 658,54
83	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	9 658,54	9 658,54
Celkem						3 206 359,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení
R:	IO 06	Areálové venkovní osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody
R:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				1 644 891,47
1	898013116RT5	Kabelová komora HD-PE 1020x1020 mm, v.1500 mm., třída zatížení D400, víko litina <i>Montáž včetně dodávky.</i>	kus	8,00000	78 604,95	628 839,60
2	898014116RT5	Kabelová komora HD-PE 1325x1325 mm, v.1500 mm., třída zatížení D400, víko litina <i>Montáž včetně dodávky.</i>	kus	3,00000	107 905,80	323 717,40
3	898014999RT1	Multikanál 9-otvorový, 9W-42 <i>Montáž včetně dodávky, včetně veškerého příslušenství.</i>	m	230,00000	2 827,50	650 324,66
4	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110 <i>Montáž včetně dodávky, včetně veškerého příslušenství.</i>	m	310,00000	135,52	42 009,81
Díl: M21		Elektromontáže				20 860,00
5	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m2	1,00000	10 430,00	10 430,00
6	210020912R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm <i>Montáž včetně dodávky.</i>	m2	1,00000	10 430,00	10 430,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				660 484,30
7	222080101R00	Optický kabel v trubce LSZH <i>Montáž.</i>	m	250,00000	40,23	10 057,50
8	62601120	Optický kabel SM, MiDia Breeze 12vl. 9/125um AllWave <i>Dodávka.</i>	m	250,00000	27,42	6 854,00
9	222085101R01	Spojka trubičky LSZH <i>Montáž.</i>	ks	40,00000	120,69	4 827,60
10	0801010042	Spojka 12/8mm, přímá pro mikrotrubičky <i>Dodávka.</i>	ks	40,00000	61,00	2 440,02
11	222085111R00	Koncovka trubky LSZH <i>Montáž.</i>	ks	24,00000	40,23	965,52
12	0801010045	Koncovka 12/8mm, pro mikrotrubičky <i>Dodávka.</i>	ks	24,00000	42,84	1 028,10
13	222085301R00	Kalibrace trubky LSZH	m	3 240,00000	20,12	65 172,60
14	222085401R00	Tlakování trubky LSZH	m	3 240,00000	20,12	65 172,60
15	222086051R01	Mikrotrubička LSZH do kabelovodu <i>Montáž.</i>	m	3 240,00000	40,23	130 345,20
16	0801010034	Mikrotrubička 12/8mm, LSZH <i>Dodávka.</i>	m	3 240,00000	22,11	71 641,58
17	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu, 1.vlákno, ochrana svaru	kus	24,00000	402,30	9 655,20
18	222110401R00	Umístění kabelového štítku	kus	24,00000	28,68	688,38
19	222112001R00	Ukončení kabelu v rozvaděči smršťovací páskou <i>Ukončení mikrotrubiček.</i>	kus	24,00000	70,40	1 689,66
20	222171001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	1,00000	402,30	402,30
21	222171002R00	Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.	kus	11,00000	402,30	4 425,30
22	222171021R00	Měření opt.kabel.reflektom.metoda 2 směry 1.měř.	kus	1,00000	563,22	563,22
23	222171022R00	Měření opt.kabel.reflekt.metodou 2 směry další měř	kus	11,00000	563,22	6 195,42
24	222171101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	8,00000	670,50	5 364,00
25	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek	m	50,00000	50,29	2 514,38

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody
R:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Montáž.						
26	1525HF_KA	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchyttek, HF	m	50,00000	94,93	4 746,40
sv.šedá/RAL 7035 - bezhalogenová						
27	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	40,00000	137,23	5 489,16
Montáž včetně dodávky.						
28	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	50,00000	10,06	502,88
29	220263131R00	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojku KZI 85x100 mm	m	40,00000	521,78	20 871,32
Montáž včetně dodávky.						
30	220260901R01	Drátěný žlab š.100mm pro stoupací vedení	m	10,00000	469,80	4 697,97
Montáž včetně dodávky.						
31	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	9,00000	704,03	6 336,23
32	0502358310	Montážní sada pro uchycení HW prvků do RACKu	ks	4,00000	15,42	61,69
33	10005101	Ostatní pomocný instal.materiál k RACKům	ks	4,00000	152,50	610,01
34	222310011R00	Optická vana	kus	2,00000	1 267,25	2 534,49
Montáž.						
35	0502334150	Optická vana 12xSC SM, 19" 1U	ks	2,00000	2 124,74	4 249,48
Dodávka kompletně vybavené opt.vany s vyvařenými 12-ti						
36	222290981R00	Vyvazovací panel	kus	2,00000	170,98	341,96
Montáž.						
37	0502315620	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče,, výška 1U, provedení s jednostrannou plast. lištou	ks	2,00000	257,03	514,05
38	70232129	Duplexní kabel 9/125, LC-SC, LS0H, G.652d ZWP, 1m	ks	8,00000	406,92	3 255,35
Dodávka.						
39	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	40,00000	521,50	20 860,00
Pomocné instalační práce.						
40	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	8,00000	670,50	5 364,00
Ostatní související činnosti.						
41	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	ks	1,00000	56 881,70	56 881,70
42	460680024RT3	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,50 m2	kus	1,00000	1 005,75	1 005,75
43	25700	Systémová kabelová ucpávka do pr.110mm	ks	1,00000	6 917,33	6 917,33
Dodávka.						
44	222260372R00	Samostatný objekt SIS 1	kus	7,00000	3 017,25	21 120,75
Montáž.						
45	357127131R	Rozvaděč SIS 1 sloupkový	kus	7,00000	9 595,60	67 169,20
Dodávka.						
46	202 R00	Zednické výpomoci HSV	h	40,00000	521,50	20 860,00
47	005231030R	Zkušební provoz	h	24,00000	670,50	16 092,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						696 283,72
48	460010023RT2	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 500 m	km	0,38500	12 665,00	4 876,03
49	460070103RT2	Jáma pro kabelovou komoru do 2m3, hor.3, ruční výkop jámy	kus	11,00000	2 831,00	31 141,00
50	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	155,00000	531,93	82 449,15
51	460200713RT2	Výkop kabelové rýhy 65/150 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	230,00000	797,15	183 344,50

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody
R:	IO 07	Areálové slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	1 155,00000	190,87	220 453,70
53	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	770,00000	12,59	9 694,69
54	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	155,00000	183,27	28 406,85
55	460570713R00	Zához rýhy 65/150 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	230,00000	341,21	78 478,30
56	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	75,00000	432,10	32 407,50
57	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	120,00000	134,10	16 092,00
58	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	120,00000	74,50	8 940,00

Celkem						3 022 519,49
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 08	Studna + retenční objekt
R:	IO 08	Studna + retenční objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						50 730,25
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 14*0,8*1,6 : 17,92	m3	17,92000	470,00	8 422,40
2	131100010RAA	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4, odvoz do 1 km, uložení na skládku 4,4*4,4*2,8 : 54,208	m3	54,20800	448,49	24 311,75
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	72,12800	46,19	3 331,59
4	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 14*0,1*0,8 : 1,12	m3	1,12000	975,95	1 093,06
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 14*0,8*0,45 : 5,04	m3	5,04000	975,95	4 918,79
6	174101101R00	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze 17,92-5,04-1,12 : 54,208-22,89 : 43,078	m3	43,07800	186,25	8 023,28
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	28,16000	22,35	629,38
Díl: 24 Studny						958 876,50
8	249901314R00	Děrování ocel. zárubnic D 194 mm vrtáním do 20 %	m	90,00000	3 278,00	295 020,00
9	269003374T	Čištění horizont. vrtu do D 194 mm, hl. do 100 m	m	90,00000	454,45	40 900,50
10	269-001	Zřízení studny vrtané - hloubka 90m., vystrojení	kus	1,00000	491 500,00	491 500,00
11	59245030R	Dlažba zámková 20x16,5x8 cm přírodní	m2	16,00000	372,50	5 960,00
12	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 16,00000	m2	16,00000	327,80	5 244,80
13	564551111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 15 cm	m2	16,00000	28,31	452,96
14	4261192153R	Čerpadlo ponorné do vrtů a studní, s frekvenčním měničem, G 1", 70m/2,7m3/h	kus	1,00000	104 300,00	104 300,00
15	59225335R	Skruž studňová DN 100x99x9 cm	kus	3,00000	1 896,77	5 690,31
16	59225710R	Poklop betonový DN 121x9 cm	kus	1,00000	1 370,80	1 370,80
17	286147913R	Trubka kanalizační PP KGEM 160x4,9x1000 mm	kus	15,00000	562,48	8 437,13
Díl: 38 Kompletní konstrukce						467 843,74
18	381-0001	Podzemní zásobní nádrž pro vodu-20m3, užitný objem, vč. vstup, komínu a poklopu-D+M	kus	1,00000	355 414,00	355 414,00
19	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30	m3	1,93000	4 321,00	8 339,53
20	58922231R	Beton tř.C 25/30 z PC fr.do 22 mm měkký V3	m3	2,45600	4 768,00	11 710,21
21	4261192153R	Čerpadlo ponorné do vrtů a studní, s frekvenčním měničem, G 1", 70m/2,7m3/h	kus	2,00000	46 190,00	92 380,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						12 809,90
22	998142211R00	Přesun hmot, zásob. zemědělské monolit. výšky 50 m	t	12,00200	745,00	8 941,49
23	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	5,19250	745,00	3 868,41
Celkem						1 490 260,39

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	IO 08	Studna + retenční objekt
R:	IO 08	Studna + retenční objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 00	Příprava území
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 225 239,44
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	38,00000	1 057,90	40 200,20
2	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	183,00000	400,81	73 348,23
		Dle výkazu projektanta : 183,00		183,00000		
3	113151111R00	Rozebrání zpevněných ploch rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	638,00000	180,29	115 025,02
		Dle výkazu projektanta : 638,00		638,00000		
4	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	373,15000	222,01	82 843,03
		Dle výkazu projektanta :				
		Pod panely : 638,00*0,35		223,30000		
		Pod betonovou plochou : 183,00*0,15		27,45000		
		Pod kolejištěm : 120,00*1,70*0,60		122,40000		
5	122101103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 137,60000	156,45	177 977,52
		Kořeny keřů : 5688,00*0,20		1 137,60000		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 137,60000	186,25	211 878,00
		1137,6		1 137,60000		
7	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	38,00000	149,00	5 662,00
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 137,60000	447,00	508 507,20
9	12110110Rpol	Odstranění horní vrstvy zeminy v tl. 10 cm s přemístěním do 250 m - příprava pracovní plochy	m3	274,00000	35,76	9 798,24
		Dle výkazu projektanta :				
		Příprava pracovní plochy : 2740,00*0,10		274,00000		
Díl: 5		Komunikace				136 960,80
10	526001012R00	Rozebrání koleje na pražcích s výplní boků	m	240,00000	464,88	111 571,20
		Včetně odstranění svěrek a svěrkových šroubů s hrubým				
11	541301112R00	Odstranění pražců pod kolejí, z předpjat. betonu	kus	240,00000	105,79	25 389,60
Díl: M21		Elektromontáže				35 760,00
12	M2110	Demontáž ocelových sloupů VO a NN, vč. betonových patek, včetně likvidace a odvozu na skládku	kus	8,00000	4 470,00	35 760,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				480 889,17
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	572,93500	372,50	213 418,29
		87,84+485,095		572,93000		
14	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	286,49000	447,00	128 061,03
		Panely, pražce : 226,49+60		286,49000		
15	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	908,38500	59,60	54 139,75
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na				
16	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	8 175,46500	10,43	85 270,10
Celkem						1 878 849,41

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 00	Příprava území
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 00	Příprava území
R:	D.1.1	Výkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 997 580,93
1	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5 374,05078	455,00	2 445 193,10

SO 03 :

Figura č. :

1 - rozsah -0,150 / -3,450 : 429,50*3,30 1 417,35000

1 - rozsah -3,450 / -6,800 : (429,50-143,70)*3,35 957,43000

1.1 - rozsah -6,800 / -7,350 : 5,80*4,40*0,55 14,04000

1.2 - rozsah -6,800 / -7,350 : 3,95*3,71*0,55 8,06000

1.3 - rozsah -6,800 / -8,260 : 3,95*4,12*1,46 23,76000

1.4 - rozsah -6,800 / -7,350 : 3,95*3,71*0,55 8,06000

1.5 - rozsah -6,800 / -7,350 : 5,30*4,40*0,55 12,83000

snížení o 5 cm pro kolektor : 286,33*0,05 14,32000

Svahování figury 1 :

3,35*1,12/2*(10,35+11,30+10,35+11,30) 81,23000

6,62*2,20/2*(8,25+1,05+2,16+2,60+5,50+2,60+6,55) 209,07000

6,65*2,35/2*22,60 176,59000

6,60*2,20/2*22,60 164,08000

6,53*2,18/2*(7,00+1,10) 57,65000

3,35*1,12/2*15,40 28,89000

SO 02 :

Figura č. :

2 - rozsah -0,250 / -3,450 : 117,00*3,20 374,40000

Svahování figury 2 : 3,33*1,12/2*8,30 15,48000

3,13*1,05/2*(5,45+4,68) 16,65000

3,12*1,05/2*8,30 13,60000

SO 01, SO 04 :

Figura č. :

3 - rozsah -0,200 / -4,720 : 72,40*4,52 327,25000

Svahování figury 3 : 3,12*1,00/2*(2,05+2,05) 6,40000

4,47*1,48/2*8,25 27,29000

4,55*1,52/2*(9,00+0,90+7,30) 59,48000

SO 04 :

Figura č. :

4 - rozsah -0,180 / -3,450 : 201,15*3,27 657,76000

4.1 - rozsah -3,450 / -4,950 : 4,65*2,79*1,50 19,46000

4.2 - rozsah -3,450 / -4,700 : 4,58*1,25 5,72000

4.3 - rozsah -3,450 / -4,050 : 3,55*2,90*0,60 6,18000

Svahování figury 4 : 3,35*1,50/2*5,95 14,95000

3,35*1,12/2*17,20 32,27000

3,27*1,10/2*17,45 31,38000

3,19*1,06/2*17,20 29,08000

3,25*1,30/2*2,10 4,44000

5 - rozsah -0,150 / -6,810 : 15,49*4,24*6,66 437,41000

Svahování figury 5 : 3,36*1,12/2*(8,65+5,25) 26,15000

2,09*0,70/2*(16,25+2,76) 13,91000

6,66*2,23/2*(8,45+2,52) 81,46000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 00	Příprava území
R:	D.1.1	Výkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5374,06000*0,5	m3	2 687,02539	38,00	102 106,96
3	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m 19 % : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5374,05263*0,19	m3	1 021,06965	46,19	47 163,21
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5374,05000	m3	5 374,05078	186,25	1 000 916,96
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5374,05000	m3	5 374,05078	447,00	2 402 200,70

Celkem						5 997 580,93
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 266 048,12
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	17,34000	450,00	7 803,00
		Sutinové pole :		17,34000		
		(7,80+9,55+0,90+2,15+1,40+1,50+1,75+1,50+1,50+3,50+3,30+4,30+1,20+1,50+1,50)*1,00*0,40				
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	8,67000	28,31	245,45
		50 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,34000*0,5		8,67000		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	17,34000	186,25	3 229,58
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	2 949,10783	186,25	549 271,33

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze

Vytěžená zemina SO 01 a SO 03 :

Figura č. :

1 - rozsah -0,150 / -3,450 : 429,50*3,30 1 417,35000

1 - rozsah -3,450 / -6,800 : (429,50-143,70)*3,35 957,43000

1.1 - rozsah -6,800 / -7,350 : 5,80*4,40*0,55 14,04000

1.2 - rozsah -6,800 / -7,350 : 3,95*3,71*0,55 8,06000

1.3 - rozsah -6,800 / -8,260 : 3,95*4,12*1,46 23,76000

1.4 - rozsah -6,800 / -7,350 : 3,95*3,71*0,55 8,06000

1.5 - rozsah -6,800 / -7,350 : 5,30*4,40*0,55 12,83000

snížení o 5 cm pro kolektor : 286,33*0,05 14,32000

Svahování figury 1 : 81,23000

3,35*1,12/2*(10,35+11,30+10,35+11,30)

6,62*2,20/2*(8,25+1,05+2,16+2,60+5,50+2,60+6,55) 209,07000

6,65*2,35/2*22,60 176,59000

6,60*2,20/2*22,60 164,08000

6,53*2,18/2*(7,00+1,10) 57,65000

3,35*1,12/2*15,40 28,89000

Figura č. :

3 - rozsah -0,200 / -4,720 : 72,40*4,52 327,25000

Svahování figury 3 : 3,12*1,00/2*(2,05+2,05) 6,40000

4,47*1,48/2*8,25 27,29000

4,55*1,52/2*(9,00+0,90+7,30) 59,48000

Hmota betonových desek pod kolektory : -24,12915 -24,13000

Hmota podsypů pod kolektory : -48,2583 -48,26000

Hmota prefabrikátů :

Spodní kolektor : -2,40-0,958-4,976-6,299-6,328-7,423-7,293-10,512-3,179-7*5,098-4,694-5,059-4,843-4,706-4,744-4,353-4,843-5,098-4,648 -128,04000

Horní kolektor : -1,381-1,49-1,442-3*0,422-0,211-0,184-3*0,715-0,410-7,66-7,608-7,662-15*1,53-2*0,568-0,743-0,307-0,561-3*0,918-2*1,349 -62,61000

-70,20 -70,20000

Hmota objektu SO 03 : -6,60*9,80*0,30 -19,40000

-1,30*1,90*0,30 -0,74000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-6,30*9,50*2,80	-167,58000
-1,60*1,30*2,80	-5,82000
Hmota objektu SO 01 :	
Podkladní beton : -2,1042	-2,10000
Deska : -12,0945	-12,09000
Obestavěný prostor nad deskou vč. stropu : - 2,50*5,65*3,20	-45,20000
-5,80*3,60*2,80	-58,46000

5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	160,86100	17,88	2 876,19
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Spodní kolektor - pod násyp ze štěrkopísku : 10,05*2,70	27,14000
3,00*2,20	6,60000
4,50*3,30	14,85000
13,04*2,70	35,21000
3,10*4,00	12,40000
10,25*2,70	27,68000
5,00*3,30	16,50000
7,59*2,70	20,49000

6	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	160,86100	19,37	3 115,88
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Spodní kolektor - štěrkopísek pod deskou : 10,05*2,70	27,14000
3,00*2,20	6,60000
4,50*3,30	14,85000
13,04*2,70	35,21000
3,10*4,00	12,40000
10,25*2,70	27,68000
5,00*3,30	16,50000
7,59*2,70	20,49000

7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	17,34000	447,00	7 750,98
---	--------------	----------------------------------	----	----------	--------	----------

8	58337344R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	5 160,93870	327,80	1 691 755,71
---	-----------	--	---	-------------	--------	--------------

Kolem objektu :	
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2949,10857*1,75	5 160,94000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	369 267,56
---------------	-------------------------------------	-------------------

9	271571111R00	Polštáře zhuťněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	1,73400	1 043,00	1 808,56
---	--------------	--	----	---------	----------	----------

Sutinové pole :	1,73000
(7,80+9,55+0,90+2,15+1,40+1,50+1,75+1,50+1,50+3,50+ 3,30+4,30+1,20+1,50+1,50)*0,40*0,10	

10	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	4,03150	4 306,10	17 360,04
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

SO 01 přilepený k SO 02 :	
deska na úrovni 2.PP : 2,80*9,40*0,10	2,63000
1,79*3,90*0,10	0,70000
deska na úrovni 1.PP : 4,20*1,67*0,10	0,70000

11	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	36,22365	4 395,50	159 221,05
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

BETON XC3, XF1	
BETON XC3, XF1 :	

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Spodní kolektor : 10,05*2,70*0,15		4,07000		
		3,00*2,20*0,15		0,99000		
		4,50*3,30*0,15		2,23000		
		13,04*2,70*0,15		5,28000		
		3,10*4,00*0,15		1,86000		
		10,25*2,70*0,15		4,15000		
		5,00*3,30*0,15		2,48000		
		7,59*2,70*0,15		3,07000		
		Mezisoučet		24,13000		
		SO 01 přilepený k SO 02 :				
		deska na úrovni 2.PP : 2,80*9,40*0,30		7,90000		
		1,79*3,90*0,30		2,09000		
		deska na úrovni 1.PP : 4,20*1,67*0,30		2,10000		
		Mezisoučet		12,09000		
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	17,55000	1 266,50	22 227,08
		Spodní kolektor : (70,40+46,60)*0,15		17,55000		
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	17,55000	193,70	3 399,44
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 17,55000		17,55000		
14	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,41381	42 500,00	60 086,93
		Spodní kolektor : 10,05*2,70*0,00799*1,10		0,24000		
		3,00*2,20*0,00799*1,10		0,06000		
		4,50*3,30*0,00799*1,10		0,13000		
		13,04*2,70*0,00799*1,10		0,31000		
		3,10*4,00*0,00799*1,10		0,11000		
		10,25*2,70*0,00799*1,10		0,24000		
		5,00*3,30*0,00799*1,10		0,15000		
		7,59*2,70*0,00799*1,10		0,18000		
15	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	13,00500	4 335,90	56 388,38
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.				
		Sutinové pole :		13,01000		
		(7,80+9,55+0,90+2,15+1,40+1,50+1,75+1,50+1,50+3,50+3,30+4,30+1,20+1,50+1,50)*0,40*0,75				
16	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	50,36250	968,50	48 776,08
		Spodní kolektor : 10,05*2,70*0,30		8,14000		
		3,00*2,20*0,30		1,98000		
		4,50*3,30*0,30		4,46000		
		13,04*2,70*0,30		10,56000		
		3,10*4,00*0,30		3,72000		
		10,25*2,70*0,30		8,30000		
		5,00*3,30*0,30		4,95000		
		7,59*2,70*0,30		6,15000		
		Mezisoučet		48,26000		
		SO 01 přilepený k SO 02 :				
		deska na úrovni 1.PP : 4,20*1,67*0,30		2,10000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		2,10000		

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	962 398,11
---------------	--------------------------------------	-------------------

17	311112130RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25	m2	28,63750	1 326,10	37 976,19
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Sutinové pole : 28,64000
 (1,50+1,50+1,75+1,50+1,30+2,16+0,90+2,50+3,30+3,50+1,50+1,50)*1,25

18	311231114RT2	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	16,92900	4 917,00	83 239,89
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a
 Sutinové pole : (9,60+7,80+1,20+1,20)*3,00*0,30 17,82000
 Odpočet otvorů : -0,90*2,10*0,30 -0,57000
 -0,90*1,20*0,30 -0,32000

19	311321825T01	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	m3	38,18170	4 619,00	176 361,27
----	--------------	--	----	----------	----------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a
 BETON XC3, XF1
 BETON 25/30 XC3, XF1 :
 2.PP : (4,00+4,05)*3,10*0,30 7,49000
 4,44*3,10*0,30 4,13000
 3,00*3,10*0,30 2,79000
 Odpočet otvorů : -1,90*2,20*0,30 -1,25000
 1,94*3,10*0,30 1,80000
 5,95*3,10*0,30 5,53000
 1,90*3,10*0,30 1,77000
 Odpočet otvorů : -1,90*2,00*0,30 -1,14000
 1.PP : (5,95+1,45+5,95)*2,10*0,30 8,41000
 (1,37+1,64+3,50+5,50)*2,63*0,30 9,48000
 Odpočet otvorů : -pi*0,66^2*0,30^2 -0,82000

20	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	268,18420	1 341,00	359 635,01
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

2.PP : (9,25+4,44+3,60+1,65+5,65+2,50)*3,10 83,98000
 (3,70+4,05+0,90+3,84+3,00+1,95+5,95+1,90)*3,10 78,40000
 Odpočet otvorů nad 2,5 m2 : -1,90*2,20*2 -8,36000
 -1,90*2,00*2 -7,60000
 1.PP : (5,80+3,50+1,95+1,37+5,50+3,00+1,95+1,67)*2,63 65,07000
 (5,65+2,50+5,65+5,65+1,90+5,65)*2,10 56,70000

21	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	268,18420	238,40	63 935,11
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 268,18000 268,18000

22	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	2,00000	1 788,00	3 576,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

1.PP : 2 2,00000

23	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	2,00000	7 450,00	14 900,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

2.PP : 2 2,00000

24	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,29783	43 508,00	12 957,99
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sutinové pole : 0,30000
 (1,50+1,50+1,75+1,50+1,30+2,16+0,90+2,50+3,30+3,50+1,50+1,50)*1,25*0,008*1,3

25	311419812R00	Izolace soklů perimetrickými deskami tloušťky 10 cm, nopová fólie	m2	151,41564	1 385,70	209 816,65
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

2.PP : (4,44+3,61+0,41+1,54+1,22+3,60)*3,00 44,46000
 (5,50+0,30+3,60+0,11+1,32+0,22+1,37)*3,03 37,63000
 (5,65+2,50+5,65)*5,80 80,04000
 -pi*0,66^2*2 -2,74000
 -1,90*2,20 -4,18000
 -1,90*2,00 -3,80000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	319 764,23			
---------------	--	-----------------------------	-------------------	--	--	--

26	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	25,96000	1 357,39	35 237,84
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Strop nad 2.PP : 3,00*3,84 11,52000
 5,95*1,90 11,30000
 -4,00*1,90 -7,60000
 Strop nad schodištěm : 5,65*1,90 10,73000

27	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	25,96000	178,80	4 641,65
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 25,96000 25,96000

28	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	52,99000	1 341,00	71 059,59
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

Strop nad 2.PP : 39,19000
 4,44+3,60+0,41+1,54+5,65+2,50+9,25+4,00+1,90+4,00+1,90
 Strop nad schodištěm : 5,65+2,50+5,65 13,80000

29	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	52,99000	372,50	19 738,78
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 52,99000 52,99000

30	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	39,41553	3 412,10	134 489,73
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

Horní kolektor : 2,26*11,80*0,35 9,33000
 2,26*13,03*0,35 10,31000
 2,26*11,50*0,35 9,10000
 2,26*13,50*0,35 10,68000

31	41055Rpol	D+M ukládací pražec pro trouby DN 1000	kus	46,00000	461,90	21 247,40
----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------

32	411321825T01	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 25/30	m3	7,46068	4 470,00	33 349,24
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

BETON C25/30 XC3, XF1
 Strop nad 2.PP : 4,44*3,61*0,20 3,21000
 5,60*2,50*0,20 2,80000
 -4,00*1,90*0,20 -1,52000
 Strop nad schodištěm : 5,95*2,50*0,20 2,98000

Díl: 47		Prefabrikované prvky	6 589 480,44			
----------------	--	-----------------------------	---------------------	--	--	--

33	411121121R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm	kus	14,00000	1 624,10	22 737,40
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

PR/02 : 7 7,00000
 PR/03 : 2 2,00000
 PR/04 : 2 2,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PR/05 : 2		2,00000		
		PR/06 : 1		1,00000		
34	38812931Rpol	Dodávka a montáž prefa prvků vč. dopravy, montáže a jeřábu, položka neobsahuje poklopy, stupadla, žebříky	t	476,65700	13 410,00	6 391 970,37

Spodní kolektor :

Jl01 : 6,00	6,00000
PN240 140 25 ZDP - PNO : 2,396	2,40000
PN240 140 BZP - PNO : 12,44	12,44000
PN240 330 BZP.4 - PNO : 15,747	15,75000
PN240 330 BZP.5 - PNO : 15,82	15,82000
PN240 380 BZP.6 - PNO : 18,556	18,56000
PN240 380 BZP.7 - PNO : 18,233	18,23000
PN240 430 BZP - PNO : 26,281	26,28000
PN240 430 25 ZDP - PNO : 7,948	7,95000
PR01 - PROPUSTEK : 7*12,746	89,22000
PR01.1 - PROPUSTEK : 11,734	11,73000
PR01.2 - PROPUSTEK : 12,648	12,65000
PR01.3 - PROPUSTEK : 12,109	12,11000
PR01.4 - PROPUSTEK : 11,766	11,77000
PR01.5 - PROPUSTEK : 11,859	11,86000
PR01.6 - PROPUSTEK : 10,884	10,88000
PR01.7 - PROPUSTEK : 12,109	12,11000
PR01.8 - PROPUSTEK : 12,746	12,75000
PR01.9 - PROPUSTEK : 11,621	11,62000

Horní kolektor :

EN01 ENK174 ATYP - EN : 3,452	3,45000
EN01.1 ENK174 ATYP - EN : 3,726	3,73000
EN01.2 ENK174 ATYP - EN : 3,606	3,61000
PN100 100 SKP - PNK : 3*1,054	3,16000
PN100 50 SKP - PNK : 0,527	0,53000
PN100 63 17 - PNK : 0,459	0,46000
PN150 100 SKP - PNK : 3*1,787	5,36000
PN150 63 17 - PNK : 1,026	1,03000
PN240 240 238 BZP - PNO : 19,151	19,15000
PN240 240 238 BZP.1 - PNO : 19,021	19,02000
PN240 240 238 BZP.2 - PNO : 19,154	19,15000
TR01 TZH100 250 - TR : 15*3,826	57,39000
TR02 TZH100 110 PR - TR : 2*1,421	2,84000
TR04 TZH100 140 PR - TR : 1,858	1,86000
TR05 TZH60 140 PR - TR : 0,767	0,77000
TR06 TZH80 140 PR - TR : 1,404	1,40000
TR3 TZH100 170 PR - TR0 : 3*2,296	6,89000
ZD02 - ZD : 2*3,372	6,74000

35	4701	Tmelení spojů mezi jednotlivými díly nádrží, vč. očištění povrchu, aplikace kanalizační pěny, penetrace a tmelení	m	353,60000	163,90	57 955,04
		10,40*19		197,60000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		15,40*2		30,80000		
		13,40*2		26,80000		
		14,40*2		28,80000		
		11,60*2*3		69,60000		
36	4701888	Dobetonávky prefabrikátů, vč. bednění a odbednění	m3	0,38428	12 218,00	4 695,13
		1,41*1,51*0,20*2		0,85000		
		-3,14*0,61*0,61*0,20*2		-0,47000		
37	4701889	Dobetonávky prefabrikátů - vyztužení dobetonávky	t	0,10000	44 700,00	4 470,00
38	4701890	Dobetonávky prefabrikátů - navrtávka DN 12 mm vč. chemic. malty pro vložení výztuže	kus	20,00000	298,00	5 960,00
39	4701891	Dobetonávky prefabrikátů - těsnící pásek bobtnavý	m	22,00000	178,80	3 933,60
40	470501	D+M poklopy D400 a stupadla	kpl	1,00000	61 090,00	61 090,00
		Poklop DN 600 - D400 - 2 kusy : 1		1,00000		
		Poklop DN 800 - D400 - 3 kusy :				
		stupadla - 97 kusů :				
41	47-PR/01	D+M keramický plochý překlad 1250x145x71 mm, spojený s nadezdívkou	kus	4,00000	1 072,80	4 291,20
42	59341632R	panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 329,0 cm; š = 119,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	1,00000	4 619,00	4 619,00
		PR/06 : 1		1,00000		
43	59341637R	panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 239,0 cm; š = 119,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	2,00000	2 086,00	4 172,00
		PR/03 : 2		2,00000		
44	59341638R	panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 329,0 cm; š = 59,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	2,00000	3 874,00	7 748,00
		PR/05 : 2		2,00000		
45	593416425R	panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 239,0 cm; š = 59,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	7,00000	1 713,50	11 994,50
		PR/02 : 7		7,00000		
46	59341642R	panel stropní železobetonový; vylehčený; PZD; l = 269,0 cm; š = 59,0 cm; h = 14,0 cm; užité zatížení 3,00 kN/m2	kus	2,00000	1 922,10	3 844,20
		PR/04 : 2		2,00000		
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					128 576,31
47	631315611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 ,	m3	17,82100	4 499,80	80 190,94
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		Spádový beton spodního kolektoru : 7,80*1,50*0,20		2,34000		
		4,30*2,40*0,20		2,06000		
		10,76*1,50*0,20		3,23000		
		3,30*2,40*0,20		1,58000		
		13,54*1,50*0,20		4,06000		
		3,80*1,90*0,20		1,44000		
		10,33*1,50*0,20		3,10000		
48	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační,	m2	89,10500	119,20	10 621,32

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Spádový beton spodního kolektoru : 7,80*1,50		11,70000		
		4,30*2,40		10,32000		
		10,76*1,50		16,14000		
		3,30*2,40		7,92000		
		13,54*1,50		20,31000		
		3,80*1,90		7,22000		
		10,33*1,50		15,49000		

49	632451032R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	137,00000	275,65	37 764,05
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Měřeno programem CAD :

Spodní kolektor : 137,00

137,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	1 863 096,77			
----------------	--	--------------------------------	---------------------	--	--	--

50	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	5 815,81636	320,35	1 863 096,77
----	--------------	---	---	-------------	--------	--------------

Díl: 712		Povlakové krytiny	10 483,04			
-----------------	--	--------------------------	------------------	--	--	--

51	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	21,02500	28,31	595,22
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

Strop nad schodištěm : 5,65*2,50

14,13000

(5,65+2,50+5,65)*0,50

6,90000

52	712341559RV1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	21,02500	461,90	9 711,45
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Strop nad schodištěm : 5,65*2,50

14,13000

(5,65+2,50+5,65)*0,50

6,90000

53	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,11837	1 490,00	176,37
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 713		Izolace tepelné	7 970,00			
-----------------	--	------------------------	-----------------	--	--	--

54	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš desky, na lepidlo	m2	14,12500	156,45	2 209,86
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

Strop nad schodištěm : 5,65*2,50

14,13000

55	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0, 035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	1,44075	3 948,50	5 688,80
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Strop nad schodištěm : 5,65*2,50*0,10

1,41000

Koeficient : 0,02

0,03000

56	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,04788	1 490,00	71,34
----	--------------	--	---	---------	----------	-------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	10 355,50			
-----------------	--	------------------------------	------------------	--	--	--

57	767-D/01L	D+M ocelové dveře se 800x1970 mm s ocel. zárubní, bez vnitřní výplně, pozinkovaný plech, nátěr., prdrobnosti ve výpisu dveří	kus	1,00000	10 281,00	10 281,00
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

58	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,05000	1 490,00	74,50
----	--------------	---	---	---------	----------	-------

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	86 650,06			
-----------------	--	-------------------------------------	------------------	--	--	--

59	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	51,75500	1 668,80	86 368,74
----	-------------	--	----	----------	----------	-----------

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

2.PP : (2,94+0,90)*3,00

11,52000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(1,30+3,68+0,97)*1,90$		11,30000		
		1.PP : 5,50*3,00		16,50000		
		$(1,30+3,68+0,67)*2,20$		12,43000		
60	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,15734	1 788,00	281,32
Díl: 783		Nátěry				50 991,11
61	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	106,94444	476,80	50 991,11
		$(5,65+2,20+5,65)*5,50$		74,25000		
		5,65*2,20		12,43000		
		$(1,94+3,00+0,90+2,94+3,00)*2,63$		30,98000		
		Odpočet otvorů : -1,90*2,20		-4,18000		
		-1,90*2,00		-3,80000		
		$-pi*0,66^2*2$		-2,74000		

Celkem

12 665 081,25

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469 Stavební práce při elektromontážích						47 873,70
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	28,00000	1 709,78	47 873,70
Díl: 751 Kabelové žlaby						87 057,72
2	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	240,00000	193,10	46 344,96
3	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	240,00000	169,64	40 712,76
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						52 831,82
4	210201025R00	Svítilno zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	29,00000	402,30	11 666,70
5	A1	LED svítidlo LMD RB-451176.009-PM IP66, 1xLED Modul 840 19 W	ks	26,00000	1 583,27	41 165,12
Díl: 21-M Elektromontáže						134 212,22
6	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	52,00000	13,08	680,27
7	210020951R00	Montáž výstražné tabulky smaltovaná, formát A3-A4	kus	25,00000	30,17	754,31
8	735345100	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm	kus	25,00000	28,10	702,54
9	210021056	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	50,00000	36,21	1 810,35
10	354325550	přichytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	50,00000	89,10	4 455,10
11	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	492,00000	18,10	8 906,92
12	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	16,00000	30,17	482,76
13	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	1,00000	704,03	704,03
14	357131350	rozvodnice PS-C-01 (maketa), barva dle investora	kus	1,00000	10 281,00	10 281,00
15	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
16	210290891R00	Montáž kovových štítek na kabel - při revizi, ,	kus	12,00000	16,09	193,10
17	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm2, uloženého pod omítkou,	m	120,00000	28,16	3 379,32
18	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	120,00000	20,74	2 488,90
19	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	400,00000	28,16	11 264,40
20	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	400,00000	16,63	6 651,36
21	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm2 pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	380,00000	28,16	10 701,18
22	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL 3x2,5 mm2	m	380,00000	27,07	10 287,85
23	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnice s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	600,00000	8,05	4 827,60
24	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	18,00000	2 570,25	46 264,50
25	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
26	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	2,00000	241,38	482,76
27	vlastní 10	RDS vaky	kus	2,00000	1 315,97	2 631,94
28	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	16,00000	66,38	1 062,07
29	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	16,00000	61,69	986,98
Díl: 21-M.3 Světelné rozvody						14 659,69

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	8,00000	90,52	724,14
31	345355520.3	spínač řazení 6, 10A, IP44	kus	8,00000	114,12	912,95
32	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	8,00000	1 627,83	13 022,60
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						15 496,00
33	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
34	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						25 628,00
35	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	16,00000	521,50	8 344,00
36	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	24,00000	372,50	8 940,00
37	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00000	521,50	4 172,00
38	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	8,00000	521,50	4 172,00
Díl: N01 Spotřební materiál						6 854,00
39	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	6 854,00	6 854,00
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						23 457,13
40	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	160,00000	50,29	8 046,00
41	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	160,00000	37,88	6 060,13
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
42	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	40,00000	36,21	1 448,28
43	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	40,00000	22,28	891,02
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
44	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	48,00000	120,69	5 793,12
45	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	48,00000	4,98	238,88
46	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	4,00000	120,69	482,76
47	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	4,00000	124,24	496,94
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						29 131,21
48	B	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	3,00000	9 710,40	29 131,21
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						8 972,90
49	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředím venkovní, mokré	kus	16,00000	170,98	2 735,64

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	16,00000	389,83	6 237,26
Díl: 21-M		Elektromontáže				44 556,96
51	210902107	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 3x150 mm ² uložených pevně (AYKY)	m	100,00000	120,69	12 069,00
52	34113229R	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro kulaté plné (RE), Al jádro sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 45,0 mm; jmen.průřez	m	100,00000	324,88	32 487,96

jádra 3x150+70 mm²; teplota použití -35 až 70 °C; odolný

Celkem	490 731,35
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				10 430,00
1	210020922R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 30 cm	m2	0,50000	10 430,00	5 215,00
Montáž včetně dodávky.						
2	210020912R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 50 cm	m2	0,50000	10 430,00	5 215,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				200 820,41
3	220260042R00	Krabice KP 68 upevněná na povrchu	kus	16,00000	99,09	1 585,36
Krabicová rozvodka pro odbočení trasy.						
4	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	165,00000	10,06	1 659,49
5	220260514R00	Trubka pancéřová upevněná na povrchu D 36 mm	m	165,00000	129,97	21 445,50
Ocelová trubka pr.32mm na přichytky, dodávka+montáž.						
6	220263131R00	Žlab kabelový přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 85 mm, šířky 100 mm, tloušťka plechu 0,75 mm,	m	65,00000	521,78	33 915,90
Montáž včetně dodávky.						
7	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	2 080,00000	16,09	33 471,36
Montáž kabelů UKS do žlabů.						
8	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	704,00000	16,09	11 328,77
Montáž kabelů UKS do trubek.						
9	26000036	Kabel S/FTP Cat.6A, LSFRZH	m	2 784,00000	15,08	41 979,38
10	222290008R00	Zásuvka 2xRJ45 STP kat.6 pod omítku	kus	16,00000	90,52	1 448,28
11	0501121772	Datová zásuvka kompletní, 2x RJ45 STP Cat.6A na povrch, krytí IP55	ks	16,00000	228,54	3 656,58
12	0501315050	Keystone RJ45 STP Cat.6A	ks	64,00000	212,18	13 579,26
13	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	1,00000	704,03	704,03
14	0502358310	Montážní sada pro uchycení HW prvků do RACKu	ks	2,00000	15,42	30,84
15	10005101	Ostatní pomocný instal.materiál k RACKům	ks	1,00000	152,50	152,50
16	222290971R00	Patch panel	kus	2,00000	241,38	482,76
17	24200124	Patch panel 24 x RJ45 CAT6.A STP černý 1U	ks	2,00000	452,36	904,73
18	222290981R00	Vyvazovací panel	kus	2,00000	170,98	341,96
19	0502315620	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče,, výška 1U, provedení s jednostrannou plast. lištou	ks	2,00000	257,03	514,05
20	28770109	10G patch kabel S/FTP Cat.6A LSOH 1m šedý	ks	32,00000	110,71	3 542,62
21	222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	32,00000	40,23	1 287,36
22	222293011R00	Kontrolní měření kabelu	kus	32,00000	50,29	1 609,20
23	222293012R00	Měření do protokolu	kus	32,00000	110,63	3 540,24
24	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	8,00000	521,50	4 172,00
Pomocné instalační práce.						
25	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	ks	1,00000	3 227,24	3 227,24
26	460680024RT3	Průraz zdívmem v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,50 m2	kus	12,00000	1 005,75	12 069,00
27	202 R00	Zednické výpomoci HSV	h	8,00000	521,50	4 172,00
Díl: ON		Ostatní náklady				15 198,00
28	201 R00	Podíl přidružených výkonů	h	4,00000	521,50	2 086,00
29	005124010R	Koordináční činnost	h	4,00000	670,50	2 682,00
30	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	h	8,00000	968,50	7 748,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 01	Kabelový kanál a sutinové pole
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výrobní dokumentace.				
31	004111010R	Průzkumné práce	h	4,00000	670,50	2 682,00

Celkem						226 448,41
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				161 098,17
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze Kolem objektu : 16,50*1,50*3,20 7,90*1,50*3,20 1,35*1,50*3,20 9,42*1,50*3,20 7,90*1,50*3,20	m3	206,73600	186,25	38 504,58
2	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod násyp pod základovou desku : 8,30*15,40	m2	127,82000	19,37	2 475,87
3	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod základovou desku : 8,30*15,40	m2	127,82000	11,92	1 523,61
4	58337344R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B Kolem objektu : 16,50*1,50*3,20*1,75 7,90*1,50*3,20*1,75 1,35*1,50*3,20*1,75 9,42*1,50*3,20*1,75 7,90*1,50*3,20*1,75	t	361,78800	327,80	118 594,11
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 452 041,12
5	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí BETON C25/30 XC2 : pi*0,30*2*173,50 Nadbetonávka : 18*0,30*pi*0,30*2	m3	50,58278	4 500,00	227 622,51
6	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S 10,62	t	10,62000	44 500,00	472 590,00
7	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm Dle výkazu projektanta : 173,50	m	173,50000	2 500,00	433 750,00
8	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3 Dle výkazu projektanta : 173,50	m	173,50000	4 619,00	801 396,50
9	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 Podkladní beton pod základovou desku : Pouze pod SO 02 : 8,40*(5,14+2,80+6,06)*0,10 pod levým schodištěm : 2,10*3,00*0,10 pod sklepním světlíkem : 2,55*0,93*0,10	m3	12,62715	4 350,00	54 928,10
10	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu BETON C25/30 XC3, XF1 BETON C25/30 XC3, XF1 : Pouze pod SO 02 : 8,20*(5,04+2,80+5,96)*0,30 pod levým schodištěm : 2,00*2,80*0,30 pod sklepním světlíkem : 2,35*0,83*0,25	m3	36,11563	4 510,00	162 881,49
11	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	70,93850	1 266,50	89 843,61

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Pouze pod SO 02 : $8,20 \times (5,04 + 2,80 + 5,96) \times 2 \times 0,30$ 67,90000
 pod levým schodištěm : $(2,00 + 2,80 + 2,00) \times 0,30$ 2,04000
 pod sklepním světlíkem : $(0,83 + 2,35 + 0,83) \times 0,25$ 1,00000

12	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	70,93850	193,70	13 740,79
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 70,94000 70,94000

13	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,33000	43 508,00	144 881,64
----	--------------	---	---	---------	-----------	------------

Na úrovni -6,200 : 3,33 3,33000

14	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 tř. I	m3	31,95500	998,30	31 900,68
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Pod základovou desku : $8,30 \times 15,40 \times 0,25$ 31,95000

15	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	5,40000	3 427,00	18 505,80
----	--------------	---	---	---------	----------	-----------

$18 \times 0,30$ 5,40000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 149 698,08
---------------	--	--------------------------------------	--	--	--	---------------------

16	311101212R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,02 m2 do 0,05 m2	m	3,00000	163,90	491,70
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

17	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	139,76575	4 499,80	628 917,92
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

BETON C25/30 XC4, XF3

BETON C25/30 XC4, XF3 :

1.PP - vnitřní zdivo : $(12,90 + 5,10 + 5,10 + 5,10) \times 2,60 \times 0,25$ 18,33000

Odpočet otvorů : $-0,90 \times 2,04 \times 0,25 \times 3$ -1,38000

$-2,30 \times 2,04 \times 0,25$ -1,17000

1.NP - obvodové zdivo : $(13,50 + 7,40) \times 2 \times 2,90 \times 0,25$ 30,30000

Odpočet otvorů : $-1,50 \times 2,20 \times 0,25 \times 2$ -1,65000

$-2,90 \times 2,50 \times 0,25$ -1,81000

$-3,20 \times 2,60 \times 0,25$ -2,08000

$-1,50 \times 2,20 \times 0,25 \times 2$ -1,65000

$-2,50 \times 1,10 \times 0,25$ -0,69000

$-1,10 \times 2,04 \times 0,25$ -0,56000

vnitřní zdivo : $(13,00 + 5,10 + 5,10) \times 2,90 \times 0,25$ 16,82000

Odpočet otvorů : $-0,90 \times 2,04 \times 0,25$ -0,46000

$-2,30 \times 2,04 \times 0,25$ -1,17000

2.NP - obvodové zdivo : $(13,50 + 7,50) \times 2 \times 2,90 \times 0,25$ 30,45000

Odpočet otvorů : $-1,50 \times 2,20 \times 0,25 \times 2$ -1,65000

$-3,20 \times 2,50 \times 0,25$ -2,00000

$-1,50 \times 2,20 \times 0,25 \times 2$ -1,65000

$-2,50 \times 2,20 \times 0,25 \times 2$ -2,75000

vnitřní zdivo : $(13,00 + 5,10 + 5,10) \times 2,90 \times 0,25$ 16,82000

Odpočet otvorů : $-0,90 \times 2,04 \times 0,25 \times 3$ -1,38000

$-2,30 \times 2,04 \times 0,25$ -1,17000

3.NP - obvodové zdivo : $(13,50 + 7,40) \times 2 \times 2,90 \times 0,25$ 30,30000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -1,50*2,20*0,25*2*4		-6,60000		
		-2,50*2,20*0,25*2*2		-5,50000		
		vnitřní zdivo : (13,00+5,10+5,10)*2,90*0,25		16,82000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*0,25*3		-1,38000		
		-2,30*2,04*0,25		-1,17000		
		4.NP - obvodové zdivo : (13,00+9,10)*0,55*0,25		3,04000		
		20,10*0,25		5,03000		
		19,00*0,25		4,75000		
		vnitřní zdivo : 19,90*0,25		4,97000		
18	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	34,84943	4 499,80	156 815,47
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a BETON C25/30 XC3, XF1 BETON C25/30 XC3, XF1 :				
		1.PP - obvodové zdivo : (13,50+7,30)*2*2,60*0,30		32,45000		
		Odpočet otvorů : -3,00*2,10*0,30		-1,89000		
		-1,50*0,60*0,30		-0,27000		
		-1,90*2,04*0,30		-1,16000		
		vstup : (2,00+1,90+2,00)*2,96*0,30		5,24000		
		Odpočet otvorů : -1,90*2,04*0,30		-1,16000		
		sklepní světlík : (0,98+1,85+0,98)*1,73*0,25		1,65000		
19	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	1 410,25760	1 341,00	1 891 155,44
		1.PP - obvodové zdivo : (7,90+13,50)*2*2,60		111,28000		
		(2,00+12,90)*2*2,60		77,48000		
		(5,05+3,05)*2*2,60		42,12000		
		(5,05+3,00)*2*2,60		41,86000		
		(5,05+3,08)*2*2,60		42,28000		
		(3,05+3,03)*2*2,60		31,62000		
		vstup : (2,00+2,50+2,00)*2,96		19,24000		
		(1,70+1,90+1,70)*2,96		15,69000		
		sklepní světlík : (0,98+2,35+0,98+0,73+1,85+0,73)*1,73		13,18000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -3,00*2,04*2		-12,24000		
		-1,90*2,04*2		-7,75000		
		-1,90*2,04*2		-7,75000		
		-2,30*2,04*2		-9,38000		
		Připočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		1.NP : (7,90+13,50)*2*2,90		124,12000		
		(13,00+2,05)*2*2,90		87,29000		
		(5,10+3,10)*2*2,90		47,56000		
		(5,10+3,00)*2*2,90		46,98000		
		(5,10+6,40)*2*2,90		66,70000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,50*2,20*2*4		-26,40000		
		-2,90*2,50*2		-14,50000		
		-3,20*2,60*2		-16,64000		
		-2,50*1,10*2		-5,50000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-2,30*2,04*2		-9,38000		
		Přípočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		2.NP : (7,90+13,50)*2*2,90		124,12000		
		(13,00+2,05)*2*2,90		87,29000		
		(5,10+3,10)*2*2,90		47,56000		
		(5,10+3,00)*2*2,90		46,98000		
		(5,10+6,40)*2*2,90		66,70000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,50*2,20*2*4		-26,40000		
		-3,20*2,50*2		-16,00000		
		-2,50*2,20*2*2		-22,00000		
		-2,30*2,04*2		-9,38000		
		Přípočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		3.NP : (7,90+13,50)*2*2,90		124,12000		
		(13,00+2,05)*2*2,90		87,29000		
		(5,10+3,10)*2*2,90		47,56000		
		(5,10+3,00)*2*2,90		46,98000		
		(5,10+6,40)*2*2,90		66,70000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,50*2,20*2*4		-26,40000		
		-2,50*2,20*2*2		-22,00000		
		-2,30*2,04*2		-9,38000		
		Přípočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		4.NP : (13,50+9,35)*0,55		12,57000		
		20,10+19,00		39,10000		
		19,00+18,00		37,00000		
		(0,25+2,50+6,40)*0,55		5,03000		
		19,00+19,00		38,00000		
		(6,35+6,35)*0,55		6,99000		
20	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	1 410,25760	238,40	336 205,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1410,26000		1 410,26000		
21	311351902R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	1,00000	1 341,00	1 341,00
		1.PP : 1		1,00000		
22	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	14,00000	1 788,00	25 032,00
		1.PP : 3		3,00000		
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 3		3,00000		
		3.NP : 3		3,00000		
		4.NP : 1		1,00000		
23	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	13,00000	2 831,00	36 803,00
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
		3.NP : 4		4,00000		
24	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	14,00000	7 450,00	104 300,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.PP : 4		4,00000		
		1.NP : 3		3,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
		3.NP : 3		3,00000		
25	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	60,57000	43 508,00	2 635 279,56
		Dle výkazu projektanta :				
		2.PP : 8,28		8,28000		
		1.PP : 24,84		24,84000		
		1.NP : 7,47		7,47000		
		2.NP : 7,38		7,38000		
		3.NP : 8,28		8,28000		
		4.NP : 4,32		4,32000		
26	342255026R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	21,17000	908,90	19 241,41
		1.NP - číslo místnosti :				
		2.4 : (2,20+5,10)*2,90		21,17000		
27	342321825R00	Beton příček železový pohledový třídy PB 2 (v přírodní barvě dříví a přísad) pevnosti třídy C 25/30	m3	4,16925	5 736,50	23 916,90
		1.PP : (0,50+0,70+0,50)*2,60*0,15		0,66000		
		1.NP : (0,50+0,70+0,50)*2,90*0,15		0,74000		
		2.NP : (0,50+0,70+0,50)*2,90*0,15		0,74000		
		3.NP : (0,50+0,70+0,50)*2,90*0,15		0,74000		
		4.NP : (0,50+0,70+0,50)*5,05*0,15		1,29000		
28	342351805R00	Bednění příček a stěn výplňových Bednění příček z pohledového betonu zřízení	m2	53,13750	1 415,50	75 216,13
		1.PP : (0,35+0,70+0,35+0,50+0,85+0,50)*2,60		8,45000		
		1.NP : (0,35+0,70+0,35+0,50+0,85+0,50)*2,90		9,43000		
		2.NP : (0,35+0,70+0,35+0,50+0,85+0,50)*2,90		9,43000		
		3.NP : (0,35+0,70+0,35+0,50+0,85+0,50)*2,90		9,43000		
		4.NP : (0,35+0,70+0,35+0,50+0,85+0,50)*5,05		16,41000		
29	342351806R00	Bednění příček a stěn výplňových Bednění příček z pohledového betonu odstranění	m2	53,13750	230,95	12 272,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 53,14000		53,14000		
30	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami	m	8,70000	149,00	1 296,30
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.				
		1.NP - číslo místnosti :				
		2.4 : 2,90*3		8,70000		
31	310101	D+M pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár, 125 mm	m	179,00000	476,80	85 347,20
		Základy :				
		L01 : 27,00		27,00000		
		2.PP :				
		L01 : 105,00		105,00000		
		1.PP :				
		L01 : 47,00		47,00000		
32	310102	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q1	m	51,20000	447,00	22 886,40
		Základy :				
		L02 : 3*3,20		9,60000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3*3,40		10,20000		
		1.PP :				
		L02 : 1*2,80		2,80000		
		11*2,60		28,60000		
33	310103	D+M distanční lišta 1/20	m	123,00000	236,91	29 139,93
		Základy :				
		D01 : 48,00		48,00000		
		1.PP :				
		D01 : 75,00		75,00000		
34	310104	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	27,00000	1 208,39	32 626,53
		1.PP :				
		DS01 : 12		12,00000		
		1.NP :				
		DS01 : 5		5,00000		
		2.NP :				
		DS01 : 5		5,00000		
		3.NP :				
		DS01 : 5		5,00000		
35	310105	D+M smykový dilatační trn 20/300	kus	16,00000	640,70	10 251,20
		D02 :				
		Základy, strop nad 2.PP : 16		16,00000		
36	310106	D+M těsnící folie pro dodatečné utěsnění spár	m	50,00000	312,90	15 645,00
		S01 :				
		Strop nad 2.PP : 50		50,00000		
37	310107	D+M bobtnavý těsnící pás z bentonitu sodného pro těsnění pracovních spár	m	7,00000	415,71	2 909,97
		D03 :				
		1.PP : 7,00		7,00000		
38	310108	D+M injektážní hadice + injektážní pryskyřice	kus	7,00000	372,50	2 607,50
		D04 :				
		1.PP : 7,00		7,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 633 913,48
39	411121141R00	Osaz.stropních panelů š. do 240, dl. do 380 cm	kus	3,00000	1 490,00	4 470,00
		1.PP :				
		P1 : 3		3,00000		
40	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	4,00000	745,00	2 980,00
41	411321825R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti	m3	67,29530	4 395,50	295 796,49
		tř. C 25/30				
		tř. C 25/30				
		BETON C25/30 XC4, XF3				
		BETON C25/30 XC4, XF3 :				
		Strop nad 1.PP : 7,90*13,50*0,20		21,33000		
		Odpočet otvorů : -0,94*0,95*0,20		-0,18000		
		-1,50*4,31*0,20		-1,29000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,45*3,61*0,20		-1,05000		
		-0,45*1,00*0,20		-0,09000		
		-4,10*2,45*0,20		-2,01000		
		Nad schody z levé strany : 2,00*2,50*0,20		1,00000		
		Strop nad 1.NP : 7,90*13,50*0,20		21,33000		
		Odpočet otvorů : -1,00*4,00*0,20*2		-1,60000		
		-3,00*3,10*0,20		-1,86000		
		-3,56*3,60*0,20		-2,56000		
		Balkon : 1,50*7,60*0,20		2,28000		
		Strop nad 2.NP : 7,90*13,50*0,20		21,33000		
		Odpočet otvorů : -3,56*3,00*0,20		-2,14000		
		-3,00*3,10*0,20		-1,86000		
		Balkon : 1,50*3,30*0,20		0,99000		
		1,50*0,90*0,20		0,27000		
		Strop nad 3.NP : 7,90*13,50*0,20		21,33000		
		-20,64*0,20		-4,13000		
		Odpočet otvorů : -9,70*0,20		-1,94000		
		-3,00*3,10*0,20		-1,86000		
42	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	203,55750	1 357,39	276 306,91

		Strop nad 1.PP : 2,00*2,90		5,80000		
		5,10*3,03		15,45000		
		5,10*3,08		15,71000		
		5,10*3,00		15,30000		
		5,10*3,05		15,55000		
		Odpočet otvorů : -0,94*0,95		-0,89000		
		-1,50*4,31		-6,46000		
		-1,45*3,61		-5,23000		
		-0,45*0,70		-0,32000		
		-4,10*2,45		-10,04000		
		Nad schody z levé strany : 2,00*1,90		3,80000		
		Strop nad 1.NP : 2,05*13,00		26,65000		
		5,10*3,00		15,30000		
		5,10*3,10		15,81000		
		Odpočet otvorů : -1,00*4,00*2		-8,00000		
		-3,56*3,60		-12,82000		
		-4,10*2,50		-10,25000		
		-3,00*3,10		-9,30000		
		Balkon : 1,50*7,60		11,40000		
		Strop nad 2.NP : 2,05*13,00		26,65000		
		5,10*6,40		32,64000		
		5,10*3,00		15,30000		
		5,10*3,10		15,81000		
		Odpočet otvorů : -3,56*3,00		-10,68000		
		-3,00*3,10		-9,30000		
		Balkon : 1,50*3,30		4,95000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50*0,90		1,35000		
		Strop nad 3.NP : 2,05*13,00		26,65000		
		5,10*6,40		32,64000		
		5,10*3,00		15,30000		
		5,10*3,10		15,81000		
		-20,64		-20,64000		
		Odpočet otvorů : -9,70		-9,70000		
		-3,56*3,00		-10,68000		
43	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	203,55750	178,80	36 396,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 203,56000		203,56000		
44	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	381,21000	1 341,00	511 202,61
		Strop nad 1.PP : (7,90+13,50)*2		42,80000		
		Otvory : (0,94+0,95)*2		3,78000		
		(2,95+4,31)*2		14,52000		
		(0,30+0,70)*2		2,00000		
		(4,10+2,45)*2		13,10000		
		Nad schody z levé strany : 2,00+2,50+2,00		6,50000		
		Strop nad 1.NP : (7,90+13,50)*2		42,80000		
		Otvory : (1,00+4,00)*2*2		20,00000		
		(5,10+6,40)*2		23,00000		
		(3,56+3,60)*2		14,32000		
		(3,00+3,10)*2		12,20000		
		(0,35+0,70)*2		2,10000		
		Balkon : 1,50+7,60+1,50		10,60000		
		Strop nad 2.NP : (7,90+13,50)*2		42,80000		
		Otvory : (3,56+3,00)*2		13,12000		
		(3,00+3,10)*2		12,20000		
		(0,35+0,70)*2		2,10000		
		(0,50+1,00+0,50)		2,00000		
		Balkon : 1,50+0,90+1,50+1,50+3,30+1,50		10,20000		
		Strop nad 3.NP : (7,90+13,50)*2		42,80000		
		18,85		18,85000		
		Otvory : 13,12		13,12000		
		(3,00+3,10)*2		12,20000		
		(0,35+0,70)*2		2,10000		
		(0,50+1,00+0,50)		2,00000		
45	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	381,21000	372,50	142 000,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 381,21000		381,21000		
46	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	6,00000	528,95	3 173,70
47	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	28,62000	43 508,00	1 245 198,96
		Dle výkazu projektanta :				
		Strop nad 2.PP a zákl. deska na -2,800 : 13,14		13,14000		
		Strop nad 1.PP : 4,68		4,68000		
		Strop nad 1.NP : 3,24		3,24000		
		Strop nad 2.NP : 4,32		4,32000		
		Strop nad 3.NP : 3,24		3,24000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37 1.PP : 3,05*0,30*0,50	m3	0,45750 0,46000	5 215,00	2 385,86
49	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm 1.PP : 3,05	m	3,05000 3,05000	2 384,00	7 271,20
50	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 3,05000	m	3,05000 3,05000	447,00	1 363,35
51	430321414R00	Beton schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 1.PP : (1,90+2,90)*1,50*0,15 1,45*3,00*0,20 Podesty : 1.NP : 3,00*0,80*0,20 2.NP : 3,00*0,80*0,20 3.NP : 3,00*0,80*0,20	m3	3,39000 1,08000 0,87000 0,48000 0,48000 0,48000	5 066,00	17 173,74
52	430361821R00	Výztuž schodištvých konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 3,39*0,100	t	0,33900 0,34000	43 210,00	14 648,19
53	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro 1.PP : (1,90+2,90)*(1,50+0,20) 1,45*3,00 Podesty : 1.NP : 3,00*(0,20+0,80) 2.NP : 3,00*(0,20+0,80) 3.NP : 3,00*(0,20+0,80)	m2	21,51000 8,16000 4,35000 3,00000 3,00000 3,00000	1 266,50	27 242,42
54	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 21,51000	m2	21,51000 21,51000	298,00	6 409,98
55	434311114R00	Stupně dusané z betonu třídy C 16/20 1.PP : 1,45*16	m	23,20000 23,20000	298,00	6 913,60
56	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 1.PP : 1,45*(0,18+0,27)*16	m2	10,44000 10,44000	1 341,00	14 000,04
57	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 10,44000	m2	10,44000 10,44000	298,00	3 111,12
58	5934157XPOL	Panel stropní 3600x1930 mm, tl. 150 mm 1.PP : P2 : 3	kus	3,00000 3,00000	4 693,50	14 080,50
59	59341740R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užitné zatížení 5 ,00 kN/m2	kus	4,00000	447,00	1 788,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				25 204,12
60	631313621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	3,94920	4 768,00	18 829,79

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3.NP - číslo místnosti :

217 : 32,91*0,12

3,95000

61	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	3,94920	298,00	1 176,86
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

3.NP - číslo místnosti :

217 : 32,91*0,12

3,95000

62	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,11946	43 508,00	5 197,47
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

3.NP - číslo místnosti :

217 : 32,91*0,0033*1,10

0,12000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					83 725,34
----------------	---	--	--	--	--	------------------

63	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	423,50000	132,61	56 160,34
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

1.PP : 26,28+15,73+16,01+15,66+15,41

89,09000

1.NP : 26,82+15,95+15,88+32,91

91,56000

2.NP : 32,91+11,40+26,65+15,45+15,88

102,29000

3.NP : 26,65+15,45+15,88+32,91+11,40

102,29000

4.NP : 38,27

38,27000

64	95398120Rpol	Chemické kotvy, beton, lepená kotva HY200 + Z M12	kus	74,00000	372,50	27 565,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

Strop nad 1.NP :

6 : 29

29,00000

Ocelový krov : 45

45,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					563 809,27
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

65	998012023R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 12 do 24 m	t	1 513,58193	372,50	563 809,27
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Díl: 712	Povlakové krytiny					39 562,31
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------

66	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	36,36000	28,31	1 029,35
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

3.NP - číslo místnosti :

217 : 32,91

32,91000

vytažení na stěny : (6,40+5,10)*2*0,15

3,45000

67	712341559RV1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	36,36000	461,90	16 794,68
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

3.NP - číslo místnosti :

217 : 32,91

32,91000

vytažení na stěny : (6,40+5,10)*2*0,15

3,45000

68	71121200Rpol	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace	m2	36,36000	582,59	21 182,97
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

dvouvrstvá

3.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		217 : 32,91		32,91000		
		vytažení na stěny : (6,40+5,10)*2*0,15		3,45000		
69	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,37269	1 490,00	555,31
Díl: 762		Konstrukce tesařské				26 137,00
70	762822120R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	56,76000	119,20	6 765,79
		Strop nad 1.NP :				
		T1 - 140x200 : 1,10*10		11,00000		
		T2 - 140x200 : 4,16*11		45,76000		
71	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	0,30800	7 450,00	2 294,60
		Strop nad 1.NP :				
		140x200 : 1,10*10*0,14*0,20		0,31000		
72	60511080R	řezivo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I; středové	m3	1,74821	8 940,00	15 629,00
		Strop nad 1.NP :				
		T1 - 140x200 : 1,10*10*0,14*0,20		0,31000		
		T2 - 140x200 : 4,16*11*0,14*0,20		1,28000		
		Koeficient : 0,10		0,16000		
73	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	0,97155	1 490,00	1 447,61
Díl: 763		Dřevostavby				95 026,15
74	763614232RT1	Montáž podlahy, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	130,56000	180,29	23 538,66
		1.NP - číslo místnosti :				
		2.4a : (11,52+53,76)*2		130,56000		
75	60726123R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	143,61600	475,31	68 262,12
		1.NP - číslo místnosti :				
		2.4a : (11,52+53,76)*2		130,56000		
		Koeficient : 0,10		13,06000		
76	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	2,16468	1 490,00	3 225,37
Díl: 764		Konstrukce klempířské				56 073,91
77	764339230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, s lištami na hladké krytině, v ploše	m2	0,75000	1 422,95	1 067,21
		K/07 : 3,00*0,25		0,75000		
78	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	18,80000	447,00	8 403,60
		K/02 : 18,80		18,80000		
79	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	2,00000	417,20	834,40
		K/02 : 2		2,00000		
80	764391220R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 330 mm	m	15,00000	671,99	10 079,85
		K/06 : 15,00		15,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	764393230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž hřebene střechy, rš 400 mm	m	9,50000	528,95	5 025,03
		K/05 : 9,50		9,50000		
82	764430230R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 400 mm	m	23,80000	528,95	12 589,01
		K/01 : 23,80		23,80000		
83	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	20,00000	433,59	8 671,80
		K/03 : 20,00		20,00000		
84	764331221T00	Lemování z Pz plechu střech, okapnice, rš 250 mm	m	19,80000	293,53	5 811,89
		K/04 : 19,80		19,80000		
85	764K/08	D+M komínová stříška 750x1000 mm, Pz plech	kus	1,00000	3 129,00	3 129,00
		K/08 : 1		1,00000		
86	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0,31015	1 490,00	462,12
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 367 502,47
87	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	93,00000	314,39	29 238,27
		Krytina na ocelový krov :				
		4 : 93,00		93,00000		
88	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	1 302,95000	119,20	155 311,64

1.PP - statika :

2 : 37,70

37,70000

Strop nad 1.NP :

2 : 17,50

17,50000

3 : 0,10

0,10000

4 : 28,30

28,30000

5 : 113,00

113,00000

8 : 9,50

9,50000

Strop nad 2.NP :

2 : 35,30

35,30000

3 : 47,10

47,10000

Strop nad 3.NP :

2 : 61,80

61,80000

Ocelový krov :

5 : 132,67

132,67000

6 : 36,73

36,73000

7 : 11,02

11,02000

Padací díly stropů :

PD/01 :

3 : 14,33*2

28,66000

4 : 10,55*2

21,10000

5 : 1,21*2

2,42000

8 : 1,23*2

2,46000

PD/02 :

3 : 5,11*2

10,22000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/03 :				
		3 : 11,21		11,21000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		PD/04 :				
		3 : 8,10*4		32,40000		
		4 : 10,55*4		42,20000		
		5 : 1,21*4		4,84000		
		8 : 1,23*4		4,92000		
		PD/05 :				
		3 : 6,48*2		12,96000		
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/06 :				
		3 : 6,48*2		12,96000		
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/07 :				
		3 : 4,86		4,86000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		PD/08 :				
		3 : 7,48		7,48000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		7,98		7,98000		
		33,29		33,29000		
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		4 : 28,49*5		142,45000		
		6 : 10,55*5		52,75000		
		7 : 1,21*5		6,05000		
		10 : 21,39*5		106,95000		
		11 : 1,23*5		6,15000		
		SD/02 :				
		4 : 28,49		28,49000		
		6 : 10,55		10,55000		
		7 : 1,21		1,21000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10 : 21,39		21,39000		
		11 : 1,23		1,23000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		6,27		6,27000		
		26,63		26,63000		
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/03 :				
		3.3 : 4,29		4,29000		
		3.4 : 0,95		0,95000		
89	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	952,35000	111,75	106 425,11

1.PP - statika :

4 : 95,00

95,00000

Strop nad 1.NP :

N02 : 10,80

10,80000

1 : 18,80

18,80000

10 : 225,00

225,00000

Padací díly stropů :

PD/02 :

2 : 18,14*2

36,28000

Zákrytové plechy, závlače :

184,01

184,01000

Padací díly schodiště :

SD/01 :

5 : 48,69*5

243,45000

SD/02 :

5 : 48,69

48,69000

Zákrytové plechy, závlače :

8,36

8,36000

Nosníky pro kladkostroje :

NK/01 :

1.2 : 42,39

42,39000

NK/02 :

2.3 : 8,48

8,48000

NK/03 :

3.2 : 14,13

14,13000

NK/04 :

4.2 : 16,96

16,96000

90	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 078,62000	104,30	112 500,07
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

1.PP - statika :

3 : 80,00

80,00000

Strop nad 1.NP :

7 : 14,10

14,10000

9 : 94,20

94,20000

Strop nad 2.NP :

5 : 170,00

170,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Strop nad 3.NP :				
		6 : 150,00		150,00000		
		Padací díly stropů :				
		PD/03 :				
		2 : 36,67		36,67000		
		PD/04 :				
		2 : 37,04*4		148,16000		
		PD/05 :				
		2 : 37,04*2		74,08000		
		PD/06 :				
		2 : 37,04*2		74,08000		
		PD/07 :				
		2 : 37,04		37,04000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		41,82		41,82000		
		25,09		25,09000		
		Padací díly schodišť :				
		Zákrytové plechy, závlače :				
		115,01		115,01000		
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/02 :				
		2.2 : 18,37		18,37000		
91	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	4 476,70000	102,81	460 249,53

		Strop nad 2.NP :				
		4 : 300,00		300,00000		
		Strop nad 3.NP :				
		3 : 87,40		87,40000		
		4 : 47,10		47,10000		
		5 : 300,00		300,00000		
		Strop nad 4.NP :				
		300,00		300,00000		
		Ocelový krov :				
		2 : 947,58		947,58000		
		3.1 : 273,78		273,78000		
		3.2 : 62,19		62,19000		
		3.3 : 104,58		104,58000		
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		2 : 46,12*2		92,24000		
		PD/04 :				
		1 : 98,09*4		392,36000		
		PD/05 :				
		1 : 80,19*2		160,38000		
		PD/06 :				
		1 : 76,61*2		153,22000		
		PD/07 :				
		1 : 58,71		58,71000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

PD/08 :						
2 :	55,57			55,57000		
Padací díly schodiště :						
SD/01 :						
2 :	42,18*5			210,90000		
3 :	63,18*5			315,90000		
8 :	37,74*5			188,70000		
9 :	41,38*5			206,90000		
SD/02 :						
2 :	42,18			42,18000		
3 :	63,14			63,14000		
8 :	38,89			38,89000		
9 :	41,38			41,38000		
Nosníky pro kladkostroje :						
NK/02 :						
2.1 :	33,60			33,60000		

92	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 585,18000	101,32	261 930,44
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

Padací díly stropů :						
PD/01 :						
1 :	133,89*2			267,78000		
PD/02 :						
1 :	130,31*2			260,62000		
6 :	86,10*2			172,20000		
7 :	72,45*2			144,90000		
PD/03 :						
1 :	130,31			130,31000		
PD/05 :						
7 :	91,08*2			182,16000		
PD/06 :						
7 :	86,94*2			173,88000		
PD/07 :						
6 :	79,21			79,21000		
7 :	66,65			66,65000		
PD/08 :						
1 :	108,83			108,83000		
Padací díly schodiště :						
SD/01 :						
1 :	166,44*5			832,20000		
SD/02 :						
1 :	166,44			166,44000		

93	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	8 584,26000	102,81	882 547,77
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

1.PP - statika :						
1 :	410,00			410,00000		
Strop nad 1.NP :						
N01 :	114,60			114,60000		
N03 :	218,50			218,50000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		N04 : 814,70		814,70000		
		N05 : 351,10		351,10000		
		Strop nad 2.NP :				
		1 : 384,60		384,60000		
		Strop nad 3.NP :				
		1 : 490,80		490,80000		
		Ocelový krov :				
		1.1 : 1522,80		1 522,80000		
		1.2 : 676,80		676,80000		
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		6 : 224,35*2		448,70000		
		7 : 188,78*2		377,56000		
		PD/03 :				
		6 : 173,68		173,68000		
		7 : 146,14		146,14000		
		PD/04 :				
		6 : 132,35*4		529,40000		
		7 : 111,37*4		445,48000		
		PD/05 :				
		6 : 108,24*2		216,48000		
		PD/06 :				
		6 : 103,32*2		206,64000		
		PD/08 :				
		6 : 219,92		219,92000		
		7 : 185,06		185,06000		
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/01 :				
		1.1 : 291,20		291,20000		
		NK/03 :				
		3.1 : 229,60		229,60000		
		NK/04 :				
		4.1 : 130,50		130,50000		
94	767-D/01	D+M dveře ocelové jednokřídlé 1000x1970 venkovní, bez výplně, bez prahu, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/01	kus	1,00000	7 301,00	7 301,00
95	767-D/02	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970 vnitřní, bez výplně, bez prahu, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/02	kus	13,00000	6 556,00	85 228,00
96	767-D/03	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, požár. odol. EI30DP1-C, s tepelnou izolací, , samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/03	kus	1,00000	24 734,00	24 734,00
97	767-D/04	D+M rolovací garážová vrata 2850x2500 mm, ovládání elektromotorem, viz výpis dveří D/04	kus	1,00000	44 700,00	44 700,00
98	767-Z/01	D+M ocelová kovová zárubeň bloková 1000x1970 mm, šířka=100 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/01	kus	1,00000	3 665,40	3 665,40

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	767-Z/02	D+M ocelová kovová zárubeň bloková 800x1970 mm, šířka=100 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/02	kus	13,00000	3 352,50	43 582,50
100	767-Z/03	D+M ocelový svislý požární žebřík dl. 10535 mm, bez odpočívadel, s ochranným košem, se suchovodem, žárově zinkováno, celk. hmotnost 495,80 kg, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/03	kus	1,00000	96 850,00	96 850,00
101	767-Z/04	D+M ocelové okno dvoukřídlé 1640x740 mm, otevíravé, výplň z Pz plechu, kotveno pomocí kotev, celk. hmotnost 47,50 kg, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/04	kus	1,00000	7 301,00	7 301,00
102	767-Z/05	D+M ocelový poklop z pororoštu 1920x750 mm, celková hmotnost 84,90 kg, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/05	kus	1,00000	11 175,00	11 175,00
103	767-Z/06	D+M ochranné zábradlí demontovatelné celková délka 10560 mm, výška 1000 mm, hmotnost 250,00 kg / kus , žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/06	kus	1,00000	44 700,00	44 700,00
104	767-Z/07	D+M ochranné zábradlí pevné, hmotnost 59,60 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/07	kus	1,00000	10 579,00	10 579,00
105	767-Z/08	D+M ochranné zábradlí pevné, hmotnost 32,90 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/08	kus	1,00000	5 960,00	5 960,00
106	767-Z/09	D+M ochranné zábradlí ke schodišti, hmotnost 67,10 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/09	kus	1,00000	11 920,00	11 920,00
107	767-Z/10	D+M ochranné zábradlí ke schodišti, hmotnost 80,20 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/10	kus	1,00000	14 602,00	14 602,00
108	767-Z/11	D+M madlo ke schodišti, hmotnost 8,00 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/11	kus	1,00000	1 430,40	1 430,40
109	767-Z/12	D+M systémové fasádní ocelové lešení z prefabrikovaných dílců - bude používáno k výcviku, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/12	kompl	1,00000	119 200,00	119 200,00
110	767-Z/13	D+M distanční prvek k dřevěným trámům, L 30x30x3 mm - dl. 150 mm, celková hmotnost 8,16 kg, žárově zinkováno, vč. kotevního materiálu, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/13	kus	40,00000	89,40	3 576,00
111	767-Z/14	D+M řetězový kladkostroj elektrický, nosnost 1000 kg, výška zdvihu 13 m, délka pojezdu 13 m, se závěsným ovladačem, umístěný ve venkovním prostředí	kus	4,00000	253 300,00	1 013 200,00
112	767-Z/15	D+M kompozitní šachtový poklop D400, průměr 600 mm	kus	1,00000	7 822,50	7 822,50
113	767-Z/16	D+M šachtové stupadlo pro jednořadý žebřík, šířka 335 mm	kus	7,00000	312,90	2 190,30
114	13210324R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 8,0 mm	t	0,01639	48 000,00	786,72

Padací díly stropů :

Zákrytové plechy, závlače : 7,98/1000

0,01000

Padací díly schodišť :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zákrytové plechy, závlače : 6,27/1000 Koeficient : 0,15		0,01000		
115	13210376R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 20,0 mm	t	0,02970	45 000,00	1 336,50

Padací díly stropů :

PD/01 :

8 : 1,23*2/1000

PD/02 :

8 : 1,23*2/1000

PD/03 :

8 : 1,23/1000

PD/04 :

8 : 1,23*4/1000

PD/05 :

8 : 1,23*2/1000

PD/06 :

8 : 1,23*2/1000

PD/07 :

8 : 1,23/1000

PD/08 :

8 : 1,23/1000

Padací díly schodiště :

SD/01 :

11 : 1,23*5/1000

0,01000

SD/02 :

11 : 1,23/1000

Koeficient : 0,15

116	13211518R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (11375); d = 30,0 mm	t	0,06891	45 000,00	3 100,95
-----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

Padací díly stropů :

Zákrytové plechy, závlače : 33,29/1000

0,03000

Padací díly schodišť :

Zákrytové plechy, závlače : 26,63/1000

0,03000

Koeficient : 0,15

0,01000

117	13231330R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 30,0 mm; b = 30,0 mm	t	0,16808	45 000,00	7 563,60
-----	-----------	---	---	---------	-----------	----------

Padací díly stropů :

PD/01 :

3 : 14,33*2/1000

0,03000

4 : 1,21*2/1000

PD/02 :

3 : 5,11*2/1000

0,01000

5 : 1,21*2/1000

PD/03 :

3 : 11,21/1000

0,01000

5 : 1,21/1000

PD/04 :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3 : 8,10*4/1000		0,03000		
		5 : 1,21*4/1000				
		PD/05 :				
		3 : 6,48*2/1000		0,01000		
		5 : 1,21*2/1000				
		PD/06 :				
		3 : 6,48*2/1000		0,01000		
		5 : 1,21*2/1000				
		PD/07 :				
		3 : 4,86/1000				
		5 : 1,21/1000				
		PD/08 :				
		3 : 7,48/1000		0,01000		
		5 : 1,21/1000				
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		7 : 1,21*5/1000		0,01000		
		SD/02 :				
		7 : 1,21/1000				
		Koeficient : 0,15		0,02000		
118	13331714R5	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm, 11375	t	0,33596	45 000,00	15 118,20
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		5 : 48,69*5/1000		0,24000		
		SD/02 :				
		5 : 48,69/1000		0,05000		
		Koeficient : 0,15		0,04000		
119	13335552R5	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 75x50x5 mm, 11375	t	0,00109	45 000,00	49,05
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/03 :				
		3.4 : 0,95/1000				
		Koeficient : 0,15				
120	13335666R95	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 150x75x5 mm, 11375	t	0,08000	45 000,00	3 600,00
		1.PP - statika :				
		3 : 80,00/1000		0,08000		
121	13380520R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 120 mm	t	0,29104	45 000,00	13 096,80
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		2 : 42,18*5/1000		0,21000		
		SD/02 :				
		2 : 42,18/1000		0,04000		
		Koeficient : 0,15		0,04000		
122	13380530R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 160 mm	t	1,76204	45 000,00	79 291,80

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		1 : 133,89*2/1000		0,27000		
		PD/02 :				
		1 : 130,31*2/1000		0,26000		
		PD/03 :				
		1 : 130,31/1000		0,13000		
		PD/04 :				
		1 : 98,09*4/1000		0,39000		
		PD/05 :				
		1 : 80,19*2/1000		0,16000		
		PD/06 :				
		1 : 76,61*2/1000		0,15000		
		PD/07 :				
		1 : 58,71/1000		0,06000		
		PD/08 :				
		1 : 108,83/1000		0,11000		
		Koeficient : 0,15		0,23000		
123	133806Rpol	Prvky pro konstrukci kladkostroje, 11375	t	1,03500	59 000,00	61 065,00
		Strop nad 2.NP :				
		4 : 300,00/1000		0,30000		
		Strop nad 3.NP :				
		5 : 300,00/1000		0,30000		
		Strop nad 4.NP :				
		300,00/1000		0,30000		
		Koeficient : 0,15		0,14000		
124	13384430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 120 mm	t	0,00493	45 000,00	221,85
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/03 :				
		3.3 : 4,29/1000				
		Koeficient : 0,15				
125	13384440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 160 mm	t	3,05680	45 000,00	137 556,00
		Ocelový krov :				
		1.1 : 1522,80/1000		1,52000		
		1.2 : 676,80/1000		0,68000		
		Koeficient : 0,10		0,22000		
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		2 : 46,12*2/1000		0,09000		
		PD/02 :				
		2 : 18,14*2/1000		0,04000		
		PD/03 :				
		2 : 36,67/1000		0,04000		
		PD/04 :				
		2 : 37,04*4/1000		0,15000		
		PD/05 :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2 : 37,04*2/1000 PD/06 :		0,07000		
		2 : 37,04*2/1000 PD/07 :		0,07000		
		2 : 37,04/1000 PD/08 :		0,04000		
		2 : 55,57/1000 Koeficient : 0,15		0,06000 0,08000		
126	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 140 mm	t	0,14421	45 000,00	6 489,45
		Strop nad 1.NP :				
		N01 : 114,60/1000		0,11000		
		N02 : 10,80/1000 Koeficient : 0,15		0,01000 0,02000		
127	13432570R10	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 150x150x10 mm, 11375	t	0,25128	45 000,00	11 307,60
		Strop nad 1.NP :				
		N03 : 218,50/1000 Koeficient : 0,15		0,22000 0,03000		
128	13432659R200100	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 200x100x10 mm, 11375	t	0,10051	45 000,00	4 522,95
		Strop nad 3.NP :				
		3 : 87,40/1000 Koeficient : 0,15		0,09000 0,01000		
129	13480810R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 180 mm	t	1,14844	45 000,00	51 679,80
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		1 : 166,44*5/1000		0,83000		
		SD/02 :				
		1 : 166,44/1000 Koeficient : 0,15		0,17000 0,15000		
130	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 200 mm	t	0,78764	45 000,00	35 443,80
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/01 :				
		1.1 : 291,20/1000		0,29000		
		NK/02 :				
		2.1 : 33,60/1000		0,03000		
		NK/03 :				
		3.1 : 229,60/1000		0,23000		
		NK/04 :				
		4.1 : 130,50/1000 Koeficient : 0,15		0,13000 0,10000		
131	13483410R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm	t	0,43567	45 000,00	19 605,15
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		3 : 63,14*5/1000		0,32000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SD/02 :				
		3 : 63,14/1000		0,06000		
		Koeficient : 0,15		0,06000		
132	13483415R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 200 mm	t	2,41512	45 000,00	108 680,40
		1.PP - statika :				
		1 : 410,00/1000		0,41000		
		Strop nad 1.NP :				
		N04 : 814,70/1000		0,81000		
		Strop nad 2.NP :				
		1 : 384,60/1000		0,38000		
		Strop nad 3.NP :				
		1 : 490,80/1000		0,49000		
		Koeficient : 0,15		0,32000		
133	13483420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 220 mm	t	0,40377	45 000,00	18 169,65
		Strop nad 1.NP :				
		N05 : 351,10/1000		0,35000		
		Koeficient : 0,15		0,05000		
134	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,28497	45 000,00	12 823,65
		1.PP - statika :				
		2 : 37,70/1000		0,04000		
		Strop nad 1.NP :				
		5 : 113,00/1000		0,11000		
		Strop nad 2.NP :				
		2 : 35,30/1000		0,04000		
		Strop nad 3.NP :				
		2 : 61,80/1000		0,06000		
		Koeficient : 0,15		0,04000		
135	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,19658	45 000,00	8 846,10
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		4 : 28,49*5/1000		0,14000		
		SD/02 :				
		4 : 28,49/1000		0,03000		
		Koeficient : 0,15		0,03000		
136	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,38431	45 000,00	17 293,95
		Strop nad 1.NP :				
		4 : 28,30/1000		0,03000		
		9 : 94,20/1000		0,09000		
		Strop nad 2.NP :				
		3 : 47,10/1000		0,05000		
		Strop nad 3.NP :				
		4 : 47,10/1000		0,05000		
		Ocelový krov :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

5 : 132,67/1000 0,13000
 Koeficient : 0,10 0,03000

137	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,15286	45 000,00	6 878,70
-----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

Ocelový krov :
 6 : 36,73/1000 0,04000
 7 : 11,02/1000 0,01000

Koeficient : 0,10

Nosníky pro kladkostroje :

NK/01 :
 1.2 : 42,39/1000 0,04000
 NK/02 :
 2.2 : 18,37/1000 0,02000
 2.3 : 8,48/1000 0,01000
 NK/03 :
 3.2 : 14,13/1000 0,01000
 NK/04 :
 4.2 : 16,96/1000 0,02000

138	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	0,25478	45 000,00	11 465,10
-----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Padací díly stropů :

PD/01 :
 4 : 10,55*2/1000 0,02000
 PD/02 :
 4 : 10,55*2/1000 0,02000
 PD/03 :
 4 : 10,55/1000 0,01000
 PD/04 :
 4 : 10,55*4/1000 0,04000
 PD/05 :
 4 : 10,55*2/1000 0,02000
 PD/06 :
 4 : 10,55*2/1000 0,02000
 PD/07 :
 4 : 10,55/1000 0,01000
 PD/08 :
 4 : 10,55/1000 0,01000

Padací díly schodiště :

SD/01 :
 6 : 10,55*5/1000 0,05000
 SD/02 :
 6 : 10,55/1000 0,01000
 Koeficient : 0,15 0,03000

139	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	0,77384	45 000,00	34 822,80
-----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

1.PP - statika :
 4 : 95,00/1000 0,10000
 Strop nad 1.NP :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1 : 18,80/1000	0,02000
7 : 14,10/1000	0,01000
10 : 225,00/1000	0,23000
Strop nad 2.NP :	
5 : 170,00/1000	0,17000
Strop nad 3.NP :	
6 : 150,00/1000	0,15000
Koeficient : 0,15	0,10000

140	13640720R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch lístkový; tl. 5,00 mm	t	2,12770	45 000,00	95 746,50
-----	-----------	---	---	---------	-----------	-----------

Padací díly stropů :	
PD/01 :	
7 : 188,78*2/1000	0,38000
PD/02 :	
7 : 72,45*2/1000	0,14000
PD/03 :	
7 : 146,14/1000	0,15000
PD/04 :	
7 : 111,37*4/1000	0,45000
PD/05 :	
7 : 91,08*2/1000	0,18000
PD/06 :	
7 : 86,94*2/1000	0,17000
PD/07 :	
7 : 66,65/1000	0,07000
PD/08 :	
7 : 185,06/1000	0,19000
Padací díly schodiště :	
SD/01 :	
10 : 21,39*5/1000	0,11000
SD/02 :	
10 : 21,39/1000	0,02000
Koeficient : 0,15	0,28000

141	13640725R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch lístkový; tl. 6,00 mm	t	3,33085	45 000,00	149 888,25
-----	-----------	---	---	---------	-----------	------------

Padací díly stropů :	
PD/01 :	
6 : 224,35*2/1000	0,45000
PD/02 :	
6 : 86,10*2/1000	0,17000
PD/03 :	
6 : 173,68/1000	0,17000
PD/04 :	
6 : 132,35*4/1000	0,53000
PD/05 :	
6 : 108,24*2/1000	0,22000
PD/06 :	
6 : 103,32*2/1000	0,21000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

PD/07 :						
6 :	79,21/1000			0,08000		
PD/08 :						
6 :	219,92/1000			0,22000		
Zákrytové plechy, závlače :						
(41,82+184,01+25,09)/1000				0,25000		
Padací díly schodiště :						
SD/01 :						
8 :	37,74*5/1000			0,19000		
9 :	41,38*5/1000			0,21000		
SD/02 :						
8 :	38,89/1000			0,04000		
9 :	41,38/1000			0,04000		
Zákrytové plechy, závlače :						
(115,01+8,36)/1000				0,12000		
Koeficient : 0,15				0,43000		

142	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	5 155,78000	75,99	391 787,72
-----	-----------	--	----	-------------	-------	------------

Strop nad 1.NP :						
2 :	17,50			17,50000		
3 :	0,10			0,10000		
4 :	28,30			28,30000		
5 :	113,00			113,00000		
8 :	9,50			9,50000		
Strop nad 2.NP :						
2 :	35,30			35,30000		
3 :	47,10			47,10000		
Strop nad 3.NP :						
2 :	61,80			61,80000		
Strop nad 1.NP :						
N02 :	10,80			10,80000		
1 :	18,80			18,80000		
Strop nad 2.NP :						
4 :	300,00			300,00000		
Strop nad 3.NP :						
3 :	87,40			87,40000		
4 :	47,10			47,10000		
5 :	300,00			300,00000		
Strop nad 4.NP :						
300,00				300,00000		
Padací díly stropů :						
PD/01 :						
3 :	14,33*2			28,66000		
4 :	10,55*2			21,10000		
5 :	1,21*2			2,42000		
8 :	1,23*2			2,46000		
PD/02 :						
3 :	5,11*2			10,22000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/03 :				
		3 : 11,21		11,21000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		PD/04 :				
		3 : 8,10*4		32,40000		
		4 : 10,55*4		42,20000		
		5 : 1,21*4		4,84000		
		8 : 1,23*4		4,92000		
		PD/05 :				
		3 : 6,48*2		12,96000		
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/06 :				
		3 : 6,48*2		12,96000		
		4 : 10,55*2		21,10000		
		5 : 1,21*2		2,42000		
		8 : 1,23*2		2,46000		
		PD/07 :				
		3 : 4,86		4,86000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		PD/08 :				
		3 : 7,48		7,48000		
		4 : 10,55		10,55000		
		5 : 1,21		1,21000		
		8 : 1,23		1,23000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		7,98		7,98000		
		33,29		33,29000		
		Padací díly stropů :				
		PD/03 :				
		2 : 36,67		36,67000		
		PD/04 :				
		2 : 37,04*4		148,16000		
		PD/05 :				
		2 : 37,04*2		74,08000		
		PD/06 :				
		2 : 37,04*2		74,08000		
		PD/07 :				
		2 : 37,04		37,04000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zákrytové plechy, závlače :				
		41,82		41,82000		
		25,09		25,09000		
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		2 : 46,12*2		92,24000		
		PD/04 :				
		1 : 98,09*4		392,36000		
		PD/05 :				
		1 : 80,19*2		160,38000		
		PD/06 :				
		1 : 76,61*2		153,22000		
		PD/07 :				
		1 : 58,71		58,71000		
		PD/08 :				
		2 : 55,57		55,57000		
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		4 : 28,49*5		142,45000		
		6 : 10,55*5		52,75000		
		7 : 1,21*5		6,05000		
		10 : 21,39*5		106,95000		
		11 : 1,23*5		6,15000		
		SD/02 :				
		4 : 28,49		28,49000		
		6 : 10,55		10,55000		
		7 : 1,21		1,21000		
		10 : 21,39		21,39000		
		11 : 1,23		1,23000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		6,27		6,27000		
		26,63		26,63000		
		SD/01 :				
		5 : 48,69*5		243,45000		
		SD/02 :				
		5 : 48,69		48,69000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		8,36		8,36000		
		Zákrytové plechy, závlače :				
		115,01		115,01000		
		SD/01 :				
		2 : 42,18*5		210,90000		
		3 : 63,18*5		315,90000		
		8 : 37,74*5		188,70000		
		9 : 41,38*5		206,90000		
		SD/02 :				
		2 : 42,18		42,18000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3 : 63,14		63,14000		
		8 : 38,89		38,89000		
		9 : 41,38		41,38000		
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/03 :				
		3.3 : 4,29		4,29000		
		3.4 : 0,95		0,95000		
		NK/01 :				
		1.2 : 42,39		42,39000		
		NK/02 :				
		2.3 : 8,48		8,48000		
		NK/03 :				
		3.2 : 14,13		14,13000		
		NK/04 :				
		4.2 : 16,96		16,96000		
		NK/02 :				
		2.2 : 18,37		18,37000		
		NK/02 :				
		2.1 : 33,60		33,60000		
143	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg	kg	8 559,84000	40,23	344 362,36
		Strop nad 1.NP :				
		N01 : 114,60		114,60000		
		N03 : 218,50		218,50000		
		N04 : 814,70		814,70000		
		N05 : 351,10		351,10000		
		Strop nad 2.NP :				
		1 : 384,60		384,60000		
		Strop nad 3.NP :				
		1 : 490,80		490,80000		
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		1 : 133,89*2		267,78000		
		PD/02 :				
		1 : 130,31*2		260,62000		
		6 : 86,10*2		172,20000		
		7 : 72,45*2		144,90000		
		PD/03 :				
		1 : 130,31		130,31000		
		PD/05 :				
		7 : 91,08*2		182,16000		
		PD/06 :				
		7 : 86,94*2		173,88000		
		PD/07 :				
		6 : 79,21		79,21000		
		7 : 66,65		66,65000		
		PD/08 :				
		1 : 108,83		108,83000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Padací díly stropů :				
		PD/01 :				
		6 : 224,35*2		448,70000		
		7 : 188,78*2		377,56000		
		PD/03 :				
		6 : 173,68		173,68000		
		7 : 146,14		146,14000		
		PD/04 :				
		6 : 132,35*4		529,40000		
		7 : 111,37*4		445,48000		
		PD/05 :				
		6 : 108,24*2		216,48000		
		PD/06 :				
		6 : 103,32*2		206,64000		
		PD/08 :				
		6 : 219,92		219,92000		
		7 : 185,06		185,06000		
		Padací díly schodiště :				
		SD/01 :				
		1 : 166,44*5		832,20000		
		SD/02 :				
		1 : 166,44		166,44000		
		Nosníky pro kladkostroje :				
		NK/01 :				
		1.1 : 291,20		291,20000		
		NK/03 :				
		3.1 : 229,60		229,60000		
		NK/04 :				
		4.1 : 130,50		130,50000		
144	14587778R4	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 80x50x4 mm	t	1,04234	45 000,00	46 905,30
		Ocelový krov :				
		2 : 947,58/1000		0,95000		
		Koeficient : 0,10		0,09000		
145	15431530R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar C - symetrický; jakost 11373; tl = 2, 50 mm; v = 100 mm; a = 40,0 mm; b = 15,0 mm	t	0,48461	45 000,00	21 807,45
		Ocelový krov :				
		3.1 : 273,78/1000		0,27000		
		3.2 : 62,19/1000		0,06000		
		3.3 : 104,58/1000		0,10000		
		Koeficient : 0,10		0,04000		
146	15484123R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 39,0 mm; Žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem	m2	93,15000	588,55	54 823,43

soft-line

soft-line

Krytina na ocelový krov :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4 : 93,00		93,00000		
		Přípočet ztratného ve výši 15 % : 0,15		0,15000		
147	30900816R	šroub ocelový; přesný se šestihran.hlavou a dříkem; pr. M12; l = 200 mm; pevnost 8.8	1000 ks	0,00400	52 150,00	208,60
		Strop nad 1.NP :				
		3 : 4/1000				
148	58953485R	výztuž do betonu rovnaná stříhaná, ohýbaná; ocel 10 505; průřez kruhový; povrch žebírkový; d 16,0 mm	t	0,03105	46 190,00	1 434,20
		Strop nad 1.NP :				
		2 : 17,50/1000		0,02000		
		8 : 9,50/1000		0,01000		
		Koeficient : 0,15				
149	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	23,60160	923,80	21 803,16
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				563 891,16
150	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	336,98750	1 668,80	562 364,74

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

Skladba P01 :

1.PP - číslo místnosti :

2.5 :

26,28+(2,30+5,96+2,00+5,96+1,90+5,04+2,00+5,04+2,30)
*0,15

1,90*(0,85+0,30)

1,90*(0,15+0,28)*6

2.6 : 15,73

(5,05+3,00)*2*0,15

2.7 : 16,01

(5,35+3,05+5,35+0,35+0,35)*0,15

2.8 : 15,66

(5,10+3,08)*2*0,15

2.9 : 15,41

(5,10+3,08)*2*0,15

1.NP - číslo místnosti :

2.1 : 26,82-1,20*1,20

(2,05+13,00)*2*0,15

2.2 : 15,92-4,10*2,50

(5,10+3,10)*2*0,15

0,50*2*0,15

2.3 : 3,00*0,75

1,50*0,75

1,50*1,44

(3,00+5,10)*2*0,15

2.4 : 32,91

(5,10+6,40)*2*0,15

2.NP - číslo místnosti :

2.10 : 11,40

-1,00*4,00*2

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,05+13,00)*2*0,15		4,51000		
		2.12 : 15,45		15,45000		
		-3,00*3,10		-9,30000		
		0,58*1,00		0,58000		
		(3,10+5,10)*2*0,15		2,46000		
		2.13 : 3,00*(0,80+0,74)		4,62000		
		(5,10+3,00)*2*0,15		2,43000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		2.14 : 26,65		26,65000		
		(2,05+13,00)*2*0,15		4,51000		
		2.15 : 15,45		15,45000		
		-3,00*3,10		-9,30000		
		0,58*1,00		0,58000		
		(5,10+3,10)*2*0,15		2,46000		
		2.16 : 3,00*(1,75+1,75)		10,50000		
		(5,10+3,00)*2*0,15		2,43000		
		2.18 : 11,40		11,40000		
		Podkroví :				
		2.19 : 38,27		38,27000		
		-3,00*2,50		-7,50000		
		-9,70		-9,70000		
		(7,40+6,30)*2*0,15		4,11000		
		0,50*0,15*2		0,15000		
		2.20 : 26,40		26,40000		
		22,50*0,15		3,38000		
151	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	1,02444	1 490,00	1 526,42
Díl: 783		Nátěry				664 460,93
152	783125630R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 3x email	m2	146,64498	290,55	42 607,70
		Ocelový krov :				
		1.1 : 81,00*0,546		44,23000		
		1.2 : 36,00*0,546		19,66000		
		2 : 133,13*0,246		32,75000		
		3.1 : 81,00*0,35		28,35000		
		3.2 : 18,40*0,35		6,44000		
		3.3 : 30,94*0,35		10,83000		
		5 : 0,13*0,20*65*2		3,38000		
		6 : 0,13*0,12*25*2		0,78000		
		7 : 0,13*0,06*15*2		0,23000		
153	783782221R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	38,59680	111,75	4 313,19
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.				
		Strop nad 1.NP :				
		T1 - 140x200 : 1,10*10*(0,14+0,20)*2		7,48000		
		T2 - 140x200 : 4,16*11*(0,14+0,20)*2		31,12000		
154	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	1 255,92850	491,70	617 540,04

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.PP - číslo místnosti :				
		2.5 : (12,90+2,00)*2*2,60+26,28		103,76000		
		-1,90*2,60		-4,94000		
		2,30*2,60*2		11,96000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,00*3		-5,40000		
		-2,30*2,04		-4,69000		
		Připočet ostění : (2,04+2,30+2,04)*0,25		1,60000		
		2.6 : (5,05+3,00)*2*2,80+15,73		60,81000		
		Odpočet otvorů : -2,30*2,04		-4,69000		
		2.7 : (5,35+3,05+5,35)*2,60+5,05*3,05		51,15000		
		0,45*2,60		1,17000		
		-4,10*2,50		-10,25000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15		0,75000		
		2.8 : (3,08+5,10)*2*2,60+15,66		58,20000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15		0,75000		
		2.9 : (3,06+5,10)*2*2,60+15,41		57,84000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		-1,50*0,60		-0,90000		
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15		0,75000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		2.1 : (2,05+13,00)*2*2,90+26,82		114,11000		
		-4,00*1,00*2		-8,00000		
		Odpočet otvorů : -1,10*2,04		-2,24000		
		-0,90*2,04*3		-5,51000		
		-2,30*2,04		-4,69000		
		Připočet ostění : (2,04+1,10+2,04)*0,15		0,78000		
		(2,04+2,30+2,04)*0,25		1,60000		
		2.2 : (5,10+3,10)*2*2,90+15,95		63,51000		
		0,50*2,90*2		2,90000		
		-4,10*2,50		-10,25000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		-2,80*2,50		-7,00000		
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15		0,75000		
		(2,50+2,80+2,50)*0,25		1,95000		
		2.3 : (5,10+3,00)*2*3,10		50,22000		
		1,50*0,75		1,13000		
		1,50*1,50		2,25000		
		3,00*0,75		2,25000		
		Odpočet otvorů : -2,30*2,04		-4,69000		
		2.4 : (5,10+6,40)*2*2,90		66,70000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15*2		1,49000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		2.11 : (2,05+13,00)*2*2,90+26,65		113,94000		
		Odpočet otvorů : -1,50*2,20*2		-6,60000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-2,50*2,20*2				-11,00000
		-0,90*2,04*3				-5,51000
		-2,30*2,04				-4,69000
		Připočet ostění : (2,20+1,50+2,20)*0,25*2				2,95000
		(2,20+2,50+2,20)*0,25*2				3,45000
		(2,04+2,30+2,04)*0,25				1,60000
		2.12 : (5,10+3,10)*2*2,90+15,45				63,01000
		-3,00*3,10				-9,30000
		1,00*0,50				0,50000
		0,50*2,90*2				2,90000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		-1,50*2,20				-3,30000
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(2,20+1,50+2,20)*0,25				1,48000
		2.13 : (5,10+3,00)*2*3,10				50,22000
		3,10*0,74				2,29000
		3,10*0,80				2,48000
		Odpočet otvorů : -2,30*2,04				-4,69000
		2.4a : (5,10+6,40)*2*3,10+32,91				104,21000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2				-3,67000
		-1,50*2,20				-3,30000
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(2,20+1,50+2,20)*0,25				1,48000
		3.NP - číslo místnosti :				
		2.14 : (2,05+13,00)*2*2,90+26,65				113,94000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,20*2				-6,60000
		-2,50*2,20*2				-11,00000
		-0,90*2,24*2				-4,03000
		-0,90*2,04				-1,84000
		-2,30*2,04				-4,69000
		Připočet ostění : (2,20+1,20+2,20)*0,25*2				2,80000
		(2,20+2,50+2,20)*0,25*2				3,45000
		(2,04+2,30+2,04)*0,25				1,60000
		2.15 : (5,10+3,10)*2*2,90				47,56000
		0,90*3,10				2,79000
		1,15*3,10				3,56000
		0,50*2,90*2				2,90000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,20				-3,30000
		-0,90*2,04				-1,84000
		Připočet ostění : (2,20+1,50+2,20)*0,25				1,48000
		(2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		2.16 : (5,10+3,00)*2*3,10				50,22000
		3,00*0,75*2				4,50000
		Odpočet otvorů : -2,30*2,04				-4,69000
		2.17 : (6,40+5,10)*2*2,90+32,91				99,61000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,24*2				-4,03000
		-1,50*2,20				-3,30000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přípočet ostění : $(2,24+0,90+2,24)*0,15*2$		1,61000		
		$(2,20+1,50+2,20)*0,25$		1,48000		
		Podkroví : $18,60*4$		74,40000		
		$0,50*3,50*2$		3,50000		
		$6,40*0,55*2$		7,04000		
		$6,35*0,55*2$		6,99000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	3 603,02			
155	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	3,07260	298,00	915,63
156	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,07260	178,80	549,38
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
157	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	27,65340	19,37	535,65
158	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	3,07260	521,50	1 602,36

Celkem					18 885 746,53
---------------	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				14 832,32
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné 10*0,8*1,5	m3	12,00000	495,00	5 940,00
				12,00000		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,00000	46,19	554,28
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	12,00000	186,25	2 235,00
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	4,40000	22,35	98,34
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 10*0,8*0,45	m3	3,60000	1 043,00	3 754,80
				3,60000		
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,60000	186,25	1 415,50
7	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm 10*0,8*0,1	m3	0,80000	1 043,00	834,40
				0,80000		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				15 634,19
8	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 3,9 mm, DN 150	m	5,00000	783,41	3 917,06
9	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	4,00000	474,45	1 897,78
10	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	7,00000	536,47	3 755,32
11	283481070	Vpust terasová svislá litinová DN110	kus	1,00000	5 409,06	5 409,06
12	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm	kus	1,00000	404,98	404,98
13	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	9,00000	14,75	132,76
14	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,05245	2 235,00	117,23
Celkem						30 466,51

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469		Stavební práce při elektromontážích				30 775,95
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	18,00000	1 709,78	30 775,95
Díl: 751		Kabelové žlaby				58 038,48
2	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	160,00000	193,10	30 896,64
3	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro zavěšení	m	160,00000	169,64	27 141,84
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				52 331,37
4	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	140,00000	50,29	7 040,25
5	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	140,00000	37,88	5 302,61
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
6	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	40,00000	36,21	1 448,28
7	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	40,00000	22,28	891,02
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
8	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	42,00000	120,69	5 068,98
9	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	42,00000	4,98	209,02
10	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	36,00000	120,69	4 344,84
11	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	36,00000	124,24	4 472,50
12	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	42,00000	170,98	7 181,06
13	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	42,00000	389,83	16 372,81
Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				236 845,34
14	210201025R00	Svítilno zářivkové 2x13370 2x80 W strop.s krytem	kus	27,00000	402,30	10 862,10
15	A2	LED svítidlo LMD RB-451179.009-PM IP66, 1xLED Modul 840 35 W	ks	5,00000	2 470,87	12 354,34
16	B	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	22,00000	9 710,40	213 628,90
Díl: 21-M		Elektromontáže				311 755,96
17	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	78,00000	13,08	1 020,41
18	210021056	Montáž příchytok kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,21	72,41

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	354325550	příchytky kabelové Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	89,10	178,20
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	342,00000	18,10	6 191,40
21	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	30,00000	30,17	905,18
22	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	1,00000	704,03	704,03
23	357131350	rozvodnice R-Z-02.1, barva dle investora	kus	1,00000	31 908,20	31 908,20
24	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
25	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	16,00000	16,09	257,47
26	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	240,00000	28,16	6 758,64
27	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	240,00000	20,74	4 977,79
28	210800006R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	25,00000	30,17	754,31
29	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm ²	m	25,00000	52,95	1 323,87
30	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	480,00000	28,16	13 517,28
31	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	480,00000	16,63	7 981,63
32	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	890,00000	28,16	25 063,29
33	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL 3x2,5 mm ²	m	890,00000	27,42	24 400,24
34	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm ² ; počet žil 5; teplota použití	m	135,00000	104,54	14 112,68
-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ;						
35	231701530	pěna montážní protipožární polyuretanová SOUDAFOAM FR-B1 jednosložková 750 ml, požární odolnost více , než 360 minut	kus	260,00000	486,63	126 524,84
36	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	14,00000	2 570,25	35 983,50
37	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
38	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	2,00000	241,38	482,76
39	vlastní 10	RDS vaky	kus	2,00000	1 315,97	2 631,94
40	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	14,00000	66,38	929,31
41	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	14,00000	61,69	863,60
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				13 636,51
42	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	3,00000	90,52	271,55
43	345355120.3	spínač řazení 1, 10A, IP44	kus	3,00000	114,12	342,36
44	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	8,00000	1 627,83	13 022,60
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				61 235,98
45	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	120,00000	70,40	8 448,30
46	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	120,00000	53,12	6 374,22

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,00000	94,39	755,13
48	1140522	PROPOJKA DILATACNI PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	3,00000	792,65	2 377,95
49	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	3,00000	10,28	30,84
50	1143194	Držák do stěny	KS	30,00000	109,59	3 287,69
51	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	140,00000	50,29	7 040,25
52	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	140,00000	118,83	16 635,85
53	1142661	SVORKA KS SE SROUBEM M10 RD 6-10MM	KS	3,00000	174,42	523,26
54	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	3,00000	281,61	844,83
55	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	3,00000	229,61	688,83
56	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	16,00000	70,40	1 126,44
57	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	3,00000	99,53	298,60
58	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	12,00000	15,42	185,06
59	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	783,67	783,67
60	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdiva,	kus	3,00000	321,84	965,52
61	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	3,00000	397,53	1 192,60
62	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	3,00000	126,95	380,84
63	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	3,00000	123,52	370,56
64	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	111,53	446,11
65	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	16,00000	104,67	1 674,76
66	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	12,00000	90,96	1 091,57
67	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENI PV	KS	48,00000	111,30	5 342,54
68	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	3,00000	123,52	370,56
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						15 496,00
69	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
70	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						25 628,00
71	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	16,00000	521,50	8 344,00
72	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	24,00000	372,50	8 940,00
73	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00000	521,50	4 172,00
74	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	8,00000	521,50	4 172,00
Díl: N01 Spotřební materiál						5 140,50
75	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	5 140,50	5 140,50
Díl: 21-M Elektromontáže						10 783,88
76	357131350.2	rozdavnice PS-C-02 (maketa), barva dle investora	kus	1,00000	10 783,88	10 783,88
Celkem						821 667,97

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 02	Sutinový dům 1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 544,32
1	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	71,15000	17,88	1 272,16
		Pod násyp pod základovou deskou : 6,80*10,00		68,00000		
		1,50*2,10		3,15000		
2	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	71,15000	17,88	1 272,16
		Násyp pod základovou deskou : 6,80*10,00		68,00000		
		1,50*2,10		3,15000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 536 938,54
3	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí	m3	31,83690	4 023,00	128 079,85
		BETON C25/30 XC2 :				
		P01 - P12 : pi*0,30*2*109,00		30,82000		
		Nadbetonávka : 12*0,30*pi*0,30*2		1,02000		
4	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S	t	7,25800	44 500,00	322 981,00
		P01 - P12 : 7,258		7,26000		
5	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm	m	109,00000	1 490,00	162 410,00
		P01 - P12 : 109,00		109,00000		
6	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3	m	109,00000	4 619,00	503 471,00
		P01 - P12 : 109,00		109,00000		
7	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	20,14500	4 395,50	88 547,35
		BETON XC3, XF1				
		BETON XC3, XF1 :				
		Základová deska : 6,60*9,80*0,30		19,40000		
		1,30*1,90*0,30		0,74000		
8	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	10,62000	1 266,50	13 450,23
		(7,90+9,80)*2*0,30		10,62000		
9	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	10,62000	193,70	2 057,09
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,62000		10,62000		
10	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	6,57000	43 508,00	285 847,56
		6,57		6,57000		
11	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopisku 0-32 tř. I	m3	17,78750	998,30	17 757,26
		Pod základovou deskou : 6,80*10,00*0,25		17,00000		
		1,50*2,10*0,25		0,79000		
12	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	3,60000	3 427,00	12 337,20
		12*0,30		3,60000		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 029 021,17
13	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	33,37282	4 499,80	150 171,02

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a BETON C25/30 XC3, XF1 BETON XC3, XF1 :				
		1.PP - obvodové : (8,90+7,60)*2*2,60*0,30		25,74000		
		Odpočet otvorů : -pi*0,66^2*0,30*2		-0,82000		
		-pi*0,405^2*0,30		-0,15000		
		1.PP - vnitřní : (5,70+5,70)*2,60*0,30		8,89000		
		2,35*2,60*0,15		0,92000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,00*0,30*2		-0,96000		
		-0,80*2,00*0,15		-0,24000		
14	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	239,77200	1 341,00	321 534,25
		1.PP : (9,50+7,60)*2*2,60		88,92000		
		(3,03+7,00)*2*2,60		52,16000		
		(1,33+2,35)*2*2,60		19,14000		
		(4,22+2,35)*2*2,60		34,16000		
		(5,70+3,03)*2*2,60		45,40000		
15	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	239,77200	238,40	57 161,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 239,77000		239,77000		
16	311351902R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	1,00000	1 341,00	1 341,00
		1.PP : 1		1,00000		
17	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	5,00000	1 788,00	8 940,00
		1.PP : 2+3		5,00000		
18	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	9,72000	43 508,00	422 897,76
		9,72		9,72000		
19	310101	D+M pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár, 125 mm	m	75,00000	476,80	35 760,00
		Základy :				
		L01 : 37,00		37,00000		
		1.PP : 38,00		38,00000		
20	310102	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q1	m	18,20000	447,00	8 135,40
		1.PP :				
		L02 : 7*2,60		18,20000		
21	310103	D+M distanční lišta 1/20	m	44,00000	236,91	10 424,04
		1.PP :				
		D01 : 44,00		44,00000		
22	310104	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	4,00000	1 208,39	4 833,56
		1.PP :				
		DS01 : 4		4,00000		
23	310106	D+M těsnící folie pro dodatečné utěsnění spár	m	25,00000	312,90	7 822,50
		1.PP :				
		S01 : 25,00		25,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				356 791,30

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	42,49250	1 341,00	56 982,44
		Strop nad 1.PP : 5,70*3,03		17,27000		
		1,30*1,00		1,30000		
		1,33*2,35		3,13000		
		1,50*2,35		3,52000		
		5,70*3,03		17,27000		
25	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	42,49250	238,40	10 130,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 42,49000		42,49000		
26	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	44,34000	1 341,00	59 459,94
		Strop nad 1.PP : (7,60+9,50)*2		34,20000		
		(2,35+2,72)*2		10,14000		
27	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	44,34000	372,50	16 516,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 44,34000		44,34000		
28	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,20000	43 508,00	139 225,60
		3,20		3,20000		
29	411321825T01	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 25/30	m3	16,66140	4 470,00	74 476,46
		BETON C25/30 XC3, XF1				
		BETON C25/30 XC3, XF1 :				
		Strop nad 1.PP : 6,30*9,50*0,30		17,95000		
		1,30*1,60*0,30		0,62000		
		Odpočet otvorů : -2,72*2,35*0,30		-1,92000		
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					3 022,03
30	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	3,09650	975,95	3 022,03
		S01 : 6,30*9,50*0,05		2,99000		
		1,30*1,60*0,05		0,10000		
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 480,65
31	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	48,87000	132,61	6 480,65
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním				
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním				
		9,92+3,13+17,24+18,58		48,87000		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					107 463,49
32	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	335,45650	320,35	107 463,49
Díl: 712	Povlakové krytiny					57 485,04
33	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	79,03000	28,31	2 237,34

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S01 : 6,30*9,50		59,85000		
		1,30*1,60		2,08000		
		Svilá izolace : (7,60+9,50)*2*0,50		17,10000		
34	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	96,29300	116,22	11 191,17
		S01 : 6,30*9,50		59,85000		
		1,30*1,60		2,08000		
		Svilá izolace : (7,60+9,50)*2*0,50		17,10000		
		S 02 : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
35	712351111RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	17,26300	157,94	2 726,52
		S 02 : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
36	712391172RT1	Textilie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	79,03000	29,80	2 355,09
		S01 : 6,30*9,50		59,85000		
		1,30*1,60		2,08000		
		Svilá izolace : (7,60+9,50)*2*0,50		17,10000		
37	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	108,81109	236,91	25 778,44
		S01 : 6,30*9,50		59,85000		
		1,30*1,60		2,08000		
		Svilá izolace : (7,60+9,50)*2*0,50		17,10000		
		S02 : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
		Koeficient : 0,13		12,52000		
38	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	19,50719	236,91	4 621,45
		S 02 : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
		Koeficient : 0,13		2,24000		
39	67390570R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 20 kPa 3,80 mm	m	89,30390	81,95	7 318,45
		S01 : 6,30*9,50		59,85000		
		1,30*1,60		2,08000		
		Svilá izolace : (7,60+9,50)*2*0,50		17,10000		
		Koeficient : 0,13		10,27000		
40	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,84334	1 490,00	1 256,58
Díl: 762		Konstrukce tesařské				35 001,90

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	45,21000	284,59	12 866,31
		Sřecha SO 02 :				
		T1 - 120x120 : 2,59*3		7,77000		
		T2 - 120x120 : 2,96*3		8,88000		
		K1 - 120x140 : 4,16*3		12,48000		
		K2 - 120x140 : 2,96*3		8,88000		
		S1 - 120x120 : 0,60*3		1,80000		
		S2 - 120x120 : 0,80*3		2,40000		
		S3 - 120x120 : 1,00*3		3,00000		
42	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m ²	17,26300	238,40	4 115,50
		Sřecha S02 :				
		OSB : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
43	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m ³	1,13386	745,00	844,73
		Sřecha SO 02 :				
		T1 - 120x120 : 2,59*3*0,12*0,12		0,11000		
		T2 - 120x120 : 2,96*3*0,12*0,12		0,13000		
		K1 - 120x140 : 4,16*3*0,12*0,14		0,21000		
		K2 - 120x140 : 2,96*3*0,12*0,14		0,15000		
		S1 - 120x120 : 0,60*3*0,12*0,12		0,03000		
		S2 - 120x120 : 0,80*3*0,12*0,12		0,03000		
		S3 - 120x120 : 1,00*3*0,12*0,12		0,04000		
		OSB : 3,01*2,70*0,025		0,20000		
		3,01*(0,60+1,00)*0,025		0,12000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2*0,025		0,11000		
44	60511080R	řezivo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I; středové	m ³	0,77252	8 940,00	6 906,33
		Sřecha SO 02 :				
		T1 - 120x120 : 2,59*3*0,12*0,12		0,11000		
		T2 - 120x120 : 2,96*3*0,12*0,12		0,13000		
		K1 - 120x140 : 4,16*3*0,12*0,14		0,21000		
		K2 - 120x140 : 2,96*3*0,12*0,14		0,15000		
		S1 - 120x120 : 0,60*3*0,12*0,12		0,03000		
		S2 - 120x120 : 0,80*3*0,12*0,12		0,03000		
		S3 - 120x120 : 1,00*3*0,12*0,12		0,04000		
		Koeficient : 0,10		0,07000		
45	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m ²	18,98930	479,78	9 110,69
		Sřecha S02 :				
		OSB : 3,01*2,70		8,13000		
		3,01*(0,60+1,00)		4,82000		
		2,70*(0,60+1,00)/2*2		4,32000		
		Koeficient : 0,10		1,73000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,77741	1 490,00	1 158,34
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 756,50
47	764-K/01	D+M potrubí pro odvětrání z Pz plech DN 100, výška 700 mm, vč. manžety a stříšky, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu PSV	kus	2,00000	1 355,90	2 711,80
48	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,03000	1 490,00	44,70
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				66 960,60
49	767-Z/01	D+M větrací mřížka 900x200 mm, z ocelových profilů L 30x3 mm, výplň z neválcovaného tahokovu LD/22,, vč. kotvení vruty, žárově zinkováno, hmotnost 5 kg/kus, podrobnosti ve výpisu PSV	kus	4,00000	923,80	3 695,20
50	767-Z/02	D+M mobilní zábrana 2,00 x 1,00 m k ohraničení objektu SO 03, trubková kce 32/1,5 mm s reflex. pásem , , podrobnosti ve výpisu PSV	kus	20,00000	2 652,20	53 044,00
51	767-Z/03	D+M kotvení pro dřevěnou kci, pásovina pro kotvení dřev. trámů k ŽB stropní desce, PL 20/3, vč., kotvení vruty, žárově zinkováno, hmotnost 3,90 kg/kus, podrobnosti ve výpisu PSV	kus	1,00000	923,80	923,80
52	767-Z/04	D+M kompozitní šachtový poklop D400, průměr 600 mm	kus	1,00000	4 619,00	4 619,00
53	767-Z/05	D+M šachtové stupadlo pro jednořady žebřík, šířka 335 mm	kus	9,00000	461,90	4 157,10
54	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,35000	1 490,00	521,50
Díl: 783		Nátěry				83 696,69
55	783782221R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	22,55520	111,75	2 520,54

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

Sřecha SO 02 :

T1 - 120x120 : 2,59*3*(0,12+0,12)*2	3,73000
T2 - 120x120 : 2,96*3*(0,12+0,12)*2	4,26000
K1 - 120x140 : 4,16*3*(0,12+0,14)*2	6,49000
K2 - 120x140 : 2,96*3*(0,12+0,14)*2	4,62000
S1 - 120x120 : 0,60*3*(0,12+0,12)*2	0,86000
S2 - 120x120 : 0,80*3*(0,12+0,12)*2	1,15000
S3 - 120x120 : 1,00*3*(0,12+0,12)*2	1,44000

56	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	170,25200	476,80	81 176,15
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

1.PP - číslo místnosti :

3.7 : (4,22+2,35)*2*2,60+9,92	44,08000
Odpočet otvorů : -0,90*2,02	-1,82000
3.8 : (1,33+2,35)*2*2,60+3,13	22,27000
Odpočet otvorů : -0,90*2,02*3	-5,45000
3.9 : (5,70+3,03)*2*2,60+17,24	62,64000
Odpočet otvorů : -0,90*2,00	-1,80000
3.10 : (7,00+3,03)*2*2,60	52,16000
Odpočet otvorů : -0,90*2,02	-1,82000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 188,36
57	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	2,04840	298,00	610,42

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 03	Sutinový dům 2
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,04840	149,00	305,21
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
59	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	18,43560	19,37	357,10
60	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	2,04840	447,00	915,63

Celkem						3 290 350,59
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						277 688,92
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze Kolem objektu : 14,30*2,00*2,50 14,30*2,00*2,80 18,50*1,50*2,50 2,00*2,80*1,00 2,50*1,50*3,10 2,00*1,50*5,00 5,00*10,00*0,80 (5,30+9,00)*1,50*2,80	m3	353,24000	186,25	65 790,95
2	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod zákl. desku - pod šterky : 310,80	m2	310,80000	17,88	5 557,10
3	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod zákl. desku - šterky : 310,80	m2	310,80000	11,92	3 704,74
4	58337344R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B Kolem objektu : 14,30*2,00*2,50*1,75 14,30*2,00*2,80*1,75 18,50*1,50*2,50*1,75 2,00*2,80*1,00*1,75 2,50*1,50*3,10*1,75 2,00*1,50*5,00*1,75 5,00*10,00*0,80*1,75 (5,30+9,00)*1,50*2,80*1,75	t	618,17000	327,80	202 636,13
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 228 203,09
5	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí BETON C25/30 XC2 : pi*0,30^2*340,00 Nadbetonávka : 32*0,30*pi*0,30^2	m3	98,84707	4 023,00	397 661,76
6	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S 35 kg/ m : 340,00*0,035*1,10	t	13,09000	44 500,00	582 505,00
7	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm	m	340,00000	1 490,00	506 600,00
8	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3	m	340,00000	4 619,00	1 570 460,00
9	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 Podkladní beton pod desku : Deska pod 2.PP : 14,085*2,84*0,10 Deska pod 1.PP : 222,80*0,10	m3	26,28014	4 172,00	109 640,74
10	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu BETON C25/30 XC3, XF1 : Deska pod 2.PP : 13,885*2,64*0,30 Deska pod 1.PP : 213,90*0,30	m3	75,16692	4 321,00	324 796,26
11	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	49,60000	1 266,50	62 818,40

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Podkladní beton pod desku :				
		Deska pod 2.PP : (14,085+2,84)*2*0,10		3,38000		
		Deska pod 1.PP : 96,00*0,10		9,60000		
		Základová deska :				
		Deska pod 2.PP : (13,885+2,64)*2*0,30		9,91000		
		Deska pod 1.PP : 89,00*0,30		26,70000		
12	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	49,60000	193,70	9 607,52
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 49,60000		49,60000		
13	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	12,77838	43 508,00	555 961,76
		Deska pod 2.PP - 170 kg/m3 : 13,885*2,64*0,30*0,17		1,87000		
		Deska pod 1.PP - 170 kg/m3 : 213,90*0,30*0,17		10,91000		
14	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkokpisku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	77,70000	968,50	75 252,45
		Pod zákl. desku : 310,80*0,25		77,70000		
15	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	9,60000	3 427,00	32 899,20
		32*0,30		9,60000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 526 564,02
16	311101213R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,05 m2 do 0,10 m2	m	5,00000	248,09	1 240,43
17	311101214R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,10 m2 do 0,20 m2	m	3,00000	286,83	860,48
18	311101215R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,20 m2 do 0,35 m2	m	1,00000	346,43	346,43
19	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	234,54205	4 499,80	1 055 392,32

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

BETON XC4, XF3

BETON XC4, XF3 :

1.NP :

Severní část : (11,72+6,28)*3,00*0,25 13,50000

(0,15+2,13+6,28+14,00)*2,90*0,25 16,36000

1,30*3,00*0,25 0,98000

Odpočet otvorů : -1,00*2,24*0,25*2 -1,12000

Chodba : (1,75+1,75)*2,90*0,25 2,54000

Odpočet otvorů : -1,35*2,14*0,25 -0,72000

-1,00*1,10*0,25 -0,28000

Jižní část : 32,23000

(3,60+6,78+14,50+5,78+8,40+2,70+2,70)*2,90*0,25

(0,47+0,20+1,75+5,78+5,78)*2,90*0,25 10,14000

(2,50+2,47+0,61)*2,90*0,20 3,24000

Odpočet otvorů : -0,90*2,14*0,25*4 -1,93000

-1,50*2,14*0,25 -0,80000

-1,00*2,19*0,25 -0,55000

-1,50*1,10*0,25 -0,41000

-2,80*2,50*0,25 -1,75000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,53*1,60*0,25				-0,61000
		-1,85*2,50*0,25				-1,16000
		-3,35*2,50*0,25				-2,09000
		-2,54*2,50*0,25				-1,59000
		2.NP :				
		Severní část : (14,50+5,78)*2*2,90*0,25				29,41000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,14*0,25*4				-1,93000
		Chodba : (1,75+1,75)*2,90*0,25				2,54000
		Odpočet otvorů : -1,00*1,10*0,25*2				-0,55000
		Jižní část : (3,60+5,78)*2*2,90*0,25				13,60000
		(2,70+8,40+5,78+10,90)*2,90*0,25				20,14000
		(1,75+5,78+5,78)*2,90*0,25				9,65000
		(2,50+3,08)*2,90*0,20				3,24000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,14*0,25*4				-1,93000
		-1,50*1,10*0,25*2				-0,83000
		-0,95*2,30*0,25				-0,55000
		-1,55*1,30*0,25				-0,50000
		-0,90*2,30*0,25				-0,52000
		-1,60*1,30*0,25				-0,52000
		-1,68*1,50*0,25				-0,63000
		-0,80*2,14*0,25				-0,43000
		-1,00*2,19*0,25				-0,55000
		3.NP :				
		Severní část : (14,50+5,78)*2*2,90*0,25				29,41000
		Odpočet otvorů : -1,50*1,10*0,25*4				-1,65000
		-0,90*2,14*0,25*6				-2,89000
		Chodba : (1,75+1,75)*2,90*0,25				2,54000
		Odpočet otvorů : -1,10*1,10*0,25*2				-0,61000
		Jižní část : (3,60+5,78)*2*2,90*0,25				13,60000
		(2,70+8,40+5,78+10,90)*2,90*0,25				20,14000
		(1,75+5,78+5,78)*2,90*0,25				9,65000
		(2,50+0,61)*2,90*0,20				1,80000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,14*0,25*4				-1,93000
		-1,00*2,19*0,25				-0,55000
		-1,50*1,10*0,25*2				-0,83000
		-1,55*1,30*0,25				-0,50000
		-0,95*2,30*0,25				-0,55000
		-0,90*2,30*0,25				-0,52000
		-1,60*1,30*0,25				-0,52000
		-1,50*2,14*0,25				-0,80000
		Podkroví : 14,00*0,68*0,25				2,38000
		5,78*(3,73+0,68)/2*0,25*2				6,37000
		14,50*3,90*0,25				14,14000
		(2,45+2,05+2,45)*3,90*0,25				6,78000
		(0,65+0,75)*2*3,90*0,20				2,18000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,14*0,25*2				-0,96000
		-1,00*2,19*0,25				-0,55000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Atika : $(4,15+0,75+13,00+0,75+5,78+0,25)*0,45*0,25$			2,78000	
20	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	127,61473	4 499,80	574 240,76

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

BETON 25/30 XC3, XF1

BETON 25/30 XC3, XF1 :

2.PP : $(5,98+1,74+5,98)*3,06*0,30$

12,58000

$(7,61+1,74+7,61)*2,04*0,30$

10,38000

Výtah. šachta : $(3,05+1,75)*2*1,20*0,30$

3,46000

Jímka : $(1,10+0,50)*2*0,30*0,30$

0,29000

$(1,30+1,00)*2*0,70*0,30$

0,97000

1.PP : $(11,62+6,00)*2,50*0,30$

13,21000

$(5,70+5,70)*2,50*0,25$

7,13000

$(2,28+6,00+14,50)*2,60*0,30$

17,77000

$5,70*2,60*0,25$

3,71000

$(1,75+1,75)*2,60*0,30$

2,73000

$(0,75+6,33+13,90+6,33+0,75+5,73+5,73)*2,60*0,30$

30,83000

$(2,25+7,65+2,45+2,25+5,73)*2,60*0,25$

13,21000

$(2,50+0,61)*2,60*0,20$

1,62000

$(0,45+0,60)*2,60*0,15$

0,41000

$2,02*3,22*0,30*3$

5,85000

$(5,30+3,20+5,30+1,74)*2,40*0,30$

11,19000

Odpočet otvorů : $-1,00*2,04*0,25*2$

-1,02000

$-0,90*2,04*0,25$

-0,46000

$-1,00*2,05*0,30$

-0,62000

$-0,90*2,04*0,30$

-0,55000

$-0,60*1,50*0,25$

-0,23000

$-0,60*1,50*0,25$

-0,23000

$-0,53*2,05*0,30$

-0,33000

$-1,00*2,05*0,25$

-0,51000

$-0,50*2,02*0,25$

-0,25000

$-0,70*1,50*0,25$

-0,26000

$-1,00*2,09*0,25$

-0,52000

$-2,30*2,04*0,25$

-1,17000

$-0,90*2,04*0,30*2$

-1,10000

$-0,90*2,04*0,25$

-0,46000

21	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	2 974,60150	1 341,00	3 988 940,61
----	--------------	--	----	-------------	----------	--------------

2.PP : $(5,98+2,34+5,98+5,68+1,74+5,68)*3,06$

83,84000

$(7,61+2,34+7,61+7,31+1,74+7,31)*2,04$

69,20000

Výtah. šachta : $(3,05+2,35)*2*1,20$

12,96000

$(2,45+1,75)*2*1,20$

10,08000

Jímka : $(1,10+1,10)*2*0,30$

1,32000

$(0,50+0,50)*2*0,30$

0,60000

$(1,30+1,60)*2*0,70$

4,06000

$(0,70+1,00)*2*0,70$

2,38000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.PP :		143,82000		
		(6,00+11,90+4,05+4,05+3,03+5,70+5,70+5,70+5,70)*2,50				
		(2,58+6,28+0,75+12,40+0,75+3,03+4,05+4,05+2,03+5,70+2,03+5,70+5,70)*2,60		143,13000		
		(1,67+0,75+6,33+3,30+1,74+6,96+6,58+0,75+1,67)*2,60		77,35000		
		(2,55+3,00+5,73+3,00+5,73+3,36+2,50+3,36+7,35+1,73+1,73)*2,60		104,10000		
		(0,60+0,30)*2*2,60		4,68000		
		(1,97+0,75+0,45+1,95+0,61+1,80+3,03+0,86+2,04)*2,60		35,00000		
		(2,55+5,73)*2*2,60		43,06000		
		(3,00+5,73)*2*2,60		45,40000		
		(1,75+2,45)*2,60		10,92000		
		(2,02+2,02+2,02+2,32+2,32+2,02)*3,22		40,96000		
		(5,30+2,04+0,30+1,74+5,00+3,20+0,30+3,50+5,60+5,30)*2,40		77,47000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -2,30*2,14*2		-9,84000		
		Připočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		1.NP - severní část : (11,97+3,00+3,03+5,78+11,72)*3,00		106,50000		
		(2,53+6,28+0,75+3,95+8,40+0,75)*2,90		65,71000		
		(11,72+2,12+2,12+5,78)*2,90		63,05000		
		Chodba : (1,75+1,75+1,75+1,75+1,75+1,75)*2,90		30,45000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,35*2,14*2		-5,78000		
		Připočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		Jižní část :		138,71000		
		(0,75+2,80+3,36+2,50+3,36+3,30+3,95+0,75+6,28+14,50+6,28)*2,90				
		(3,10+5,78)*2*2,90		51,50000		
		(0,60+0,30)*2*2,90		5,22000		
		(1,85+2,47)*2*2,90		25,06000		
		(1,75+2,45)*2*2,90		24,36000		
		(2,45+3,08)*2*2,90		32,07000		
		(2,58+5,78)*2*2,90		48,49000		
		(3,08+5,78)*2*2,90		51,39000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -2,80*2,50*2		-14,00000		
		-1,85*2,50*2		-9,25000		
		-3,35*2,50*2		-16,75000		
		-2,54*2,50*2		-12,70000		
		-1,50*2,14*2		-6,42000		
		Připočet ostění - v položce bednění otvorů :				
		2.NP :				
		Severní část :		119,07000		
		(14,50+6,28+0,75+4,25+4,10+4,15+0,75+6,28)*2,90				
		(11,72+2,13+5,78+2,13+11,72+5,78)*2,90		113,85000		
		Chodba : (1,75+1,75+1,75+1,75)*2,90		20,30000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Jižní část :		138,56000		
		(0,75+2,60+3,36+2,50+3,36+7,40+0,75+6,28+14,50+6,28)*2,90				
		(3,10+5,78)*2*2,90		51,50000		
		(0,60+0,30)*2*2,90		5,22000		
		(2,50+2,47)*2*2,90		28,83000		
		(1,75+2,45)*2*2,90		24,36000		
		(1,75+3,08)*2*2,90		28,01000		
		(2,58+5,78)*2*2,90		48,49000		
		(3,08+5,78)*2*2,90		51,39000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,68*1,50*2		-5,04000		
		-1,60*1,30*2-0,90*2,30*2		-8,30000		
		-0,90*2,30*2-1,55*1,30*2		-8,17000		
		3.NP :				
		Severní část : (0,75+6,28+14,50+6,28+0,75+12,50)*2,90		119,07000		
		(14,00+5,78)*2*2,90		114,72000		
		Chodba : (1,75+1,75+1,75+1,75)*2,90		20,30000		
		Jižní část :		138,56000		
		(2,60+3,36+2,50+3,36+7,40+0,75+6,28+14,50+6,28+0,75)*2,90				
		(3,10+5,78)*2*2,90		51,50000		
		(4,50+3,08)*2*2,90		43,96000		
		(0,60+0,30)*2*2,90		5,22000		
		(1,75+2,45)*2*2,90		24,36000		
		(2,58+2,95)*2*2,90		32,07000		
		(2,58+2,70)*2*2,90		30,62000		
		(3,08+5,78)*2*2,90		51,39000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,50*2,14*2		-6,42000		
		-1,55*1,30*2-0,95*2,30*2		-8,40000		
		-0,90*2,30*2-1,60*1,30*2		-8,30000		
		Podkroví : 14,00*0,68*2		19,04000		
		5,78*(3,90+0,68)/2*2*2		52,94000		
		14,50*3,90*2		113,10000		
		(2,70+2,25+2,70)*3,90		29,84000		
		(2,45+1,75)*2*3,90		32,76000		
		(0,65+0,95+0,30+0,60)*3,90		9,75000		
		Atika :		22,32000		
		(0,25+4,40+14,50+6,28+0,25+5,78+14,00+4,15)*0,45				
22	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	2 974,60150	238,40	709 145,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2974,60000		2 974,60000		
23	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	25,00000	745,00	18 625,00
24	311351902R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	2,00000	1 341,00	2 682,00
		1.PP : 2		2,00000		
25	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	57,00000	1 788,00	101 916,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.PP : 13		13,00000		
		1.NP : 9		9,00000		
		2.NP : 4+2+7		13,00000		
		3.NP : 10+2+7		19,00000		
		Podkroví : 3		3,00000		
26	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	5,00000	2 831,00	14 155,00
		1.NP : 3		3,00000		
		2.NP : 1		1,00000		
		3.NP : 1		1,00000		
27	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	9,00000	7 450,00	67 050,00
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 4		4,00000		
		2.NP : 2		2,00000		
		3.NP : 2		2,00000		
28	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	57,39800	43 508,00	2 497 272,18
		170 kg / m3 :				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 21,69*1,10		23,86000		
		130 kg / m3 :				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 30,49*1,10		33,54000		
29	311419812R00	Izolace soklů perimetrickými deskami tloušťky 10 cm, nopová fólie	m2	163,14440	1 385,70	226 069,20
		(7,31+4,24+7,31)*5,10		96,19000		
		(6,50+2,34+6,50)*3,26		50,01000		
		(3,30+2,35)*2*1,50		16,95000		
30	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	8,00000	849,30	6 794,40
		PR/01 : 8		8,00000		
31	317121047RT3	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 125 mm, výšky 249 mm	kus	7,00000	894,00	6 258,00
		PR/02 : 7		7,00000		
32	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
		PR/03 : 2		2,00000		
33	317145315R00	Překlady pórobetonové nenosné délky 2000 mm, šířky 125 mm, výšky 124 mm	kus	3,00000	1 208,39	3 625,17
		PR/04 : 3		3,00000		
34	317145315R00	Překlady pórobetonové nenosné délky 2000 mm, šířky 125 mm, výšky 124 mm	kus	3,00000	1 208,39	3 625,17
		PR/04 : 3		3,00000		
35	342173236R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k betonové konstrukci, stěna složitá, tloušťka 120 mm, viditelné kotvení	m2	263,72000	633,25	167 000,69
		Stěna :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2b, 4.2b, 4.2c, 4.2d : (11,75+5,58)*2*3,00		103,98000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,04		-2,04000		
		-1,35*2,04		-2,75000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,90*2,04		-1,84000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2, 42.e : (11,72+5,58)*2*2,90		100,34000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		Strop :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86		16,86000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 7,33*4,20		30,79000		
		4.2e : 20,22		20,22000		
36	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	22,76500	879,10	20 012,71
		1.PP : 2,03*2,60		5,28000		
		2.NP : 3,08*2,90		8,93000		
		3.NP : 2,95*2,90		8,55000		
37	342255026R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	96,84700	910,39	88 168,54
		1.NP : (5,58+5,58+4,20)*3,00		46,08000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04*4		-7,34000		
		-1,40*1,50*3		-6,30000		
		2.NP : (9,25+1,25+1,25+1,25+1,25)*2,90		41,33000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		4,20*2,90		12,18000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		3.NP : (2,58+3,08)*2,90		16,41000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
38	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	37,78200	975,95	36 873,34
		1.PP : (0,95+0,53)*2,60		3,85000		
		5,50*2,60		14,30000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		(1,73+1,73)*2,60		9,00000		
		(3,10+0,65)*2,60		9,75000		
		1,90*2,40		4,56000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
39	342321825R00	Beton příček železový pohledový třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) pevnosti třídy C 25/30	m3	6,84990	5 736,50	39 294,45
		1.NP :				
		Severní část : 5,78*3,00*0,15		2,60000		
		Odpčet otvorů : -1,35*2,14*0,15		-0,43000		
		Chodba : 1,75*2,90*0,15		0,76000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,14*0,15		-0,29000		
		Jižní část : (0,60+0,45)*2,90*0,15		0,46000		
		2.NP :				
		Severní část : 5,78*2,90*0,15		2,51000		
		Odpčet otvorů : -0,90*2,14*0,15		-0,29000		
		Jižní část : (0,60+0,45)*2,90*0,15		0,46000		
		3.NP :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Jižní část : (0,60+0,45)*2,90*0,15		0,46000		
		Podkroví : (0,60+0,45)*3,90*0,15		0,61000		
40	342351805R00	Bednění příček a stěn výplňových Bednění příček z pohledového betonu zřízení	m2	95,37900	1 415,50	135 008,97
		1.NP :				
		Severní část : 5,78*3,00*2		34,68000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -1,35*2,14*2		-5,78000		
		Připočet ostění - v poloze bednění otvorů :				
		Chodba : 1,75*2,90*2		10,15000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -0,90*2,14*2		-3,85000		
		Připočet ostění - v poloze bednění otvorů :				
		Jižní část : (0,75+0,45+0,60+0,30)*2,90		6,09000		
		2.NP :				
		Severní část : 5,78*2,90*2		33,52000		
		Jižní část : (0,75+0,45+0,60+0,30)*2,90		6,09000		
		3.NP :				
		Jižní část : (0,75+0,45+0,60+0,30)*2,90		6,09000		
		Podkroví : (0,60+0,30+0,80+0,45)*3,90		8,38000		
41	342351806R00	Bednění příček a stěn výplňových Bednění příček z pohledového betonu odstranění	m2	95,37900	186,25	17 764,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 95,38000		95,38000		
42	342351903R00	Bednění příček a stěn výplňových bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	2,00000	2 235,00	4 470,00
		1.NP : 1		1,00000		
		2.NP : 1		1,00000		
43	342351904R00	Bednění příček a stěn výplňových bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	1,00000	3 725,00	3 725,00
		1.NP : 1		1,00000		
44	342361821R00	Výztuž příček svislých a šikmých z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,97900	43 508,00	42 594,33
		130 kg / m3 :				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 0,89*1,10		0,98000		
45	346275113R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	134,88100	566,20	76 369,62
		1.PP - číslo místnosti :				
		4.2g : (3,03+5,50+2,35+4,65)*2,50		38,83000		
		Odpočet otvorů : -1,00*0,04		-0,04000		
		-1,00*2,05		-2,05000		
		4.2h : (4,05+5,50)*2*2,50		47,75000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,04*2		-4,08000		
		-0,60*1,50		-0,90000		
		Připočet ostění : (0,60+1,50)*2*0,35		1,47000		
		4.2i : (3,40+5,50+3,40)*2,60		31,98000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,04		-2,04000		
		-0,90*2,04		-1,84000		
		4.2j : (4,30+2,03+4,30)*2,60		27,64000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
46	310101	D+M pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár, 125 mm	m	284,00000	476,80	135 411,20

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		L01 :				
		2.PP : 37,00		37,00000		
		1.PP : 160,00		160,00000		
		Strop nad 1.PP : 87,00		87,00000		
47	31010105	D+M smykový dilatační trn 20/300	kus	8,00000	476,80	3 814,40
		D02 :				
		Strop nad 1.PP : 8		8,00000		
48	310102	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q1	m	49,88000	447,00	22 296,36
		L02 :				
		1.PP : 1*2,24		2,24000		
		2*3,06		6,12000		
		3*2,04		6,12000		
		Strop nad 1.PP : 2*2,40		4,80000		
		6*2,50		15,00000		
		6*2,60		15,60000		
49	310103	D+M distanční lišta 1/20	m	156,00000	236,91	36 957,96
		D01 :				
		1.PP : 18,00		18,00000		
		Strop nad 1.PP : 85,00		85,00000		
		Strop nad 1.NP : 22,00		22,00000		
		Strop nad 2.NP : 12,00		12,00000		
		Strop nad 3.NP : 19,00		19,00000		
50	310104	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	14,00000	1 208,39	16 917,46
		DS1 :				
		Strop nad 1.PP : 4		4,00000		
		Strop nad 1.NP : 4		4,00000		
		Strop nad 2.NP : 4		4,00000		
		Strop nad 3.NP : 2		2,00000		
51	310106	D+M těsnící folie pro dodatečné utěsnění spár	m	25,00000	312,90	7 822,50
		S01 :				
		Strop nad 1.PP : 25		25,00000		
52	39950Rpol	D+M ocelový překlad I 120 dl. 600 mm s kotevním plechem P6 120x260 mm, hmotnost 30,30 kg, vč. chemických kotev, podrobnosti ve výpisu překladů	kus	1,00000	3 173,70	3 173,70
		PR/04 : 1		1,00000		
53	612100Rpol	Panel stěnový a stropní- tl. 100 mm	m2	299,40460	1 297,79	388 564,30
		Stěna :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2b, 4.2b, 4.2c, 4.2d : (11,75+5,58)*2*3,00		103,98000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2, 4.2.e : (11,72+5,58)*2*2,90		100,34000		
		Strop :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86		16,86000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 7,33*4,20		30,79000		
		4.2e : 20,22		20,22000		
		Koeficient : 0,10		27,22000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						4 073 968,88
54	411311711R00	Beton kleneb prostý třídy C 25/30	m3	5,56875	4 635,39	25 813,33
		Vstupy do objektu : 1,55*1,75*0,75		2,03000		
		1,25*1,75*0,15		0,33000		
		1,50*1,35*0,75		1,52000		
		1,50*1,50*0,75		1,69000		
55	411321825R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti	m3	174,19772	4 395,50	765 686,08

tř. C 25/30

tř. C 25/30

BETON XC4, XF3

BETON XC4, XF3 :

Strop nad 2.PP : 6,28*2,34*0,30 4,41000

7,31*2,34*0,20 3,42000

Odpočet otvorů : -5,21*1,74*0,20 -1,81000

-3,06*1,74*0,30 -1,60000

Strop nad 1.PP : 6,30*14,50*0,20 18,27000

13,00*1,68*0,20 4,37000

6,33*14,50*0,20 18,36000

7,31*4,24*0,20 6,20000

Odpočet otvorů : -3,36*2,50*0,20 -1,68000

-2,45*1,75*0,20 -0,86000

-0,30*0,60*0,20 -0,04000

Měřeno programem CAD :

Strop nad 1.NP : 204,80*0,20 40,96000

balkony, stříšky : 7,90*0,20 1,58000

11,40*0,20 2,28000

5,70*0,20 1,14000

Odpočet otvorů : -3,13*4,40*0,20 -2,75000

-2,50*3,36*0,20 -1,68000

-1,75*2,45*0,20 -0,86000

Strop nad 2.NP : 204,80*0,20 40,96000

balkony, stříšky : 11,40*0,20 2,28000

Odpočet otvorů : -0,30*0,20 -0,06000

-4,30*0,20 -0,86000

-0,20*0,20 -0,04000

Strop nad 3.NP : 204,80*0,20 40,96000

balkony, stříšky : 6,60*0,20 1,32000

5,90*0,20 1,18000

Odpočet otvorů : -2,50*3,11*0,20 -1,55000

-1,75*2,45*0,20 -0,86000

-1,10*0,75*0,20 -0,17000

Strop nad výtahovou šachtou : 2,25*2,95*0,20 1,33000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	710,01770	1 357,39	963 770,93

Strop nad 2.PP : 7,01*1,74	12,20000
Odpočet otvorů : -5,21*1,74	-9,07000
Strop nad 1.PP : 3,03*5,70	17,27000
4,05*5,70	23,09000
4,05*5,70	23,09000
2,03*5,70	11,57000
12,40*1,73	21,45000
3,00*5,73	17,19000
2,50*3,36	8,40000
12,00+25,02	37,02000
2,55*5,73	14,61000
3,00*5,73	17,19000
Odpočet otvorů : -3,36*2,50	-8,40000
Měřeno programem CAD :	
Strop nad 1.NP : 11,72*5,78	67,74000
2,13*5,78	12,31000
3,95*1,75	6,91000
8,40*1,75	14,70000
3,10*5,78	17,92000
4,30+7,20	11,50000
2,58*5,78	14,91000
3,08*5,78	17,80000
balkony, stříšky : 7,90+11,40+5,70	25,00000
Odpočet otvorů : -3,13*4,40	-13,77000
-2,13*3,24	-6,90000
Strop nad 2.NP : 11,72*5,78	67,74000
2,13*5,78	12,31000
22,10	22,10000
3,10*5,78	17,92000
5,90	5,90000
1,80*3,08	5,54000
2,58*5,78	14,91000
3,08*5,78	17,80000
balkony, stříšky : 7,58*1,50	11,37000
Strop nad 3.NP : 14,00*5,78	80,92000
12,50*01,75	21,88000
3,10*5,78	17,92000
11,90	11,90000
2,58*5,78	14,91000
3,08*5,78	17,80000
balkony, stříšky : 7,25*0,90	6,53000
3,88*1,50	5,82000
Odpočet otvorů : -1,70*0,75	-1,27000
Strop nad výtahovou šachtou : 1,75*2,45	4,29000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	411351101RT6	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm, - zřízení	m2	6,21120	1 104,09	6 857,72
		Strop nad 2.PP : 5,68*1,74		9,88000		
		Odpočet otvorů : -3,06*1,20		-3,67000		
58	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	716,22890	178,80	128 061,73
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 710,02000		710,02000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 6,21000		6,21000		
59	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	445,78000	1 341,00	597 790,98
		Strop nad 2.PP : (13,59+2,34)*2		31,86000		
		(5,21+1,74)*2		13,90000		
		(3,06+1,20)*2		8,52000		
		Měřeno programem CAD :				
		Strop nad 1.PP : 75,25+8,50+11,75		95,50000		
		Strop nad 1.NP : 66,90+15,10+10,80+11,80+8,40		113,00000		
		Strop nad 2.NP : 63,60+11,80+8,40		83,80000		
		Strop nad 3.NP : 65,40+11,30+8,40+3,70		88,80000		
		Strop nad výtahovou šachtou : (2,25+2,95)*2		10,40000		
60	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	445,78000	372,50	166 053,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 445,78000		445,78000		
61	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	56,00000	528,95	29 621,20
62	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	4,00000	670,50	2 682,00
63	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	24,60729	43 508,00	1 070 613,97
		170 kg / m3 :				
		Strop nad 2.PP : 6,28*2,34*0,30*0,17		0,75000		
		7,31*2,34*0,20*0,17		0,58000		
		Odpočet otvorů : -5,21*1,74*0,20*0,17		-0,31000		
		-3,06*1,74*0,30*0,17		-0,27000		
		Strop nad 1.PP : 6,30*14,50*0,20*0,17		3,11000		
		13,00*1,68*0,20*0,17		0,74000		
		6,33*14,50*0,20*0,17		3,12000		
		7,31*4,24*0,20*0,17		1,05000		
		Odpočet otvorů : -3,36*2,50*0,20*0,17		-0,29000		
		-2,45*1,75*0,20*0,17		-0,15000		
		-0,30*0,60*0,20*0,17		-0,01000		
		Měřeno programem CAD :				
		130 kg / m3 :				
		Strop nad 1.NP : 204,80*0,20*0,13		5,32000		
		balkony, stříšky : 7,90*0,20*0,13		0,21000		
		11,40*0,20*0,13		0,30000		
		5,70*0,20*0,13		0,15000		
		Odpočet otvorů : -3,13*4,40*0,20*0,13		-0,36000		
		-2,50*3,36*0,20*0,13		-0,22000		
		-1,75*2,45*0,20*0,13		-0,11000		
		Strop nad 2.NP : 204,80*0,20*0,13		5,32000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		balkony, stříšky : 11,40*0,20*0,13		0,30000		
		Odpočet otvorů : -0,30*0,20*0,13		-0,01000		
		-4,30*0,20*0,13		-0,11000		
		-0,20*0,20*0,13		-0,01000		
		Strop nad 3.NP : 204,80*0,20*0,13		5,32000		
		balkony, stříšky : 6,60*0,20*0,13		0,17000		
		5,90*0,20*0,13		0,15000		
		Odpočet otvorů : -2,50*3,11*0,20*0,13		-0,20000		
		-1,75*2,45*0,20*0,13		-0,11000		
		-1,10*0,75*0,20*0,13		-0,02000		
		Strop nad výtahovou šachtou : 2,25*2,95*0,20*0,13		0,17000		
64	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	8,08530	5 066,00	40 960,13
		2.PP : 3,30*1,74*0,15		0,86000		
		5,40*1,20*0,15		0,97000		
		1.PP : 1,90*1,60*0,15		0,46000		
		Hlavní schodiště :				
		1.PP - 3.NP : (1,90+2,80)*1,20*0,15		0,85000		
		(2,85+2,85)*1,20*0,15*2		2,05000		
		3.NP - podkroví : 1,50*1,20*0,15		0,27000		
		4,60*1,20*0,15		0,83000		
		Podesty : 2,50*1,20*0,20*3		1,80000		
65	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,97900	43 210,00	42 302,59
		110 kg / m3 :				
		Hodnota z bývalého odkazu : 0,89*1,10		0,98000		
66	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	51,36200	1 266,50	65 049,97
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro				
		2.PP : 3,30*1,74		5,74000		
		5,40*1,20		6,48000		
		1.PP : 1,90*1,60		3,04000		
		(3,30+5,40)*0,20		1,74000		
		Hlavní schodiště :				
		1.PP - 3.NP : (1,90+2,80)*1,20		5,64000		
		(1,90+2,80)*0,20		0,94000		
		(2,85+2,85)*1,20*2		13,68000		
		(2,85+2,85)*0,20*2		2,28000		
		3.NP - podkroví : 1,50*1,20		1,80000		
		1,50*0,20		0,30000		
		Podesty : 2,50*1,20*3		9,00000		
		1,20*0,20*3		0,72000		
67	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	51,36200	298,00	15 305,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 51,36000		51,36000		
68	431351125R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých zřízení	m2	6,12000	1 341,00	8 206,92
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3.NP - podkroví : 4,60*1,20 3,00*0,20		5,52000 0,60000		
69	431351126R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých odstranění	m2	6,12000	327,80	2 006,14
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,12000		6,12000		
70	434311114R00	Stupně dusané z betonu třídy C 16/20	m	139,68000	298,00	41 624,64
		2.PP : 12*1,74 20*1,20 1.PP : 7*1,20 Hlavní schodiště : (9+7+18+18+20)*1,20		20,88000 24,00000 8,40000 86,40000		
71	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	52,24560	1 341,00	70 061,35
		2.PP : 12*1,74*(0,19+0,23) 20*1,20*(0,17+0,23) 1.PP : 7*1,20*(0,18+0,27) Hlavní schodiště : (9+7+18+18+5)*1,20*(0,17+0,27)		8,77000 9,60000 3,78000 30,10000		
72	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	52,24560	298,00	15 569,19
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 52,25000		52,25000		
73	434351145R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu křivočarých zřízení	m2	7,92000	1 639,00	12 980,88
		Podkroví : 15*1,20*(0,17+0,27)		7,92000		
74	434351146R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu křivočarých odstranění	m2	7,92000	372,50	2 950,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 7,92000		7,92000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				112 861,08
75	612474921RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pórobeton, strojní zpracování	m2	184,74560	461,90	85 333,99
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 5,78*5,80		33,52000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		4.2b : (2,90+4,20+2,90)*2,80		28,00000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		-1,40*2,00		-2,80000		
		4.2c : (2,55+4,20+2,55)*2,80		26,04000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		-1,40*2,00		-2,80000		
		4.2d : 5,78*2,80		16,18000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 4,20*2,80		11,76000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		4.14c-f :		50,75000		
		(2,75+2,09+1,85+2,06+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25)*2,90				
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2		-3,67000		
		4.18 : 3,08*2,87		8,84000		
		3.NP - číslo místnosti :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.23c : (2,95+2,28)*2,80		14,64000		
		4.23b : 2,58*2,80		7,22000		
		4.23 : 3,08*2,80		8,62000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
		4.23a : 3,08*2,80		8,62000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04		-1,84000		
76	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pleťvem sklotextilním , s vypnutím	m2	184,74560	149,00	27 527,09

1.NP - číslo místnosti :	
4.2 : 5,78*5,80	33,52000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
4.2b : (2,90+4,20+2,90)*2,80	28,00000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
-1,40*2,00	-2,80000
4.2c : (2,55+4,20+2,55)*2,80	26,04000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
-1,40*2,00	-2,80000
4.2d : 5,78*2,80	16,18000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
2.NP - číslo místnosti :	
4.2 : 4,20*2,80	11,76000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04	-1,84000
4.14c-f :	50,75000
(2,75+2,09+1,85+2,06+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25)*2,90	
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
4.18 : 3,08*2,87	8,84000
3.NP - číslo místnosti :	
4.23c : (2,95+2,28)*2,80	14,64000
4.23b : 2,58*2,80	7,22000
4.23 : 3,08*2,80	8,62000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04	-1,84000
4.23a : 3,08*2,80	8,62000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04	-1,84000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	282 310,78
77	631312621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,
		m3
		14,60550
		4 321,00
		63 110,37

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

Skladba P03 :

1.NP - číslo místnosti :	
4.1 : 15,17*0,07	1,06000
4.4 : 17,89*0,07	1,25000
4.5 : 14,87*0,07	1,04000
4.6 : 7,27*0,07	0,51000
4.7 : 4,60*0,07	0,32000
4.8 : 17,90*0,07	1,25000
2.NP - číslo místnosti :	
4.15 : 18,04*0,07	1,26000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,90*0,30*0,07		0,02000		
		4.16 : 5,83*0,07		0,41000		
		4.18 : 4,92*0,07		0,34000		
		4.17 : 15,00*0,07		1,05000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		4.20 : 22,96*0,07		1,61000		
		0,90*0,25*9*0,07		0,14000		
		4.22 : 18,04*0,07		1,26000		
		4.22a : 11,85*0,07		0,83000		
		4.23 : 9,13*0,07		0,64000		
		0,90*0,25*0,07		0,02000		
		4.23a : 8,30*0,07		0,58000		
		1,50*0,30*0,07		0,03000		
		4.23b : 7,33*0,07		0,51000		
		4.23c : 6,58*0,07		0,46000		
78	631313621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	21,54006	4 321,00	93 074,60

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

Skladba P02 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2 : 16,86*0,10	1,69000
4.2a : 12,30*0,10	1,23000
1,35*0,15*0,10	0,02000
4.3 : 7,05*0,10	0,71000

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09*0,093	1,12000
4.2c : 10,53*0,093	0,98000
4.2d : 22,55*0,093	2,10000
Sřecha S01 : 91,40*0,12	10,97000
13,00*1,75*0,12	2,73000

79	631315621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	0,37800	4 321,00	1 633,34
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

1.PP m.č. 4.13 : 1,20*2,10*0,15	0,38000
---------------------------------	---------

80	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	14,60550	223,50	3 264,33
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Skladba P03 :

1.NP - číslo místnosti :

4.1 : 15,17*0,07	1,06000
4.4 : 17,89*0,07	1,25000
4.5 : 14,87*0,07	1,04000
4.6 : 7,27*0,07	0,51000
4.7 : 4,60*0,07	0,32000
4.8 : 17,90*0,07	1,25000

2.NP - číslo místnosti :

4.15 : 18,04*0,07	1,26000
0,90*0,30*0,07	0,02000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.16 : 5,83*0,07		0,41000		
		4.18 : 4,92*0,07		0,34000		
		4.17 : 15,00*0,07		1,05000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		4.20 : 22,96*0,07		1,61000		
		0,90*0,25*9*0,07		0,14000		
		4.22 : 18,04*0,07		1,26000		
		4.22a : 11,85*0,07		0,83000		
		4.23 : 9,13*0,07		0,64000		
		0,90*0,25*0,07		0,02000		
		4.23a : 8,30*0,07		0,58000		
		1,50*0,30*0,07		0,03000		
		4.23b : 7,33*0,07		0,51000		
		4.23c : 6,58*0,07		0,46000		
81	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	21,54006	223,50	4 814,20
		Skladba P2 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86*0,10		1,69000		
		4.2a : 12,30*0,10		1,23000		
		1,35*0,15*0,10		0,02000		
		4.3 : 7,05*0,10		0,71000		
		Skladba P04 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2b : 12,09*0,093		1,12000		
		4.2c : 10,53*0,093		0,98000		
		4.2d : 22,55*0,093		2,10000		
		Střecha S01 : 91,40*0,12		10,97000		
		13,00*1,75*0,12		2,73000		
82	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	10,83750	1 639,00	17 762,66
		Vstupy do objektu : (1,55+1,75+1,55)*0,75		3,64000		
		(1,35+1,50+1,35)*0,75		3,15000		
		(1,50+1,50+1,50)*0,75		3,38000		
		1.PP m.č. 4.13 : (1,20+2,10+1,20)*0,15		0,68000		
83	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	10,83750	327,80	3 552,53
		Vstupy do objektu : (1,55+1,75+1,55)*0,75		3,64000		
		(1,35+1,50+1,35)*0,75		3,15000		
		(1,50+1,50+1,50)*0,75		3,38000		
		1.PP m.č. 4.13 : (1,20+2,10+1,20)*0,15		0,68000		
84	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,46791	40 230,00	59 054,02
		Skladba P03 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.1 : 15,17*0,0033*1,10		0,06000		
		4.4 : 17,89*0,0033*1,10		0,06000		
		4.5 : 14,87*0,0033*1,10		0,05000		
		4.6 : 7,27*0,0033*1,10		0,03000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.7 : 4,60*0,0033*1,10		0,02000		
		4.8 : 17,90*0,0033*1,10		0,06000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.15 : 18,04*0,0033*1,10		0,07000		
		0,90*0,30*0,0033*1,10				
		4.16 : 5,83*0,0033*1,10		0,02000		
		4.18 : 4,92*0,0033*1,10		0,02000		
		4.17 : 15,00*0,0033*1,10		0,05000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		4.20 : 22,96*0,0033*1,10		0,08000		
		0,90*0,25*0,0033*1,10		0,01000		
		4.22 : 18,04*0,0033*1,10		0,07000		
		4.22a : 11,85*0,0033*1,10		0,04000		
		4.23 : 9,13*0,0033*1,10		0,03000		
		0,90*0,25*0,0033*1,10				
		4.23a : 8,30*0,0033*1,10		0,03000		
		1,50*0,30*0,0033*1,10				
		4.23b : 7,33*0,0033*1,10		0,03000		
		4.23c : 6,58*0,0033*1,10		0,02000		
		Skladba P02 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86*0,0033*1,10		0,06000		
		4.2a : 12,30*0,0033*1,10		0,04000		
		1,35*0,15*0,0033*1,10				
		4.3 : 7,05*0,0033*1,10		0,03000		
		Skladba P04 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2b : 12,09*0,0033*1,10		0,04000		
		4.2c : 10,53*0,0033*1,10		0,04000		
		4.2d : 22,55*0,0033*1,10		0,08000		
		Střecha S01 : 91,40*0,0033*1,10		0,33000		
		13,00*1,75*0,0033*1,10		0,08000		
85	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	2,09625	968,50	2 030,22
		Vstupy do objektu : 1,55*1,75*0,30		0,81000		
		1,50*1,35*0,30		0,61000		
		1,50*1,50*0,30		0,68000		
86	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační,	m2	245,06250	74,50	18 257,16
		Skladba P03 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.1 : 15,17		15,17000		
		4.4 : 17,89		17,89000		
		4.5 : 14,87		14,87000		
		4.6 : 7,27		7,27000		
		4.7 : 4,60		4,60000		
		4.8 : 17,90		17,90000		
		2.NP - číslo místnosti :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.15 : 18,04		18,04000		
		0,90*0,30		0,27000		
		4.16 : 5,83		5,83000		
		4.18 : 4,92		4,92000		
		4.17 : 15,00		15,00000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		4.20 : 22,96		22,96000		
		0,90*0,25*9		2,02000		
		4.22 : 18,04		18,04000		
		4.22a : 11,85		11,85000		
		4.23 : 9,13		9,13000		
		0,90*0,25		0,23000		
		4.23a : 8,30		8,30000		
		1,50*0,30		0,45000		
		4.23b : 7,33		7,33000		
		4.23c : 6,58		6,58000		
		Skladba P2 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86		16,86000		
		4.2a : 12,30		12,30000		
		1,35*0,15		0,20000		
		4.3 : 7,05		7,05000		
87	632421114RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	45,17000	298,00	13 460,66

včetně penetrace podkladu.

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09 12,09000

4.2c : 10,53 10,53000

4.2d : 22,55 22,55000

88	63155Rpol	Cementová stěrka	m2	7,34000	312,90	2 296,69
		P06 :				
		Vstupy do objektu : 1,55*1,75		2,71000		
		1,85*0,15*2		0,56000		
		1,50*1,50		2,25000		
		1,35*1,35		1,82000		

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					22 288,17
89	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešenišové podlahy do 1,2 m	m2	140,91500	149,00	20 996,34

Pro omítky :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : (2,90+4,20+2,90)*1,50 15,00000

4.2c : (2,55+4,20+2,55)*1,50 13,95000

4.2d : 5,78*1,50 8,67000

2.NP - číslo místnosti :

4.2 : 4,20*1,50 6,30000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

4.14c-f :	26,25000
(2,75+2,09+1,85+2,06+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25)*1,50	
4.18 : 3,08*1,50	4,62000
3.NP - číslo místnosti :	
4.23c : (2,95+2,28)*1,50	7,84000
4.23b : 2,58*1,50	3,87000
4.23 : 3,08*1,50	4,62000
4.23a : 3,08*1,50	4,62000
Pro SDK :	
1.NP - číslo místnosti :	
4.2b : 12,09	12,09000
4.2c : 10,53	10,53000
4.2d : 22,55	22,55000

90	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	8,67000	149,00	1 291,83
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Pro omítky :	
1.NP - číslo místnosti :	
4.2 : 5,78*1,50	8,67000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	99 968,05
----------------	---	------------------

91	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	753,85000	132,61	99 968,05
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním	
1.PP :	165,20000
4,29+15,57+21,63+18,12+7,87+3,40+3,72+2,54+3,07+25,39+15,42+17,18+11,94+15,06	
1.NP :	167,48000
15,17+8,40+16,86+12,30+12,09+10,53+22,55+7,05+17,89+14,87+7,27+4,60+17,90	
2.NP :	163,77000
18,06+20,22+12,30+20,90+8,40+3,44+2,61+2,31+2,58+18,04+5,83+15,00+11,40+4,92+17,76	
3.NP :	184,88000
22,96+8,40+80,85+18,04+11,85+5,72+9,13+8,30+7,33+6,58+5,72	
Podkroví : 8,06+64,46	72,52000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	816 797,38
----------------	--------------------------------	-------------------

92	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	3 205,76701	254,79	816 797,38
----	--------------	---	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě	23 742,08
-----------------	---------------------------	------------------

93	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	30,99440	28,31	877,45
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

7,31*4,24	30,99000
-----------	----------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
94	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	7,63200	521,50	3 980,09

emulze 0,3 kg/m2

emulze 0,3 kg/m2

4,24*1,80

7,63000

95	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	30,99440	476,80	14 778,13
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy

7,31*4,24

30,99000

96	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	7,63200	491,70	3 752,65
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

4,24*1,80

7,63000

97	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,23742	1 490,00	353,76
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: 712	Povlakové krytiny	140 279,48
-----------------	--------------------------	-------------------

98	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	127,71250	28,31	3 615,54
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Střecha S01 : 91,40

91,40000

13,00*1,75

22,75000

vyzažení na atiku : 24,20*0,25

6,05000

1,75*0,25*2

0,88000

SO 03 : 2,95*2,25

6,64000

99	712341559RV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	127,71250	461,90	58 990,40
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Střecha S01 : 91,40

91,40000

13,00*1,75

22,75000

vyzažení na atiku : 24,20*0,25

6,05000

1,75*0,25*2

0,88000

SO 03 : 2,95*2,25

6,64000

100	71121200Rpol	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace	m2	121,07500	625,80	75 768,74
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

dvouvrstvá

Střecha S01 : 91,40

91,40000

13,00*1,75

22,75000

vyzažení na atiku : 24,20*0,25

6,05000

1,75*0,25*2

0,88000

101	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,27839	1 490,00	1 904,80
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 713	Izolace tepelné	55 749,24
-----------------	------------------------	------------------

102	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	45,17000	59,60	2 692,13
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.2b : 12,09		12,09000		
		4.2c : 10,53		10,53000		
		4.2d : 22,55		22,55000		

103	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	32,90040	193,70	6 372,81
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

Na strop 1.PP : 7,41*4,44

32,90000

104	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	45,17000	59,60	2 692,13
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09

12,09000

4.2c : 10,53

10,53000

4.2d : 22,55

22,55000

105	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	363,81600	29,80	10 841,72
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Skladba P03 :

1.NP - číslo místnosti :

4.1 : (8,40+1,75)*2

20,30000

4.4 : (3,08+5,78)*2

17,72000

4.5 : (2,58+5,78)*2

16,72000

4.6 : (3,08+2,45)*2

11,06000

4.7 : (1,85+2,47)*2

8,64000

4.8 : (5,78*3,10)*2

35,84000

2.NP - číslo místnosti :

4.15 : (5,78+3,10)*2

17,76000

4.16 : (2,50+2,47)*2

9,94000

4.18 : (1,60+3,08)*2

9,36000

4.17 : (2,58+5,78)*2

16,72000

3.NP - číslo místnosti :

4.20 : (12,50+1,75)*2

28,50000

4.22 : (5,78+3,60)*2

18,76000

4.22a : (4,50+3,08)*2

15,16000

4.23 : (3,08+2,95)*2

12,06000

4.23a : (2,70+3,08)*2

11,56000

4.23b : (2,70+2,58)*2

10,56000

4.23c : (2,28+2,95)*2

10,46000

Skladba P02 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2 : (5,78+3,03)*2

17,62000

4.2a : (2,13+5,78)*2

15,82000

4.3 : (3,95+2,00)*2

11,90000

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : (4,20+2,90)*2

14,20000

4.2c : (4,20+2,55)*2

13,50000

4.2d : (4,05+5,78)*2

19,66000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m ³	m ³	3,61904	4 321,00	15 637,87
				Na strop 1.PP : 7,41*4,44*0,10	3,29000	
				Koeficient : 0,10	0,33000	
107	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m ³	m ³	4,60734	3 725,00	17 162,34
				Skladba P04 :		
				1.NP - číslo místnosti :		
				4.2b : 12,09*0,10	1,21000	
				4.2c : 10,53*0,10	1,05000	
				4.2d : 22,55*0,10	2,25000	
				Koeficient : 0,02	0,09000	
108	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,23506	1 490,00	350,24
Díl: 764 Konstrukce klempířské						138 718,30
109	764311201R00	Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30°	m ²	7,20000	1 357,39	9 773,21
				K/15 : 7,20	7,20000	
110	764331220R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 250 mm	m	3,80000	251,81	956,88
				K/25 : 3,80	3,80000	
111	764331230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm	m	12,00000	298,00	3 576,00
				K/16 : 12,00	12,00000	
112	764339230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, s lištami na hladké krytině, v ploše	m ²	1,76800	268,20	474,18
				K/13 : 5,20*0,34	1,77000	
113	764339260R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování sloupků komínových lávek s polodrážkou rozvinuté šířky 330 až 850 mm	kus	14,00000	1 451,26	20 317,64
				K/21 : 14	14,00000	
114	764342210R00	Ostatní kusové prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru do 75 mm	kus	14,00000	745,00	10 430,00
				K/22 : 14	14,00000	
115	764352201R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	7,20000	447,00	3 218,40
				K/19 : 7,20	7,20000	
116	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	14,70000	447,00	6 570,90
				K/10 : 14,70	14,70000	

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	3,00000	417,20	1 251,60
118	764391220R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 330 mm	m	6,20000	417,20	2 586,64
		K/17 : 3,10*2		6,20000		
119	764391230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 400 mm	m	30,50000	432,10	13 179,05
		K/08 : 7,90*2		15,80000		
		K/09 : 14,70		14,70000		
120	764410230R00	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 200 mm	m	49,85000	461,90	23 025,72
		K/01 : 1,05*5		5,25000		
		K/02 : 1,45*3		4,35000		
		K/03 : 1,55*9		13,95000		
		K/04 : 1,60*1		1,60000		
		K/05 : 2,60*4		10,40000		
		K/06 : 1,90*1		1,90000		
		K/07 : 6,20*2		12,40000		
121	764430240R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 500 mm	m	25,80000	745,00	19 221,00
		K/23 : 25,80		25,80000		
122	764454201R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 75 mm	m	1,60000	491,70	786,72
		K/20 : 1,60		1,60000		
123	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	20,00000	433,59	8 671,80
		K/11 : 10,00*2		20,00000		
124	764331221T00	Lemování z Pz plechu střech, okapnice, rš 250 mm	m	35,90000	293,53	10 537,73
		K/12 : 14,70		14,70000		
		K/18 : 2,50		2,50000		
		K/24 : 18,70		18,70000		
125	764K/14	D+M komínová stříška 750x1000 mm, Pz plech	kus	1,00000	2 980,00	2 980,00
		K/14 : 1		1,00000		
126	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,77908	1 490,00	1 160,83
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						186 607,57
127	766624042R00	Montáž střešních oken rozměru 78/98 - 118 cm	kus	2,00000	3 129,00	6 258,00
128	766624047R00	Montáž střešních oken zateplovací sady	kus	2,00000	1 670,29	3 340,58
129	766-D/01	D+M kuchyňská linka dl. 1800 mm, spodní a horní skříňky, součástí je dodávka sporáku bez zapojení, vč. nosné ocel. kce, podrobnosti ve výpisu truhlářských prvků D/01	kus	1,00000	37 250,00	37 250,00
130	766-D/10	D+M dveře dřevěné vnitřní jednokřídle 800x1970, bez vložky, osadit petlicí, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/10	kus	11,00000	7 152,00	78 672,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	6114022055R	okno střešní š = 780 mm; h = 1 180,0 mm; výklopné/kyvné; křídlo a rám plast; oplechování lak. hliník; ovládání ruční; Uokna 1,00 W/m2K; ventilační klapka; barva transparentní	kus	2,00000	25 566,91	51 133,82
132	61140283.AR	lemování pro střešní okno lakovaný hliník; střešní krytina profilová; max. výška profilu 120 mm; š. okna 780 mm; h okna 1 180 mm; sklon střechy 15 až 90 °; manžeta šedá	kus	2,00000	2 912,95	5 825,90
133	611405905R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 780 mm; h okna 1 180 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	2,00000	1 966,80	3 933,60
134	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,11668	1 659,86	193,67
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 212 365,64
135	767137603R00	Montáž stěn a příček z plechu Obložení stěn a příček plechem tvarovaným Zhotovení otvoru v obložení plechem ocelovým, o ploše přes 0,5 m2	kus	3,00000	1 670,29	5 010,87
136	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	124,00000	314,39	38 984,36
Střecha S02 : 124,00				124,00000		
137	767587001R00	Podhledy kazetové minerální včetně roštu 600 mm x 600 mm, hrana kazety v úrovni roštu	m2	45,17000	908,90	41 055,01
1.NP - číslo místnosti :						
4.2b : 12,09				12,09000		
4.2c : 10,53				10,53000		
4.2d : 22,55				22,55000		
138	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	132,01000	119,20	15 735,59
Strop nad 1.NP :						
4 : 2,90				2,90000		
5 : 2,80*2				5,60000		
6 : 2,40*4				9,60000		
Ocelový krov :						
3 : 37,97				37,97000		
4 : 75,94				75,94000		
139	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	9,80000	111,75	1 095,15
Strop nad 1.NP :						
3 : 9,80				9,80000		
140	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	33,00000	104,30	3 441,90
Strop nad 1.NP :						
2 : 14,10				14,10000		
Strop nad 3.NP :						
1 : 18,90				18,90000		
141	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	590,04000	102,81	60 662,01
Ocelový krov :						
2.3 : 269,59				269,59000		
2.4 : 78,96				78,96000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.5 : 26,79		26,79000		
		2.6 : 97,76		97,76000		
		6.2 : 45,12		45,12000		
		6.3 : 51,14		51,14000		
		6.4 : 20,68		20,68000		
142	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 620,87000	101,32	164 226,55
		Strop nad 1.NP :				
		1 : 85,00		85,00000		
		Ocelový krov :				
		2.1 : 744,86		744,86000		
		2.2 : 791,01		791,01000		
143	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 929,71000	102,81	198 393,49
		Ocelový krov :				
		1 : 1791,91		1 791,91000		
		6.1 : 137,80		137,80000		
144	767-AL/01	D+M hliníková prosklená stěna s dveřmi 2725x2400 mm + 3285x2400 mm, dveře š. 900 mm, vnitř.parapety, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/01	kus	1,00000	224 990,00	224 990,00
145	767-AL/02	D+M hliníkové francouzské okno 1850x2400mm, bezp. dvojsklo, FIX, vnitř.parapety, polep. folie, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/02	kus	1,00000	50 660,00	50 660,00
146	767-AL/03	D+M hliníkové francouzské okno 1350x2040mm, bezp. dvojsklo, O, vnitř.parapety, polep. folie, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/03	kus	1,00000	58 110,00	58 110,00
147	767-AL/04	D+M hliníkové okno 1525x1600mm, dvojsklo, FIX + OS, vnitř.parapety, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/04	kus	1,00000	46 190,00	46 190,00
148	767-AL/05	D+M hliníkové okno 1500x1100mm, dvojsklo, FIX, vnitř.parapety, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/05	kus	1,00000	17 880,00	17 880,00
149	767-AL/06	D+M hliníkové okno 1000x1100mm, dvojsklo, FIX, vnitř.parapety, podrobnosti ve výpisu hliníkových výrobků AL/06	kus	1,00000	29 800,00	29 800,00
150	767-D/01	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970 s tepelnou izolací, bezpečnostní zámek, samozavírač, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/01	kus	2,00000	16 986,00	33 972,00
151	767-D/02	D+M dveře ocelové jednokřídlé 900x1970 s tepelnou izolací, bezpečnostní zámek, samozavírač, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/02	kus	1,00000	17 284,00	17 284,00
152	767-D/03	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, požár. odol. EI30DP1-C, s tepelnou izolací, , samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/03	kus	1,00000	24 734,00	24 734,00
153	767-D/04	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, požár. odol. EI30DP1-C, kouřotěsné s tepelnou izolací, , neprůzvučnost 32 dB, samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/04	kus	1,00000	31 439,00	31 439,00
154	767-D/05	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, s tepelnou izolací, , neprůzvučnost 27 dB, samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/05	kus	1,00000	21 605,00	21 605,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
155	767-D/06	D+M dveře ocelové jednokřídlé 1250x1970, s tepelnou izolací,, neprůzvučnost 27 dB, samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/06	kus	1,00000	29 800,00	29 800,00
156	767-D/07	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, výplň dřevotřísková deska, bez vložky, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/07	kus	21,00000	12 516,00	262 836,00
157	767-D/08	D+M dveře ocelové jednokřídlé 700x1970, výplň dřevotřísková deska, WC zámek, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/08	kus	1,00000	12 814,00	12 814,00
158	767-D/09	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, kouřotěsné s tepelnou izolací,, neprůzvučnost 32 dB, samozavírač, vč. D+M zárubně, viz výpis dveří D/09	kus	3,00000	28 161,00	84 483,00
159	767-D/11	D+M sekční garážová vrata 2800x2400 mm, ovládání elektromotorem, viz výpis dveří D/11	kus	1,00000	47 680,00	47 680,00
160	767-D/12	D+M dveře ocelové jednokřídlé 1100x1970, výplň dřevotřísková deska,, zárubeň není součástí položky, viz výpis dveří D/12	kus	1,00000	14 304,00	14 304,00
161	767-Z/01	D+M ocelová zárubeň bloková 700x1970 mm, šířka=100 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/01	kus	1,00000	3 352,50	3 352,50
162	767-Z/02	D+M ocelová zárubeň bloková 800x1970 mm, šířka=100 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/02	kus	30,00000	3 352,50	100 575,00
163	767-Z/03	D+M ocelová zárubeň 800x1970 mm, bez těsnění, šířka=150 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/03	kus	1,00000	3 799,50	3 799,50
164	767-Z/04	D+M ocelová zárubeň 800x1970 mm, šířka=125 mm, s těsněním PVC, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/04	kus	2,00000	3 799,50	7 599,00
165	767-Z/05	D+M ocelový svislý požární žebřík dl. 10535 mm, bez odpočívadel, s ochranným košem, se suchovodem, žárově zinkováno, celk. hmotnost 495,80 kg, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/05	kus	1,00000	88 655,00	88 655,00
166	767-Z/06	D+M ocelový svislý požární žebřík dl. 5000 mm, bez odpočívadel, s ochranným košem, se suchovodem, žárově zinkováno, celk. hmotnost 240,00 kg, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/06	kus	1,00000	43 210,00	43 210,00
167	767-Z/07	D+M ocelový poklop 1100x750 mm, nezateplený, zakrytí otvoru schodiště, celková hmotnost 94,70 kg, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/07	kus	1,00000	22 350,00	22 350,00
168	767-Z/08	D+M balkonové zábradlí celková délka 11030 mm, výška 1130 mm, hmotnost 158,04 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/08	kus	2,00000	28 310,00	56 620,00
169	767-Z/09	D+M ocelová stěna mezi balkony z tahokovu, 1500x2900 mm, vč. ocel. rámu, celk. hmotnost 78,20, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/09	kus	1,00000	17 880,00	17 880,00
170	767-Z/10	D+M ochranné zábradlí na střeše,délka 1710 mm, výška 1230 mm, celková hmotnost 30,61/kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/10	kus	2,00000	5 513,00	11 026,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
171	767-Z/11	D+M ochranné zábradlí celková délka 12980 mm, výška 650 mm, celková hmotnost 131,00 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/11	kus	1,00000	23 095,00	23 095,00
172	767-Z/12	D+M ochranné zábradlí demontovatelné dl. 2070 mm, výška 1200 mm, hmotnost 46,45 kg / kus, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/12	kus	2,00000	8 940,00	17 880,00
173	767-Z/13	D+M ochranné zábradlí v podkroví, výška 550 mm, celková hmotnost 61,84 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/13	kus	1,00000	11 175,00	11 175,00
174	767-Z/14	D+M zábradlí k hlavnímu schodišti, výška 1000 mm, celková hmotnost 515,00 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/14	kus	1,00000	92 082,00	92 082,00
175	767-Z/15	D+M zábradlí k hlavnímu schodišti, výška 780 mm, celková hmotnost 36,00 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/15	kus	1,00000	6 556,00	6 556,00
176	767-Z/16	D+M madlo ke schodišti, délka 1800 mm, celková hmotnost 8,10 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/16	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00
177	767-Z/17	D+M madlo ke schodišti, délka 3600 mm, celková hmotnost 16,13 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/17	kus	1,00000	2 980,00	2 980,00
178	767-Z/18	D+M ocelové schodiště + zábradlí, ocel + porošt, celková hmotnost 316,50 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/18	kus	1,00000	61 388,00	61 388,00
179	767-Z/19	D+M ocelové schodiště + zábradlí, ocel + porošt, celková hmotnost 680,10 kg, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/19	kus	1,00000	131 865,00	131 865,00
180	767-Z/20	D+M systém oplocení sklepních kójí ze systémových modulů, celková hmotnost 380 kg, rozměry viz výpis, žárově zinkováno, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/20	kus	1,00000	60 345,00	60 345,00
181	767-Z/21	D+M komínová betonová dvířka jednodílná 210x270 mm, kolébka, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/21	kus	3,00000	625,80	1 877,40
182	767-Z/22	D+M komínová pozinkovaná dvířka 230x355 mm, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/22	kus	1,00000	1 817,80	1 817,80
183	767-Z/23	D+M komínová pozinkovaná zděř průměr 150 mm, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/23	kus	1,00000	432,10	432,10
184	767-Z/24	D+M ocelová zárubeň bloková 1100x1970 mm, bez těsnění, šířka=100 mm, nátěr RAL 7030, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/24	kus	1,00000	4 395,50	4 395,50
185	767-Z/25	D+M ocelová trubka TR 76/4, dl. 4000 mm, vyústění na fasádu vč. ukotvení, žárově zinkováno, hmotnost 29,60 kg, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/25	kus	1,00000	4 842,50	4 842,50

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
186	767-Z/26	D+M okenní roleta 1600x1600 mm, elektropohon, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/26	kus	3,00000	10 728,00	32 184,00
187	767-Z/27	D+M obslužná lávka na střeche, dl. 9700 mm, šířka 400 mm, celková hmotnost 376,30 kg, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/27	kus	1,00000	67 348,00	67 348,00
188	767-Z/28	D+M stupadla na střeche, dl. pásnice 3900 mm, šířka 700 mm, celková hmotnost 175,90 kg, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/28	kus	1,00000	31 439,00	31 439,00
189	767-Z/29	D+M stupadla ke cvičné plošině, dl. pásnice 2750 mm, šířka 700 mm, celková hmotnost 110,00 kg, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/29	kus	1,00000	19 668,00	19 668,00
190	767-Z/30	D+M plošina pro výcvik, 900 x 900 mm, celková hmotnost 60,60 kg, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/30	kus	1,00000	10 877,00	10 877,00
191	767-Z/31	D+M markýza nad vstupem 900x1400 mm, hmotnost 52,20 kg/kus, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/31	kus	3,00000	8 865,50	26 596,50
192	767-Z/32	D+M ocelová konstrukce pro solární panely, hmotnost 179,60 kg/kus, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/32	kus	2,00000	32 184,00	64 368,00
193	767-Z/33	D+M plechová zábrana 2000 x 2600 mm, do suterénu z plechu P1 vč. kotvení, celková hmotnost 92,40 kg, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/33	kus	1,00000	16 390,00	16 390,00
194	767-Z/34	D+M protidešťová žaluzie 355 x 355 mm, z pozink. plechu, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/34	kus	1,00000	640,70	640,70
195	767-Z/35	D+M maketa nástěnné rampy nemocničního pokoje dl. 1500 mm, vč. kotvení, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/35	kus	2,00000	29 800,00	59 600,00
196	767-Z/36	D+M ocelová konstrukce pro zastřešení výtahové šachty, 2250x2950 mm, celková hmotnost 33,50 kg, vč. kotvení, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/36	kus	1,00000	6 407,00	6 407,00
197	767-Z/39	D+M cvičný plynový průtokokový ohříváč, 360x220x680 mm, zavěšený na stěnu podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků Z/39	kus	1,00000	17 135,00	17 135,00
198	13227806R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,01152	45 000,00	518,40

Strop nad 1.NP :

6 : 2,40*4/1000

0,01000

Koeficient : 0,20

199	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,02268	45 000,00	1 020,60
-----	-----------	---	---	---------	-----------	----------

Strop nad 3.NP :

1 : 18,90/1000

0,02000

Koeficient : 0,20

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
200	13384440R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 160 mm	t	2,38255	45 000,00	107 214,75
		Ocelový krov :				
		2.1 : 744,86/1000		0,74000		
		2.2 : 791,01/1000		0,79000		
		2.3 : 269,59/1000		0,27000		
		2.4 : 78,96/1000		0,08000		
		2.5 : 26,79/1000		0,03000		
		6.1 : 137,80/1000		0,14000		
		6.2 : 45,12/1000		0,05000		
		6.3 : 51,14/1000		0,05000		
		6.4 : 20,68/1000		0,02000		
		Koeficient : 0,10		0,22000		
201	134853156T	Tyč průřezu UPE 180 hrubé, jakost oceli S235, 11375	t	1,97110	45 000,00	88 699,50
		Ocelový krov :				
		1 : 1791,91/1000		1,79000		
		Koeficient : 0,10		0,18000		
202	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 6,00 mm	t	0,08353	29 800,00	2 489,19
		Ocelový krov :				
		4 : 75,94/1000		0,07594		
		Koeficient : 0,10		0,00759		
203	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,05112	29 800,00	1 523,38
		Strop nad 1.NP :				
		4 : 2,90/1000				
		5 : 2,80*2/1000		0,01000		
		Ocelový krov :				
		3 : 37,97/1000		0,04000		
		Koeficient : 0,10				
204	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	0,02629	29 800,00	783,44
		Strop nad 1.NP :				
		2 : 14,10/1000		0,01000		
		3 : 9,80/1000		0,01000		
		Koeficient : 0,10				
205	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	830,95000	75,99	63 143,89
		Strop nad 1.NP :				
		1 : 85,00		85,00000		
		2 : 14,10		14,10000		
		3 : 9,80		9,80000		
		4 : 2,90		2,90000		
		5 : 2,80*2		5,60000		
		6 : 2,40*4		9,60000		
		Ocelový krov :				
		3 : 37,97		37,97000		
		4 : 75,94		75,94000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.3 : 269,59		269,59000		
		2.4 : 78,96		78,96000		
		2.5 : 26,79		26,79000		
		2.6 : 97,76		97,76000		
		6.2 : 45,12		45,12000		
		6.3 : 51,14		51,14000		
		6.4 : 20,68		20,68000		
206	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg	kg	1 535,87000	37,25	57 211,16
		Ocelový krov :				
		2.1 : 744,86		744,86000		
		2.2 : 791,01		791,01000		
207	13890204R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukc od 100 kg do 500 kg	kg	1 929,71000	37,25	71 881,70
		Ocelový krov :				
		1 : 1791,91		1 791,91000		
		6.1 : 137,80		137,80000		
208	14587292R8	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 8 mm	t	0,10200	31 588,00	3 221,98
		Strop nad 1.NP :				
		1 : 85,00/1000		0,09000		
		Koeficient : 0,20		0,02000		
209	15484302R	profil ocelový trapézový 20/137,5; tl. 0,88 mm; výška vlny 18,0 mm; pozinkováno, polakováno org.barvami RAL; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, délka pod 2m	m2	142,60000	461,90	65 866,94
		Střecha S02 : 124,00		124,00000		
		Koeficient : 0,15		18,60000		
210	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	89,84848	908,90	81 663,28
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				360 878,00
211	769-Ok/01	D+M balkonová sestava-plastové okno 1600x1300 mm FIX, plast. dveře 900x2200 mm O, dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/01, vč. přesunu hmot	kus	2,00000	28 459,00	56 918,00
212	769-Ok/02	D+M balkonová sestava-plastové okno 1600x1300 mm FIX, plast. dveře 900x2200 mm O, dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/02, vč. přesunu hmot	kus	2,00000	28 459,00	56 918,00
213	769-Ok/03	D+M plastové okno 1400x1500 mm FIX, bezpečnostní dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/03, vč. přesunu hmot	kus	3,00000	14 900,00	44 700,00
214	769-Ok/04	D+M plastové okno 1675x1500 mm FIX, bezpečnostní dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/04, vč. přesunu hmot	kus	1,00000	16 390,00	16 390,00
215	769-Ok/06	D+M plastové okno 1000x1100 mm, O+S, bezpečnostní dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/06, vč. přesunu hmot	kus	4,00000	11 920,00	47 680,00
216	769-Ok/07	D+M plastové okno 1500x1100 mm, O, bezpečnostní dvojsklo, součástí D+M vnitřní parapet, viz výpis oken Ok/07, vč. přesunu hmot	kus	4,00000	18 178,00	72 712,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
217	769-Ok/08	D+M plastové okno 1500x1100 mm, O, výplň PUR panel, viz výpis oken Ok/08, vč. přesunu hmot	kus	4,00000	16 390,00	65 560,00
Díl: 776 Podlahy povlakové						49 006,52
218	776101121V01	Provedení penetrace podkladu, vč. dodávky penetračního nátěru	m2	45,17000	41,72	1 884,49

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09

12,09000

4.2c : 10,53

10,53000

4.2d : 22,55

22,55000

219	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta	m	38,71000	89,40	3 460,67
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

včetně vložení a přilepení povlakové krytiny do soklového

Sokl :

4.2b : (4,20+2,90)*2-0,90*2

12,40000

4.2c : (4,20+2,50)*2-0,90*2

11,60000

4.2d : (4,05+5,78)*2-0,90*4-1,35

14,71000

220	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	45,17000	342,70	15 479,76
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09

12,09000

4.2c : 10,53

10,53000

4.2d : 22,55

22,55000

221	28342454R	lišta soklová, zásuvná; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 24,5 mm; bílá, šampaň, stříbrná	m	42,58100	74,50	3 172,28
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Sokl :

4.2b : (4,20+2,90)*2-0,90*2

12,40000

4.2c : (4,20+2,50)*2-0,90*2

11,60000

4.2d : (4,05+5,78)*2-0,90*4-1,35

14,71000

Koeficient : 0,10

3,87000

222	28412251R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 25 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	53,94510	461,90	24 917,24
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Skladba P04 :

1.NP - číslo místnosti :

4.2b : 12,09

12,09000

4.2c : 10,53

10,53000

4.2d : 22,55

22,55000

Sokl :

4.2b : ((4,20+2,90)*2-0,90*2)*0,10

1,24000

4.2c : ((4,20+2,50)*2-0,90*2)*0,10

1,16000

4.2d : ((4,05+5,78)*2-0,90*4-1,35)*0,10

1,47000

Koeficient : 0,10

4,90000

223	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,20599	447,00	92,08
-----	--------------	---	---	---------	--------	-------

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						1 469 281,69
--	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
224	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	879,72570	1 668,80	1 468 086,25

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

Skladba P1, P2, P3 :

2.PP : 4,34*1,74	7,55000
(4,34+4,34)*0,15	1,30000
4,37*0,54	2,36000
(4,34+0,54)*0,15	0,73000
Schody : 1,74*(0,19+0,23)*12	8,77000
1,20*(0,17+0,23)*20	9,60000
(0,19+0,23)*12*0,15*2	1,51000
(0,17+0,23)*20*0,15	1,20000
1.PP - číslo místnosti :	
4.2g : 15,57	15,57000
1,00*0,45	0,45000
(2,83+5,50)*2*0,15	2,50000
4.2h : 21,63	21,63000
(3,95+5,50)*2*0,15	2,84000
1,00*0,45	0,45000
4.2i : 18,12	18,12000
0,90*0,15	0,14000
(3,95+5,50)*2*0,15	2,84000
4.2n : 3,07	3,07000
1,00*0,45	0,45000
0,60*0,25	0,15000
(0,50+5,70)*0,15	0,93000
4.2j : 7,87	7,87000
(1,83+4,30)*2*0,15	1,84000
4.2m : 2,54	2,54000
(2,03+1,20)*2*0,15	0,97000
4.2k : 3,40	3,40000
1,00*0,40	0,40000
1,00*0,30	0,30000
(1,60+1,73)*2*0,15	1,00000
4.2l : 3,72	3,72000
(6,18+0,65)*2*0,15	2,05000
4.9 : 25,39	25,39000
1,20*(0,18+0,27)*16	8,64000
29,90*0,15	4,49000
(0,18+0,27)*0,15*16	1,08000
4.13 : 15,06	15,06000
(3,00+5,73)*2*0,15	2,62000
4.12 : 11,94+13,34	25,28000
(11,60+4,45)*0,15	2,41000
Schody : 1,60*(0,19+0,23)*6	4,03000
(0,19+0,23)*0,15*12	0,76000
4.10 : 15,42	15,42000
2,30*0,30	0,69000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,90*0,30		0,27000		
		(2,55+5,73)*2*0,15		2,48000		
		4.11 : 17,18		17,18000		
		(3,00+5,73)*2*0,15		2,62000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 16,86		16,86000		
		(3,03+5,58)*2*0,15		2,58000		
		4.2a : 12,30		12,30000		
		1,35*0,15		0,20000		
		(2,13+5,78)*2*0,15		2,37000		
		4.1 : 15,17		15,17000		
		(8,40+1,75)*2*0,15		3,04000		
		-2,50*0,15		-0,38000		
		4.1b : 2,50*1,20		3,00000		
		(1,20+2,50+1,20)*0,15		0,74000		
		Schody : 1,20*(0,17+0,27)*18		9,50000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		4.3 : 7,05		7,05000		
		(3,95+2,00)*2*0,15		1,78000		
		4.4 : 17,89		17,89000		
		(3,08+5,78)*2*0,15		2,66000		
		4.5 : 14,87		14,87000		
		(2,58+5,78)*2*0,15		2,51000		
		4.6 : 7,27		7,27000		
		(3,08+2,45)*2*0,15		1,66000		
		4.7 : 4,60		4,60000		
		(1,85+2,47)*2*0,15		1,30000		
		4.8 : 17,90		17,90000		
		(3,10+5,78)*2*0,15		2,66000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		4.2 : 18,06		18,06000		
		(4,30+4,20+4,30)*0,15		1,92000		
		4.2e : 20,22		20,22000		
		(4,70+5,58)*2*0,15		3,08000		
		4.2f : 2,13*2,54		5,41000		
		0,90*0,15		0,14000		
		(2,54+2,13+2,54)*0,15		1,08000		
		4.14c : 3,44		3,44000		
		(2,75+1,25)*2*0,15		1,20000		
		4.14d : 2,61		2,61000		
		(2,09+1,25)*2*0,15		1,00000		
		4.14e : 2,31		2,31000		
		(1,85+1,25)*2*0,15		0,93000		
		4.14f : 2,58		2,58000		
		(2,06+1,25)*2*0,15		0,99000		
		4.14 : 20,90		20,90000		
		0,90*0,30*8		2,16000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(12,50+1,75)*2*0,15		4,28000		
		-2,50*0,15		-0,38000		
		4.14a : 1,20*2,50		3,00000		
		(1,20+2,50+1,20)*0,15		0,74000		
		Schody : 1,20*(0,17+0,27)*18		9,50000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		4.15 : 18,04		18,04000		
		0,90*0,30		0,27000		
		(3,10+5,78)*2*0,15		2,66000		
		4.16 : 5,83		5,83000		
		(2,50+2,47)*2*0,15		1,49000		
		4.18 : 4,92		4,92000		
		(1,60+3,08)*2*0,15		1,40000		
		4.17 : 15,00		15,00000		
		(2,58+5,78)*2*0,15		2,51000		
		4.19 : 17,76		17,76000		
		(3,08+5,78)*2*0,15		2,66000		
		4.17a : 11,40		11,40000		
		7,60*0,15		1,14000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		4.21 : 80,85		80,85000		
		(14,00+5,78)*2*0,15		5,93000		
		4.20 : 22,96		22,96000		
		0,90*0,25*9		2,02000		
		(12,50+1,75)*2*0,15		4,28000		
		-2,50*0,15		-0,38000		
		4.20a - schody : 1,20*(0,17+0,27)*20		10,56000		
		(0,17+0,27)*0,15*20		1,32000		
		4.22 : 18,04		18,04000		
		(3,10+5,78)*2*0,15		2,66000		
		4.22a : 11,85		11,85000		
		(4,50+3,08)*2*0,15		2,27000		
		4.22b : 5,72		5,72000		
		3,85*0,15		0,58000		
		4.23 : 9,13		9,13000		
		0,90*0,25		0,23000		
		(3,08+2,95)*0,15*2		1,81000		
		4.23a : 8,30		8,30000		
		1,50*0,30		0,45000		
		(3,08+2,70)*2*0,15		1,73000		
		4.23b : 7,33		7,33000		
		(2,58+2,70)*2*0,15		1,58000		
		4.23c : 6,58		6,58000		
		(2,28+2,95)*2*0,15		1,57000		
		4.23d : 5,72		5,72000		
		3,85*0,15		0,58000		
		Podkroví :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.24 : 64,46		64,46000		
		45,00*0,15		6,75000		
225	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	2,67437	447,00	1 195,44
Díl: 783		Nátěry				1 240 269,29
226	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	2 187,61400	476,80	1 043 054,36

2.PP : (7,30+2,34+7,30)*2,04	34,56000
(5,70+2,34+5,70)*3,06	42,04000
12,99*2,34	30,40000
1.PP :	
4.1a : (1,75+2,45)*2*17,30+4,29	149,61000
4.2g : 15,57	15,57000
4.2h : 21,63	21,63000
4.2i : 18,12	18,12000
4.2j : 7,89	7,89000
4.2k : (1,60+1,73+1,60)*2,60+3,40	16,22000
Odpočet otvorů : -1,00*2,04*2	-4,08000
4.2l : 2,80*2,60+3,72	11,00000
4.2m : (1,20+2,03+1,20)*2,60+2,54	14,06000
Odpočet otvorů : -0,60*1,50	-0,90000
Připočet ostění : (1,50+0,60)*2*0,25	1,05000
4.2n : (0,45+5,70+0,45)*2,60+3,07	20,23000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04	-1,84000
-0,60*1,50	-0,90000
Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,25	1,25000
4.9 : (27,70-1,73)*2,60+25,39	92,91000
Odpočet otvorů : -0,70*1,50	-1,05000
-0,90*2,04	-1,84000
-1,00*2,10	-2,10000
Připočet ostění : (0,70+1,50)*2*0,25	1,10000
(2,04+0,90+2,04)*0,30	1,49000
(2,10+1,00+2,10)*0,25	1,30000
4.10 : 14,75*2,60+15,42	53,77000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,25	1,25000
4.11 : (2,98+5,73)*2*2,60+17,18	62,47000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04	-1,84000
4.12 : 13,53*2,60+11,94	47,12000
Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2	-3,67000
Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,25	1,25000
4.12a : 16,50*3,50+20,04	77,79000
4.13 : 13,55*2,60+15,06	50,29000
Odpočet otvorů : -1,00*2,04	-2,04000
-0,90*2,04	-1,84000
Připočet ostění : (2,04+1,00+2,04)*0,25	1,27000
1.NP :	
4.1 : (8,40+1,75)*2*2,87+15,17	73,43000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -1,35*2,04				-2,75000
		-0,90*2,04*4				-7,34000
		-2,50*2,87				-7,17000
		-1,00*2,09				-2,09000
		Připočet ostění : (2,04+1,35+2,04)*0,15				0,81000
		(2,04+0,90+2,04)*0,15*4				2,99000
		(2,09+1,00+2,09)*0,25				1,29000
		4.1b : (3,36+2,50+3,36)*2,80+8,40				34,22000
		4.2a : (5,78+2,13)*2*2,90+12,30				58,18000
		Odpočet otvorů : -1,35*2,04				-2,75000
		Připočet ostění : (2,04+1,35+2,04)*0,15				0,81000
		4.3 : (3,95+2,00)*2*2,80+7,05				40,37000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*3				-5,51000
		-1,00*1,10				-1,10000
		Připočet ostění : (1,10+1,00+1,10)*0,20				0,64000
		4.4 : (5,78+3,08)*2*2,80+17,89				67,51000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		-1,50*1,10				-1,65000
		-2,80*2,40				-6,72000
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(1,10+1,50+1,10)*0,15				0,56000
		4.5 : (5,78+2,58)*2*2,80+14,87				61,69000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2				-3,67000
		-1,53*1,60				-2,45000
		Připočet ostění : (1,60+1,53+1,60)*0,15				0,71000
		4.6 : (3,08+2,45)*2*2,80+7,27				38,24000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		Připočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		4.7 : (1,85+2,47)*2*2,80+4,60				28,79000
		Odpočet otvorů : -1,50*2,04				-3,06000
		-1,85*2,40				-4,44000
		Připočet ostění : (2,04+1,50+2,04)*0,25				1,40000
		(2,40+1,85+2,40)*0,15				1,00000
		4.8 : (3,10+5,78)*2*2,80+17,90				67,63000
		Odpočet otvorů : -(2,79+3,35)*2,40				-14,74000
		-1,50*2,04				-3,06000
		-0,90*2,04				-1,84000
		Připočet ostění : (2,40+2,79+3,35+2,40)*0,15				1,64000
		2.NP :				
		4.2f : (2,13+5,78)*2*2,80+12,30				56,60000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		4.14 : (4,15+4,10+4,25+1,75)*2*2,80+20,90				100,70000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*6				-11,02000
		-1,00*1,10*2				-2,20000
		-1,00*2,09				-2,09000
		-2,50*2,80				-7,00000
		-1,20*2,04				-2,45000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15*6$		4,48000		
		$(1,10+1,00+1,10)*0,15*2$		0,96000		
		$(2,09+1,00+2,09)*0,25$		1,29000		
		4.14a : $(2,36+2,50+2,36)*2,90+8,40$		29,34000		
		4.14c : $2,75*2,90+3,44$		11,41000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		4.14d : $2,09*2,90+2,61$		8,67000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		4.14e : $1,85*2,90+2,31$		7,67000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		4.14f : $2,06*2,90+2,58$		8,55000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		4.15 : $(5,78+3,10)*2*2,80+18,04$		67,77000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		-1,50*1,10		-1,65000		
		-1,20*2,04		-2,45000		
		Přípočet ostění : $(1,10+1,50+1,10)*0,15$		0,56000		
		$(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		
		$(2,04+1,20+2,04)*0,15$		0,79000		
		4.16 : $(2,50+2,47)*2*2,80+5,83$		33,66000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		-1,60*1,30		-2,08000		
		-0,90*2,20		-1,98000		
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		
		$(1,30+1,60+0,90+2,20)*0,15$		0,90000		
		4.17 : $(2,58+5,78)*2*2,80+15,00$		61,82000		
		Odpočet otvorů : $-0,80*2,04$		-1,63000		
		-1,68*1,50		-2,52000		
		-0,90*2,04		-1,84000		
		-0,95*2,20		-2,09000		
		-1,55*1,30		-2,02000		
		Přípočet ostění : $(2,04+0,80+2,04)*0,15$		0,73000		
		$(1,50+1,68+1,50)*0,15$		0,70000		
		$(2,20+0,95+1,55+1,30)*0,25$		1,50000		
		4.18 : $(1,60+3,08+1,60)*2,80+4,92$		22,50000		
		Odpočet otvorů : $-0,80*2,04$		-1,63000		
		-1,68*1,50		-2,52000		
		4.19 : $(3,08+5,78)*2*2,80+17,76$		67,38000		
		Odpočet otvorů : $-0,9*2,04$		-1,84000		
		-1,50*1,10		-1,65000		
		Přípočet ostění : $(1,10+1,50+1,10)*0,15$		0,56000		
		3.NP :				
		4.20 : $(4,15+4,20+4,15+1,75)*2,80+22,96$		62,86000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*8$		-14,69000		
		-1,00*1,10*2		-2,20000		
		-1,00*2,09		-2,09000		
		-2,50*2,80		-7,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15*8$		5,98000		
		$(1,10+1,00+1,10)*0,15*2$		0,96000		
		$(2,09+1,00+2,09)*0,25$		1,29000		
		4.20a : $(3,30+2,50+3,30)*2,90+8,40$		34,79000		
		4.21 : $(14,00+5,78)*2*2,90+80,85$		195,57000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*6$		-11,02000		
		$-1,50*1,10*4$		-6,60000		
		Přípočet ostění : $(1,10+1,50+1,10)*0,15*4$		2,22000		
		4.22 : $(3,10+5,78)*2*2,80+18,04$		67,77000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$		-3,67000		
		$-1,50*1,10$		-1,65000		
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		
		$(1,10+1,50+1,10)*0,15$		0,56000		
		4.22a : $(3,08+4,50)*2*2,80+11,85$		54,30000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		$-1,60*1,30$		-2,08000		
		$-0,90*2,20$		-1,98000		
		Přípočet ostění : $(1,30+1,60+0,90+2,20)*0,15$		0,90000		
		4.23 : $(2,95+3,08+2,95)*2,80+9,13$		34,27000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$		-3,67000		
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		
		4.23a : $(2,70+3,08+2,70)*2,80+8,30$		32,04000		
		Odpočet otvorů : $-1,50*1,10$		-1,65000		
		$-2,00*2,00$		-4,00000		
		Přípočet ostění : $(1,10+1,50+1,10)*0,15$		0,56000		
		$(2,00+2,00+2,00)*0,25$		1,50000		
		4.23b : $(2,70+2,58+2,70)*2,80+7,33$		29,67000		
		Odpočet otvorů : $-2,00*2,00$		-4,00000		
		$-0,95*2,20$		-2,09000		
		$-1,55*1,30$		-2,02000		
		Přípočet ostění : $(2,20+0,95+1,55+1,30)*0,15$		0,90000		
		4.23c : $(2,28+2,95)*2,80$		14,64000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		Podkroví : $(14,00+2,70+2,20+2,70)*4,10$		88,56000		
		$6,03*(4,10+0,68)/2*2$		28,82000		
		$(0,65+0,39+0,22+0,34)*2*2,10$		6,72000		
		$14,00*0,68$		9,52000		
227	78389711Rpol	Penetrace bet. povrchů vodoodpudivá Sikagard W ElastoColor	m2	1 214,30290	162,41	197 214,93
		4.9 : $(27,70-1,73)*2,60+25,39$		92,91000		
		Odpočet otvorů : $-0,70*1,50$		-1,05000		
		$-0,90*2,04$		-1,84000		
		$-1,00*2,10$		-2,10000		
		Přípočet ostění : $(0,70+1,50)*2*0,25$		1,10000		
		$(2,04+0,90+2,04)*0,30$		1,49000		
		$(2,10+1,00+2,10)*0,25$		1,30000		
		4.10 : $14,75*2,60+15,42$		53,77000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$		-3,67000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,25$				1,25000
		1.NP :				
		4.1 : $(8,40+1,75)*2*2,87+15,17$				73,43000
		Odpočet otvorů : $-1,35*2,04$				-2,75000
		$-0,90*2,04*4$				-7,34000
		$-2,50*2,87$				-7,17000
		$-1,00*2,09$				-2,09000
		Přípočet ostění : $(2,04+1,35+2,04)*0,15$				0,81000
		$(2,04+0,90+2,04)*0,15*4$				2,99000
		$(2,09+1,00+2,09)*0,25$				1,29000
		4.1b : $(3,36+2,50+3,36)*2,80+8,40$				34,22000
		4.2a : $(5,78+2,13)*2*2,90+12,30$				58,18000
		Odpočet otvorů : $-1,35*2,04$				-2,75000
		Přípočet ostění : $(2,04+1,35+2,04)*0,15$				0,81000
		4.7 : $(1,85+2,47)*2*2,80+4,60$				28,79000
		Odpočet otvorů : $-1,50*2,04$				-3,06000
		$-1,85*2,40$				-4,44000
		Přípočet ostění : $(2,04+1,50+2,04)*0,25$				1,40000
		$(2,40+1,85+2,40)*0,15$				1,00000
		4.8 : $(3,10+5,78)*2*2,80+17,90$				67,63000
		Odpočet otvorů : $-(2,79+3,35)*2,40$				-14,74000
		$-1,50*2,04$				-3,06000
		$-0,90*2,04$				-1,84000
		Přípočet ostění : $(2,40+2,79+3,35+2,40)*0,15$				1,64000
		2.NP :				
		4.2f : $(2,13+5,78)*2*2,80+12,30$				56,60000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000
		4.14 : $(4,15+4,10+4,25+1,75)*2*2,80+20,90$				100,70000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*6$				-11,02000
		$-1,00*1,10*2$				-2,20000
		$-1,00*2,09$				-2,09000
		$-2,50*2,80$				-7,00000
		$-1,20*2,04$				-2,45000
		Přípočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15*6$				4,48000
		$(1,10+1,00+1,10)*0,15*2$				0,96000
		$(2,09+1,00+2,09)*0,25$				1,29000
		4.14a : $(2,36+2,50+2,36)*2,90+8,40$				29,34000
		4.14c : $2,75*2,90+3,44$				11,41000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000
		4.14d : $2,09*2,90+2,61$				8,67000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000
		4.14e : $1,85*2,90+2,31$				7,67000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000
		4.14f : $2,06*2,90+2,58$				8,55000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000
		4.15 : $(5,78+3,10)*2*2,80+18,04$				67,77000
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$				-1,84000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,50*1,10				-1,65000
		-1,20*2,04				-2,45000
		Přípočet ostění : (1,10+1,50+1,10)*0,15				0,56000
		(2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(2,04+1,20+2,04)*0,15				0,79000
		4.16 : (2,50+2,47)*2*2,80+5,83				33,66000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		-1,60*1,30				-2,08000
		-0,90*2,20				-1,98000
		Přípočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(1,30+1,60+0,90+2,20)*0,15				0,90000
		4.17 : (2,58+5,78)*2*2,80+15,00				61,82000
		Odpočet otvorů : -0,80*2,04				-1,63000
		-1,68*1,50				-2,52000
		-0,90*2,04				-1,84000
		-0,95*2,20				-2,09000
		-1,55*1,30				-2,02000
		Přípočet ostění : (2,04+0,80+2,04)*0,15				0,73000
		(1,50+1,68+1,50)*0,15				0,70000
		(2,20+0,95+1,55+1,30)*0,25				1,50000
		4.18 : (1,60+3,08+1,60)*2,80+4,92				22,50000
		Odpočet otvorů : -0,80*2,04				-1,63000
		-1,68*1,50				-2,52000
		4.19 : (3,08+5,78)*2*2,80+17,76				67,38000
		Odpočet otvorů : -0,9*2,04				-1,84000
		-1,50*1,10				-1,65000
		Přípočet ostění : (1,10+1,50+1,10)*0,15				0,56000
		3.NP :				
		4.20 : (4,15+4,20+4,15+1,75)*2,80+22,96				62,86000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*8				-14,69000
		-1,00*1,10*2				-2,20000
		-1,00*2,09				-2,09000
		-2,50*2,80				-7,00000
		Přípočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15*8				5,98000
		(1,10+1,00+1,10)*0,15*2				0,96000
		(2,09+1,00+2,09)*0,25				1,29000
		4.20a : (3,30+2,50+3,30)*2,90+8,40				34,79000
		4.22 : (3,10+5,78)*2*2,80+18,04				67,77000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04*2				-3,67000
		-1,50*1,10				-1,65000
		Přípočet ostění : (2,04+0,90+2,04)*0,15				0,75000
		(1,10+1,50+1,10)*0,15				0,56000
		4.22a : (3,08+4,50)*2*2,80+11,85				54,30000
		Odpočet otvorů : -0,90*2,04				-1,84000
		-1,60*1,30				-2,08000
		-0,90*2,20				-1,98000
		Přípočet ostění : (1,30+1,60+0,90+2,20)*0,15				0,90000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4.23 : $(2,95+3,08+2,95)*2,80+9,13$		34,27000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$		-3,67000		
		Připočet ostění : $(2,04+0,90+2,04)*0,15$		0,75000		
		4.23a : $(2,70+3,08+2,70)*2,80+8,30$		32,04000		
		Odpočet otvorů : $-1,50*1,10$		-1,65000		
		$-2,00*2,00$		-4,00000		
		Připočet ostění : $(1,10+1,50+1,10)*0,15$		0,56000		
		$(2,00+2,00+2,00)*0,25$		1,50000		
		4.23b : $(2,70+2,58+2,70)*2,80+7,33$		29,67000		
		Odpočet otvorů : $-2,00*2,00$		-4,00000		
		$-0,95*2,20$		-2,09000		
		$-1,55*1,30$		-2,02000		
		Připočet ostění : $(2,20+0,95+1,55+1,30)*0,15$		0,90000		
		4.23c : $(2,28+2,95)*2,80$		14,64000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$		-1,84000		
		Podkroví : $(14,00+2,70+2,20+2,70)*4,10$		88,56000		
		$6,03*(4,10+0,68)/2*2$		28,82000		
		$(0,65+0,39+0,22+0,34)*2*2,10$		6,72000		
		$14,00*0,68$		9,52000		

Díl: 784		Malby				16 516,25
228	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	184,74560	22,35	4 129,06

1.NP - číslo místnosti :		
4.2 :	$5,78*5,80$	33,52000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$	-3,67000
4.2b :	$(2,90+4,20+2,90)*2,80$	28,00000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$	-3,67000
	$-1,40*2,00$	-2,80000
4.2c :	$(2,55+4,20+2,55)*2,80$	26,04000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$	-3,67000
	$-1,40*2,00$	-2,80000
4.2d :	$5,78*2,80$	16,18000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$	-3,67000
2.NP - číslo místnosti :		
4.2 :	$4,20*2,80$	11,76000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$	-1,84000
4.14c-f :		50,75000
	$(2,75+2,09+1,85+2,06+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25+1,25)*2,90$	
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04*2$	-3,67000
4.18 :	$3,08*2,87$	8,84000
3.NP - číslo místnosti :		
4.23c :	$(2,95+2,28)*2,80$	14,64000
4.23b :	$2,58*2,80$	7,22000
4.23 :	$3,08*2,80$	8,62000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$	-1,84000
4.23a :	$3,08*2,80$	8,62000
	Odpočet otvorů : $-0,90*2,04$	-1,84000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
229	784195222R00	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	184,74560	67,05	12 387,19

[Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 184,75000](#)

184,75000

Díl: 7995	Certifikovaný záchytný a zádržný systém	206 535,98
------------------	--	-------------------

230	799501	Montáž - záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky	kpl	1,00000	34 252,12	34 252,12
231	799502	Revize a předání do užívání - záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky	kpl	1,00000	7 152,00	7 152,00
232	28399902R	štítek k označení kotvicího vedení	kus	1,00000	911,88	911,88
233	31459101R	lano nerez; průměr lana 6,00 mm	m	7,50000	251,07	1 882,99
234	31459105R	koncovka k nerez lanu, napínací; d = 6 mm; materiál nerez	kus	1,00000	10 057,50	10 057,50
235	31459107R	koncovka k nerez lanu, pevná; d = 6 mm; materiál nerez	kus	1,00000	2 556,84	2 556,84
236	553140010R	kotvicí bod pro trapézové a sendvičové konstrukce; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 150 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve	kus	14,00000	7 315,90	102 422,60

vodorovném směru; kotvení pomocí sklopných kotev

vodorovném směru; kotvení pomocí sklopných kotev

237	553140063R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod mezilehlý; možnost doplnit o ztužující trubku; l = 300 mm; d sloupku 16 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve vodorovném	kus	4,00000	4 172,00	16 688,00
-----	------------	---	-----	---------	----------	-----------

směru; kotvení pomocí chemické kotvy

směru; kotvení pomocí chemické kotvy

238	553140071R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod mezilehlý; l = 400 mm; d sloupku 16 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve vodorovném směru; kotvení pomocí integrované rozpěrné hmoždinky	kus	1,00000	4 179,45	4 179,45
-----	------------	--	-----	---------	----------	----------

239	553140081R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 300 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve vodorovném směru;	kus	2,00000	6 213,30	12 426,60
-----	------------	--	-----	---------	----------	-----------

kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii

kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii

240	553140082R	kotvicí bod pro betonové konstrukce; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 400 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve svislém směru, ve vodorovném směru;	kus	2,00000	7 003,00	14 006,00
-----	------------	--	-----	---------	----------	-----------

kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii

kotvení pomocí rozpěrné hmoždinky, případně na chemii

Díl: M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	1 370 800,00
-----------------	---	---------------------

241	M3301	D+M výtah	kus	1,00000	1 370 800,00	1 370 800,00
-----	-------	-----------	-----	---------	--------------	--------------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	5 388,00
-----------------	--	-----------------

242	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	5,46240	298,00	1 627,80
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
243	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,46240	67,05	366,25
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
244	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	49,16160	19,37	952,26
245	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	5,46240	447,00	2 441,69

Celkem						28 916 788,41
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.C	VZT - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _2		Zař.č.4,4A - větrání velínu, přípravný, polygonu				92 211,53
1	4.1	přívodní ventilátor potrubní radiální vel. 500 x 300 - popis - viz technické specifikace , motor, asynchroní, kuličková ložiska s tukovou náplní, vč.tlumicí manžety, VZT dodá i frekvenční měnič	kpl	1,00000	92 211,53	92 211,53
Díl: 799		Ostatní				93 244,20
2	799-01	Doprava	soubor	1,00000	9 178,40	9 178,40
3	799-02	Komplexní vyzkoušení	hod	40,00000	642,49	25 699,52
4	799-03	Zaregulování zařízení	hod	40,00000	642,49	25 699,52
5	747704OA0	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	hod	2,00000	917,84	1 835,68
6	799-05	Plošina	hod	10,00000	642,49	6 424,88
7	799-06	Návrh provozního předpisu	soubor	1,00000	4 425,30	4 425,30
8	799-08	Vertikální transport	hod	4,00000	3 318,98	13 275,90
9	799-09	Drobné stavební přípomoce	hod	15,00000	447,00	6 705,00
Díl: _2		Zař.č.4,4A - větrání velínu, přípravný, polygonu				1 068 415,52
10	4.1a	kompletní MaR dodá profese VZT - vlastní projekt, software, servopohony, čidla,propojovací kabeláž,, teploměry, vlastní rozváděč. MaR bude ovládat přívodní a odtahovou sestavu dle popisu v TZ, včetně	kpl	1,00000	300 980,00	300 980,00
tlačítka k ovládání servopohonů na trasách.						
11	4.2	elektrický potrubní ohřivač Qt=12kW, topné tyče z nerezavějící oceli, vč.svorkovnice, vč., 2termostaty - pracovní a bezpečnostní, vč.regulátoru, IP43	ks	1,00000	101 734,61	101 734,61
12	4.3	filtrační komora kapsová s filtrační vložkou min M5	ks	1,00000	4 875,45	4 875,45
13	4.4	celoroční provedení do -15°C dle EU legislativy, split systém, vnitřní nástěnná jednotka Qch = 5,6kW, , venkovní kondenzační jednotka 230V 50Hz, drátový ovládač na stěnu s češtinou, propojovací	ks	1,00000	92 136,47	92 136,47
komunikační kabeláž, doplnění chladiwa, pružná podložka pod kondenzační jednotku dle hmotnosti jednotky,						
14	4.4a	propojovací potrubí chladiwa R 32 max.dl.do 22m, z toho převýšení 8m, vč.chladivové potrubí 6,35/9,5 , , náplň chladiwa, izolace, závěsy, propojovací komunikační kabeláž, zprovoznění	kpl	1,00000	26 718,98	26 718,98
15	4.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 500 x 300	ks	1,00000	4 127,41	4 127,41
provedení nerez						
16	4.11	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 400 x 300	ks	1,00000	3 841,98	3 841,98
provedení nerez						
17	4.15	tlumič hluku 500 x 300 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	15 697,52	15 697,52
18	4.20	regulační klapka DN250 ovl.S - servo dodávkou VZT	ks	1,00000	4 150,69	4 150,69
19	4.21	regulační klapka DN125 ovl.S - servo dodávkou VZT	ks	1,00000	4 006,86	4 006,86
20	4.22	regulační klapka DN200 ovl.S - servo dodávkou VZT	ks	1,00000	4 086,52	4 086,52
21	4.23	uzavírací klapka těsná 500x300, ovl.servopohonem, včetně servo - servo dodá VZT v závislosti na, celkové Marce	ks	1,00000	5 195,06	5 195,06

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.C	VZT - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	4.24	uzavírací klapka těsná 400x300, ovl.servopohonem, včetně servo - servo dodá VZT v závislosti na, celkové Marce	ks	1,00000	5 064,51	5 064,51
23	4.40	výustka komfortní dvouřadá přívodní s regulací na kruhovém potrubí, 625 x 75	ks	8,00000	1 474,61	11 796,87
24	4.41	výustka komfortní dvouřadá přívodní s regulací na kruhovém potrubí, 625 x 75 , provedení nerezové	ks	1,00000	4 851,11	4 851,11
25	4.42	mřížka stěnová 400 x 300	ks	1,00000	1 605,15	1 605,15
		provedení nerez				
26	4A.1	odtahový nástřešní ventilátor radiální - popis - viz technické specifikace ,teplota odtahu - max, 120°C, vč.tlumicí manžet, vestavěná zpětná klapka, podstavný sokl	ks	1,00000	28 088,36	28 088,36
27	4A.2	odtahový nástřešní ventilátor radiální - popis - viz technické specifikace ,teplota odtahu - max, 120°C, vč.tlumicí manžet, zpětná klapka, podstavný sokl	ks	1,00000	28 088,36	28 088,36
28	4A.3	odtahový potrubní radiální ventilátor - popis - viz technické specifikace ,teplota odtahu - max 70°C , , vč.tlumicí manžet, frekvenční měnič	ks	1,00000	56 837,32	56 837,32
29	4A.10	protidešťová žaluzie 500 x 250	ks	1,00000	4 127,41	4 127,41
		provedení nerez				
30	4A.15	tlumič hluku 500 x 250 - 600, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	9 013,11	9 013,11
31	4A.16	tlumič hluku 500 x 250 - 1500, standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1,00000	11 122,17	11 122,17
32	4A.20	regulační klapka DN200 ovl.S - servo dodávkou VZT	ks	1,00000	4 467,09	4 467,09
33	4A.21	regulační klapka DN160 ovl.S - servo dodávkou VZT	ks	1,00000	4 352,04	4 352,04
		provedení nerez				
34	4A.22	uzavírací klapka těsná 200 x 250, ovl.servopohonem, včetně servo - servo dodá VZT v závislosti na, celkové Marce	ks	1,00000	4 706,06	4 706,06
35	4A.23	uzavírací klapka těsná 500x250, ovl.servopohonem, včetně servo - servo dodá VZT v závislosti na, celkové Marce	ks	1,00000	5 060,08	5 060,08
36	4A.25	regulační klapka 400 x 300, ovl. Ruční	ks	1,00000	4 450,62	4 450,62
		provedení nerez				
37	4A.40	výustka komfortní jednořadá odtahová s regulací na kruhovém potrubí, 625 x 75	ks	8,00000	1 306,45	10 451,58
38	4A.41	výustka komfortní jednořadá odtahová s regulací , 625 x 140	ks	2,00000	1 598,52	3 197,03
39	4A.42	výustka komfortní jednořadá odtahová s regulací na kruhovém potrubí, 625 x 125	ks	5,00000	1 439,21	7 196,03
40	4A.43	výustka komfortní jednořadá odtahová s regulací , 525x200	ks	13,00000	2 952,66	38 384,56
		provedení nerez				
41	4,4A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink. plech, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	26,00000	1 079,45	28 065,58
42	4A.71	Potrubí čtyřhranné nerezové, rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	71,00000	1 079,45	76 640,62
43	4,4A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství	bm	16,00000	1 195,83	19 133,29

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.C	VZT - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	4A.81	Potrubí kruhové nerezové provedení do DN 200 - do teploty 100°C, vč.tvarovek a příslušenství	bm	14,00000	4 354,10	60 957,43
45	4A.82	Potrubí kruhové nerezové provedení do DN 300 - do teploty 100°C, vč.tvarovek a příslušenství	bm	7,00000	7 109,05	49 763,33
46	4.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plech, doplňkový materiál drobný, dle potřeby vzt, vč.spoj. pro nerez	sada	1,00000	13 275,90	13 275,90
47	4.86	potrubí chladiva vedené vně bude opatřeno krytem např.plechovým vč.zatmělení, ochrana proti UV, záření, plechový žlab bude podložen dlaždicemi, pod dažbu geotextilie	bm	8,00000	1 271,04	10 168,36
Díl: 3		IZOLACE, NÁTĚRY,				56 754,47
48	4.90	Izolace tepelné , tl.40 mm vč oplechování vč.revizní dvířka v plechu pro motor	m2	17,00000	2 655,18	45 138,06
49	4.91	Izolace tepelné a protihlukové tl.40mm	m2	15,00000	774,43	11 616,41
Celkem						1 310 625,72

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				24 244,77
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné 15°0,8*1,4	m3	16,80000	495,00	8 316,00
				16,80000		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,80000	46,19	775,99
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	12,20000	186,25	2 272,25
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	6,60000	22,35	147,51
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 15°0,8*0,45	m3	5,40000	1 043,00	5 632,20
				5,40000		
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	18,46000	22,35	412,58
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,19000	186,25	5 436,64
8	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm 15°0,8*0,1	m3	1,20000	1 043,00	1 251,60
				1,20000		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				233 297,58
9	286136664T	Trubka kanalizace SN12 PE 160x14,6mm L=100m	m	15,00000	783,41	11 751,18
10	721200002RAX	Kanalizace vnitřní odpadní PP, D 110 x 2,7 mm, vč. tvarovek	m	86,00000	536,47	46 136,81
11	28615214.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 1000 mm PP	kus	2,00000	318,47	636,95
12	28615224.AR	Trubka HT s hrdlem D 70 mm délka 1000 mm PP	kus	4,00000	434,29	1 737,16
13	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	26,00000	2 309,34	60 042,74
14	28654741R	sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr	kus	1,00000	1 248,14	1 248,14
15	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm	kus	3,00000	404,98	1 214,95
16	55162545.AR	Ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	3,00000	5 215,00	15 645,00
17	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	107,00000	14,75	1 578,36
18	42228220R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 6/4"; provedení - 1 vnitřní a 1 vnější závit; PN 16; L = 167 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	4,00000	1 239,08	4 956,34
19	42228152R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitěm ; PN 16; L = 100 mm; médium pro agresivní vodu a vodu s nečistotami; těleso mosaz	kus	2,00000	1 003,07	2 006,14
20	722235815R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 40, PN 25, mosaz	kus	1,00000	14 225,33	14 225,33
21	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	3,00000	1 260,54	3 781,62
22	A032L34T	D+M Tlaková expanzní nádoba- 50l; 10bar., 1"; vertikální s podstavcem místn.4.13	kus	2,00000	18 311,62	36 623,25
23	738129416X99	Nádoba expanzní 80l-místn.4.13	kus	1,00000	7 703,78	7 703,78
24	14470118R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 60,3 mm; tloušťka stěny 2,9 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	8,00000	847,18	6 777,47

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	14470129R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 3,6 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	8,00000	1 228,85	9 830,78
26	14470114R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 48,3 mm; tloušťka stěny 4,0 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	8,00000	597,49	4 779,92
27	31171806.AR	ampule pro chem. kotvu pr.ampule 30 mm; min.hloubka otvoru 280 mm	kus	20,00000	56,32	1 126,44
28	144-0011	D+M Ocelová kce pro uchycení potrubí a armatur, objímky,plotny do podlahy	kpl	1,00000	1 495,22	1 495,22

Díl: 725	Zařizovací předměty	41 005,54
-----------------	----------------------------	------------------

29	725224137R00	Vana ocelová, standardní, 1600 x 700 mm	soubor	2,00000	8 902,23	17 804,46
30	55144210R	baterie vanová nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	2,00000	2 277,96	4 555,91
31	286967594R	systém předstěnový pro umyvadlo; pro suchou instalaci (do sádkartonu), pro zazdění mokřým procesem ; h = 82,0 až 98,0 cm; š = 50,0 cm; hl = 7,5 cm	kus		8 403,24	

Původní výměra : 2

2,00000

-2

-2,00000

32	28695T	Umyvadlo-diturvit bílý, h=82/98 cm, odpadní koleno 50mm, nastavitelné pozinkované podpěry pro zabudování do stěny	kus	2,00000	4 768,00	9 536,00
33	72520041T	Montáž umyvadla	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00
34	725823121R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 427,00	6 854,00
35	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,11354	1 490,00	169,17

Díl: 722	Vnitřní vodovod	38 156,67
-----------------	------------------------	------------------

36	722100001RA0	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované DN 25	m	17,50000	968,50	16 948,75
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Včetně dodání vody, uzavření, zabezpečení konců potrubí při tlakové zkoušce ai dodání desinfekčního prostředku.

37	722100002RA0	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované DN 40	m	1,00000	2 086,00	2 086,00
----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Včetně dodání vody, uzavření, zabezpečení konců potrubí při tlakové zkoušce ai dodání desinfekčního prostředku.

38	722100003RA0	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované DN 80	m	1,00000	2 235,00	2 235,00
----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Včetně dodání vody, uzavření, zabezpečení konců potrubí při tlakové zkoušce ai dodání desinfekčního prostředku.

39	44981630T	Výzbroj požární - hydrantová manžeta DN 80	kus	1,00000	16 390,00	16 390,00
40	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,33350	1 490,00	496,92

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	750,81
-----------------	---------------------------	---------------

41	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,50390	1 490,00	750,81
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Celkem	337 455,37
---------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469 Stavební práce při elektromontážích						37 615,05
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	22,00000	1 709,78	37 615,05
Díl: 751 Kabelové žlaby						130 586,58
2	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	360,00000	193,10	69 517,44
3	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	360,00000	169,64	61 069,14
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						93 120,23
4	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	470,00000	50,29	23 635,13
5	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	470,00000	37,88	17 801,63
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
6	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	160,00000	36,21	5 793,12
7	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	160,00000	22,28	3 564,08
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
8	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	61,00000	120,69	7 362,09
9	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	61,00000	4,98	303,57
10	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	48,00000	120,69	5 793,12
11	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	48,00000	124,24	5 963,34
12	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	61,00000	170,98	10 429,63
13	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	32,00000	389,83	12 474,52
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						220 489,23
14	210201025R00	Svítilno zářivkové 2x13370 2x80 W strop.s krytem	kus	144,00000	402,30	57 931,20
15	A2	LED svítidlo LMD RB-451179.009-PM IP66, 1xLED Modul 840 35 W	ks	54,00000	2 470,87	133 426,82
16	B	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	3,00000	9 710,40	29 131,21
Díl: 21-M Elektromontáže						501 022,68
17	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	61,00000	13,08	798,01
18	210021056	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,21	72,41

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	354325550	příchytky kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	89,10	178,20
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	750,00000	18,10	13 577,63
21	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	60,00000	30,17	1 810,35
22	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	8,00000	704,03	5 632,20
23	357131350	rozvodnice R-Z-04.1, barva dle investora	kus	1,00000	24 235,89	24 235,89
24	357131350.2	rozvodnice PS-C-04.1-6 (maketa), barva dle investora	kus	6,00000	10 783,88	64 703,25
25	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodu a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
26	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	140,00000	16,09	2 252,88
27	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	590,00000	28,16	16 614,99
28	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	590,00000	20,74	12 237,07
29	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	90,00000	28,16	2 534,49
30	341421580.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	90,00000	34,61	3 115,14
31	210800006R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	190,00000	30,17	5 732,78
32	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm ²	m	190,00000	52,95	10 061,37
33	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	2 450,00000	28,16	68 994,45
34	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	2 450,00000	16,63	40 739,58
35	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	1 490,00000	28,16	41 959,89
36	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL 3x2,5 mm ²	m	1 490,00000	27,42	40 849,84
37	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou	m	315,00000	30,17	9 504,34
38	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	315,00000	44,39	13 981,94
39	210812001	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	65,00000	30,17	1 961,21
40	34111042R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x4mm ² ; počet žil 3; teplota použití	m	65,00000	46,95	3 051,74
-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ;						
41	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm ² ; počet žil 5; teplota použití	m	125,00000	110,57	13 821,61
-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ;						
42	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm ² ; počet žil 5; teplota použití	m	125,00000	149,39	18 673,43
-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm ² ;						
43	v_06	Požární ucpávky vstupů EI90	m ²	1,20000	11 212,25	13 454,70

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	16,00000	2 570,25	41 124,00
45	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
46	T	Montáž přímotopných panelů	kus	4,00000	402,30	1 609,20
47	541530200	těleso trubkové přímotopné 230V/2000 W s termostatem	kus	4,00000	4 206,64	16 826,57
48	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	2,00000	241,38	482,76
49	vlastní 10	RDS vaky	kus	2,00000	1 315,97	2 631,94
50	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	28,00000	66,38	1 858,63
51	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	28,00000	61,69	1 727,21
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				103 163,17
52	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	108,00000	90,52	9 775,89
53	345355120.2	spínač řazení 1, 10A, barva dle investora	kus	30,00000	215,22	6 456,47
54	345355720.2	spínač řazení 5, 10A, barva dle investora	kus	1,00000	274,50	274,50
55	345355520	spínač řazení 6, 10A, barva dle investora	kus	22,00000	223,62	4 919,62
56	345355550	PIR, pohybové čidlo, 360st., vnitřní	kus	5,00000	1 238,52	6 192,59
57	R_SV_001.b	Ovládač tlačítkový, 1+1 pro ovládání žaluzií	kus	2,00000	332,08	664,15
58	v_10.1.1	Vrtání prostupů do DN50	kus	46,00000	1 627,83	74 879,95
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				127 328,40
59	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů Fe/Zn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	140,00000	70,40	9 856,35
60	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm Fe/Zn	m	140,00000	53,12	7 436,59
61	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm Fe/Zn	kus	4,00000	94,39	377,57
62	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	6,00000	792,65	4 755,90
63	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	4,00000	10,28	41,12
64	1143114	PODSTAVEC BETON. 240MM/8,5KG KLIN	KS	85,00000	403,86	34 328,48
65	1143194	Držák do stěny	KS	40,00000	109,59	4 383,58
66	210220101R00	Montáž svodového vodiče Fe/Zn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	165,00000	50,29	8 297,44
67	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	165,00000	118,83	19 606,54
68	1142661	SVORKA KS SE SROUBEM M10 RD 6-10MM	KS	12,00000	174,42	2 093,03
69	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	9,00000	281,61	2 534,49
70	354411240	tyč jímací s rovným koncem JT 2,0	kus	6,00000	454,08	2 724,47
71	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	3,00000	229,61	688,83
72	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	17,00000	70,40	1 196,84
73	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	4,00000	99,53	398,13
74	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	12,00000	85,82	1 029,89
75	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	803,78	803,78
76	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdiva,	kus	4,00000	321,84	1 287,36
77	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, Fe/Zn	kus	4,00000	397,53	1 590,13
78	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	126,95	1 015,58
79	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	123,52	494,08
80	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	111,53	892,21

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	46,00000	104,67	4 814,94
82	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	25,00000	90,96	2 274,11
83	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENÍ PV	KS	125,00000	111,30	13 912,88
84	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	4,00000	123,52	494,08
Díl: 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení			15 496,00
85	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
86	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS			Hodinové zúčtovací sazby			60 792,00
87	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	48,00000	521,50	25 032,00
88	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	68,00000	372,50	25 330,00
89	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00000	521,50	4 172,00
90	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	12,00000	521,50	6 258,00
Díl: N01			Spotřební materiál			5 140,50
91	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	5 140,50	5 140,50
Díl: 741			Elektroinstalace - silnoproud			6 946,87
92	34555121	zásuvka 2násobná 16A bílá	kus	29,00000	239,55	6 946,87
Díl: 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla			196 329,41
93	F	LED svítidlo LMD RI-EQ 595/4000-840 OSPM, 2xLED-M 16W	ks	12,00000	2 335,50	28 026,01
94	A3	LED svítidlo LLMD RB-451178.009-PM IP66, 1xLED Modul 840 41 W	ks	17,00000	2 198,42	37 373,15
95	D	LED svítidlo LMD RB-58090.96379-PM, 1xFSQH G24q 18 W	ks	10,00000	2 940,37	29 403,66
96	C	LED svítidlo LMD VLDF 180 + VLDD IP20, 1xFDH-O16 80 W	ks	23,00000	3 361,89	77 323,40
97	sv.N	LED svítidlo NO LMD NSON LED 2W + piktogram	ks	25,00000	968,13	24 203,19
Díl: 21-M			Elektromontáže			141 300,86
98	3571313502	rozvodnice R-Z-04.2, barva dle investora	kus	1,00000	24 235,89	24 235,89
99	3571313503	rozvodnice R-Z-04.3, barva dle investora	kus	1,00000	29 274,92	29 274,92
100	210813015	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	100,00000	50,29	5 028,75
101	34111637R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C;	m	45,00000	603,84	27 172,68
max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 50+35 mm2; samozhášivý; odolnost						
102	34111643R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C;	m	55,00000	833,45	45 839,55
max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 70+50 mm2; samozhášivý; odolnost						
103	210813043	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x70 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,00000	80,46	804,60
104	34111643.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x70mm2	m	10,00000	894,45	8 944,47
Díl: 21-M.3			Světelné rozvody			687,13
105	34535520.2	spínač řazení 6+6, 10A, barva dle investora	kus	2,00000	343,56	687,13

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469		Stavební práce při elektromontážích				93 299,33
106	R-01	Montáž solárního panelu	ks	6,00000	502,88	3 017,25
107	R-01.1	Solární panel 1000x800 (maketa)	ks	6,00000	4 249,48	25 496,88
108	R-02	Montáž ocelové konstrukce pod solární panely	kg	400,00000	98,56	39 425,40
109	R-02.1	Ocelová konstrukce pod solární panely	kg	400,00000	63,40	25 359,80
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				4 006,51
110	3455512401b	zásuvka 2násobná s přepětovou ochranou třetího stupně SPD3 a akustickou signalizací, 2x(2P+PE),, 1F/16A/250V, barva dle požadavků interiéru	kus	3,00000	1 335,50	4 006,51
Díl: 21-M.2		Požární zařízení				2 719,63
111	210800125R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , uloženého pod omítkou stropu	m	15,00000	28,16	422,42
112	341095150v	kabel silový s Cu jádrem, oválný 1-CXKH-V 3x2,5 mm ²	m	15,00000	58,78	881,71
113	382261000v	tlačítko požární GW 42-201 12x12x 5cm červené se sklem	kus	1,00000	1 415,50	1 415,50
Celkem						1 740 043,58

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				20 860,00
1	210020922R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 30 cm	m2	1,00000	10 430,00	10 430,00
		Montáž včetně dodávky.				
2	210020912R00	Montáž požární ucpávky průchodu stropem, , tloušťky 50 cm	m2	1,00000	10 430,00	10 430,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				602 636,42
3	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku	kus	17,00000	99,09	1 684,45
		Montáž včetně dodávky.				
4	220260042R00	Krabice KP 68 upevněná na povrchu	kus	10,00000	99,09	990,85
		Krabicová rozvodka pro odbočení trasy.				
5	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	300,00000	44,27	13 280,37
		Montáž včetně dodávky.				
6	220260553R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 32 mm	m	185,00000	48,54	8 980,68
		Montáž včetně dodávky.				
7	220260554R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 40 mm	m	125,00000	58,48	7 310,31
		Montáž včetně dodávky.				
8	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchyttek	m	50,00000	145,22	7 260,77
		Montáž včetně dodávky.				
9	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	660,00000	10,06	6 637,95
10	220263131R00	Žlab kabelový přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 85 mm, šířky 100 mm, tloušťka plechu 0,75 mm,	m	35,00000	521,78	18 262,41
		Montáž včetně dodávky.				
11	220263142R00	Žlab kabelový přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 110 mm, šířky 200 mm, tloušťka plechu 1,00 mm,	m	15,00000	776,07	11 641,00
		Montáž včetně dodávky.				
12	220260901R00	Rošt kabelový R I - 3 pro příchytky SONAP	m	15,00000	924,25	13 863,71
		Montáž včetně dodávky.				
13	222260466R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm	kus	1,00000	3 721,28	3 721,28
14	357312016R01	Rozvaděč stojanový 19",45U, 800x1000 serverový	kus	1,00000	21 333,08	21 333,08
		Včetně ventilační jednotky, podstavce s filtrem a				
15	222280051R00	PRAFlaGuard 1x2x0,8 nebo 2x2x0,8 na příchytkách	m	90,00000	28,16	2 534,49
16	341350122R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -30 až 90 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště	m	90,00000	31,30	2 817,44
		hnědá				
17	222280218R00	PRAFlaGuard Xx2x0,8 v trubkách	m	20,00000	30,17	603,45
18	0601082204	5x2x0,8 PRAFlaGuard F PH, 120R Kabel s funkční schopností kabelového systému	m	10,00000	78,48	784,78
		dle ZP-27/2008.				
		Hnědá barva pláště. Kabely EPS				
19	0601082205	10x2x0,8 PRAFlaGuard F PH, 120R Kabel s funkční schopností kabelového systému	m	10,00000	137,74	1 377,36
		dle ZP-27/2008.				
		Hnědá barva pláště. Kabely EPS				
20	222280212R00	Kabel EZS, EPS, DT do 7 mm v trubkách	m	290,00000	28,16	8 166,69

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	0601081200	1x2x0,8 PRAFlaCom F Kabel bez funkční schopnosti, kabelového systému.	m	290,00000	16,45	4 770,38
Kabely EPS						
22	222280212R00	Kabel EZS, EPS, DT do 7 mm v trubkách	m	180,00000	28,16	5 068,98
23	222280503R00	Kabel EZS do 7 mm vně.prům. volně ve žlabu, liště	m	120,00000	28,16	3 379,32
24	48237	CC-01 instal.kabel pro JA-100	ks	1,00000	3 318,98	3 318,98
Instalační kabel pro systém JA-100. Instalační drát je určen pro pohodlnou instalaci. Barvy drátů jsou totožné s						
25	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	1 200,00000	16,09	19 310,40
Montáž kabelů UKS do žlabů.						
26	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	360,00000	16,09	5 793,12
Montáž kabelů UKS do trubek.						
27	26000036	Kabel S/FTP Cat.6A, LSFRZH	m	1 560,00000	15,08	23 522,93
28	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	10,00000	90,52	905,18
29	222290008R00	Zásuvka 2xRJ45 STP kat.6 pod omítku	kus	7,00000	90,52	633,62
30	0501121760	Datová zásuvka kompletní, 1x RJ45 STP Cat.6A pod omítku.	ks	10,00000	157,98	1 579,85
31	0501121772	Datová zásuvka kompletní, 2x RJ45 STP Cat.6A pod omítku.	ks	7,00000	157,98	1 105,89
32	0501315050	Keystone RJ45 STP Cat.6A	ks	48,00000	212,18	10 184,45
33	222301801R00	Závěrečné práce v rozvaděči	kus	1,00000	704,03	704,03
34	0502358310	Montážní sada pro uchycení HW prvků do RACKU	ks	6,00000	15,42	92,53
35	10005101	Ostatní pomocný instal.materiál k RACKům	ks	1,00000	152,50	152,50
36	222290971R00	Patch panel	kus	2,00000	241,38	482,76
37	24200124	Patch panel 24 x RJ45 CAT6.A STP černý 1U	ks	2,00000	452,36	904,73
38	222290981R00	Vyvazovací panel	kus	2,00000	170,98	341,96
39	0502315620	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče,, výška 1U, provedení s jednostrannou plast. lištou	ks	2,00000	257,03	514,05
40	222290991R00	Ukládací police	kus	1,00000	170,98	170,98
41	0502311794	Ukládací police do datového rozvaděče, s perforací, výška 1U, hloubka 650mm nosn. 40kg.	ks	1,00000	651,13	651,13
42	28770109	10G patch kabel S/FTP Cat.6A LSOH 1m šedý	ks	24,00000	110,71	2 656,97
43	222291591R00	Rack protector (SPD typ 3) s VF filtrem pro UPS	kus	1,00000	442,53	442,53
44	0701312377	Rozvodný panel 8x230V ČSN, 1xC14, 19",1,8m,1U, 10A	ks	1,00000	959,56	959,56
vypínač 19" rozvodný panel 8x230V, ČSN s přívodním kabelem IEC320 C14 do UPS, vypínač, indikátor napětí, 1U						
45	222411001R00	Záložní zdroj UPS do 1500VA v racku	kus	1,00000	1 709,78	1 709,78
46	0507319032	UPS-3000VA/2700W, Professional Rackmount LCD 2U	ks	1,00000	27 630,19	27 630,19
47	222291991R00	Aktivní síťový prvek bez konfigurace	kus	1,00000	2 313,23	2 313,23
48	0504286450.01	Switch 24 Ethernet 10/100/1000, 4x 1G SFP	ks	1,00000	16 586,68	16 586,68
Kompatibilní s řadou AP instalovaných v ostatních Referenční typ:WS-C2960L-24 TS-LL.						
49	70232129	Duplexní kabel 9/125, LC-SC, LSOH, G.652d ZWP, 1m	ks	2,00000	406,92	813,84

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	0504286450.03	SFP [miniGBIC] modul LC, 1000Base-LX, 10km (SM,LC)	ks	2,00000	3 836,75	7 673,50
51	222293001R00	Vypáskování kabelů v rozvaděči	kus	24,00000	40,23	965,52
52	222293011R00	Kontrolní měření kabelu	kus	24,00000	50,29	1 206,90
53	222293012R00	Měření do protokolu	kus	24,00000	110,63	2 655,18
54	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body	kus	8,00000	321,84	2 574,72
55	72277	JA-111P-WG sběr. PIR detektor	ks	8,00000	1 075,57	8 604,57
Sběrníkový PIR detektor pohybu						
56	222325003R00	Držák detektoru na předem připravené úchytné body	kus	8,00000	70,40	563,22
57	72330	JA-191PL kloub.držák pro PIR	ks	8,00000	210,40	1 683,22
Kloubový držák pro PIR detektory typu JA-1x1P. Slouží k uchycení PIR detektorů pohybu řady JA-1x1P na strop						
58	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
59	45437	JA-114E přístup. modul sbern.	ks	1,00000	2 780,91	2 780,91
Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID. JA-114E je přístupový modul s LCD displejem,						
60	48221	JA-192E ovladací segment	ks	1,00000	176,57	176,57
Ovládací segment pro přístupové moduly JA-112E, JA-						
61	222325291R00	Měření jednoho úseku smyčky (mezi jednotlivými prvky)	kus	12,00000	170,98	2 051,73
62	222325292R00	Měření smyčky	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
63	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00000	5 028,75	5 028,75
64	45397	JA-106KR ústředna JA106K+JA11	ks	1,00000	16 655,97	16 655,97
Ústředna s GSM/GPRS/LAN komunikátorem a rádiovým modulem. Je určena k ochraně rozsáhlých objektů,						
65	0704022070	AKU 7-12, akumulátor 12V / 7 Ah	ks	1,00000	569,75	569,75
66	222325302R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	1,00000	670,50	670,50
67	220711112R00	Montáž sběrnicového modulu	kus	2,00000	905,18	1 810,35
68	50037	JA-111H-AD sběrnic. modul	ks	2,00000	1 140,31	2 280,62
Sběrníkový modul ovládání systému. Instaluje se do externího ovládacího zařízení (s kontaktními nebo pulzními výstupy) a poskytuje pro něj napájení. Modul má						
69	222325013R00	Magnetický kontakt do nečerných zárubní	kus	2,00000	241,38	482,76
70	0204071040	Závrtný magnetický kontakt, tř.3.	ks	2,00000	473,54	947,07
Závrtný, dl.kabelu 3m, tř.3, NC, 4 vodiče, prac.mezera 2-						
71	222325602R00	Svorkovnicová skříňka na úchytné body	kus	2,00000	181,04	362,07
72	44668	RKZ211 Krabice 16pin./na omit.	ks	2,00000	378,55	757,10
Instalační krabice s tamperem 90x95x17,5 mm						
73	222325265R00	Poplachová siréna na připravené úchytné body	kus	1,00000	482,76	482,76
74	48227	JA-110A sběrnic. vnitř. siréna	ks	1,00000	738,64	738,64
Sběrníková siréna pro vnitřní prostředí JA-110A je určena k akustické signalizaci poplachu, dále příchodového a						
75	222330102R00	Tlačítkový hlásič pod omítku	kus	3,00000	482,76	1 448,28
76	804905	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	3,00000	1 752,33	5 256,99
77	704070	Krytí IP54 pro skříňky 781682/1692	ks	3,00000	185,76	557,27
78	70480110	Kryt tlačítkového hlásiče ALU, červený	ks	3,00000	1 177,77	3 533,31
79	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	16,00000	241,38	3 862,08
80	805590	Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	16,00000	163,35	2 613,58
81	222330121R00	Podložka pod zásuvku	kus	16,00000	40,23	643,68
82	805570	IP ochrana pro patici IQ8Quad, bal.10ks	ks	2,00000	824,39	1 648,77

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	222330137R00	Držák štítků se štítkem	kus	16,00000	10,06	160,92
84	222330138R00	Označení hlásiče štítkem	kus	16,00000	20,12	321,84
85	805576	Držák popisných štítků, bal.10 ks	ks	2,00000	264,42	528,83
86	222330141R00	Analogový stropní bodový hlásič na patici	kus	16,00000	170,98	2 735,64
87	802371	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	ks	15,00000	1 601,78	24 026,70
88	802271	Termoodiferenciální hlásič IQ8Quad	ks	1,00000	1 705,44	1 705,44
89	222330164R00	Poplachová siréna na úchytné body	kus	4,00000	482,76	1 931,04
90	CWSSRRS5	Siréna s majákem, tř. W, červ. - červ.	ks	4,00000	2 235,92	8 943,70
91	CWR	Patice IP65 hluboká, bal. 5 ks	ks	4,00000	1 120,47	4 481,86
92	PS188	O-kroužek pro hlubokou patici, 5 ks	ks	4,00000	272,01	1 088,06
93	222330172R00	Světelný maják na budovu na úchytné body	kus	1,00000	482,76	482,76
94	CWSTRRS5	Maják červeno-červený, tř. W	ks	1,00000	2 235,92	2 235,92
95	222330183R00	Adresný zálohovaný zdroj na úchytné body	kus	1,00000	905,18	905,18
96	96000010GB	Síťový zdroj 24VDC/2A, 17 Ah EN 54-4/A2	ks	1,00000	9 568,90	9 568,90
97	018007	Akumulátor 12 V DC / 17 Ah	ks	2,00000	1 391,36	2 782,72
98	222330191R00	Měření jednoho úseku smyčky (mezi jednotlivými prvky)	kus	20,00000	170,98	3 419,55
99	222330192R00	Měření smyčky	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
100	222330195R00	Ústředna na připravené body nebo konstrukci	kus	1,00000	5 028,75	5 028,75
101	786009	Čelní ovl. panel IQ8Control C/M, CZ	ks	1,00000	10 701,45	10 701,45
102	784382D0	Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)	ks	1,00000	5 114,13	5 114,13
103	808003	Ústředna EPS IQ8control C VdS G 299044	ks	1,00000	24 738,04	24 738,04
104	018011	Akumulátor 12 V DC / 12 Ah	ks	2,00000	1 391,36	2 782,72
105	772477	Periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice	ks	1,00000	4 687,51	4 687,51
106	222330196R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	12,00000	670,50	8 046,00
107	222330202R00	Koordináční funkční zkoušky systému EPS	kus	8,00000	905,18	7 241,40
108	222330801R00	Tablo OPPO na připravené úchytné body	kus	1,00000	1 709,78	1 709,78
109	784710CZ	Ovládací panel pro hasiče - OPPO, český	ks	1,00000	9 680,16	9 680,16
110	222330802R00	Klíčový trezor KTPO, přezkoušení funkce	kus	1,00000	2 413,80	2 413,80
111	4557790112000	Klíčový trezor motýlkový, vč. motýlkového zámku, var.24V	ks	1,00000	31 886,00	31 886,00
112	222330112R00	Zásuvka autonom hlásiče pod omítku, na krabici	kus	2,00000	181,04	362,07
113	0370200030	ADR-20 N, hlásič Autonomní opticko-kouřový, hlásič.	ks	2,00000	1 194,31	2 388,62
114	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	24,00000	521,50	12 516,00
		<i>Pomocné instalační práce.</i>				
115	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	8,00000	596,00	4 768,00
		<i>Zaškolení obsluhy.</i>				
116	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	8,00000	670,50	5 364,00
		<i>Ostatní související činnosti.</i>				
117	900 RT9	HZS, programátor	h	8,00000	894,00	7 152,00
118	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	ks	1,00000	12 358,28	12 358,28
119	460680024RT3	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,50 m2	kus	5,00000	1 005,75	5 028,75
120	202 R00	Zednické výpomoci HSV	h	1,00000	521,50	521,50
121	220890202R00	Revize	h	24,00000	819,50	19 668,00
Díl: ON	Ostatní náklady					25 628,00
122	201 R00	Podíl přidružených výkonů	h	8,00000	521,50	4 172,00
123	005124010R02	Přizvání servisní organizace stávajících systémů	h	24,00000	894,00	21 456,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 04	Multifunkční dům
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				24 138,00
124	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	h	12,00000	670,50	8 046,00
125	005231030R	Zkušební provoz	h	24,00000	670,50	16 092,00
Díl: ON		Ostatní náklady				25 032,00
126	005124010R	Koordinační činnost	h	12,00000	670,50	8 046,00
127	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	h	12,00000	968,50	11 622,00
		Výrobní dokumentace.				
128	004111010R	Průzkumné práce	h	8,00000	670,50	5 364,00
Celkem						698 294,42

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				893 010,95
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	13,80160	149,00	2 056,44
		Přístřešek - 2x :				
		Figura :				
		1 : 4,54*3,04*0,50*2		13,80000		
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	6,90080	28,31	195,36
		50 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,80000*0,5		6,90000		
3	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	645,93996	327,80	211 739,12
		Hlavní stavební jáma :				
		Figura :				
		1 : 192,10*(2,62+2,86)/2		526,35000		
		1.1 : 3,20*3,20*1,40		14,34000		
		Rozšíření figury 1 : 11,25*2,86*0,96/2		15,44000		
		15,78*2,86*0,96/2		21,66000		
		(5,61+3,61+3,15+7,00)*2,75*0,92/2		24,50000		
		8,52*2,86*0,96/2		11,70000		
		6,95*1,40*0,47/2		2,29000		
		3,40*1,40*0,47/2		1,12000		
		Figura 2 : 6,95*1,76*1,28		15,66000		
		Rozšíření figury 2 : 1,70*1,28*0,45/2*2		0,98000		
		7,28*1,28*0,33/2		1,54000		
		Figura 3 : 3,40*1,78*1,33		8,05000		
		Rozšíření figury 3 : 1,75*1,33*0,50/2*2		1,16000		
		3,85*1,33*0,45/2		1,15000		
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	322,96998	28,31	9 143,28
		50 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 645,94000*0,5		322,97000		
5	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,81600	327,80	1 578,68
		Přístřešek 2x :				
		Figura :				
		1.1 : 3,34*0,50*0,80*2		2,67000		
		1.2 : 1,34*0,50*0,80*2		1,07000		
		1.3 : 1,34*0,50*0,80*2		1,07000		
6	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,40800	28,31	68,17
		50 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,82000*0,5		2,41000		
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	103,35039	44,70	4 619,76
		16 % :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 645,93750*0,16		103,35000		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	664,55756	186,25	123 773,85

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,80000		13,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,82000		4,82000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 645,94000		645,94000		
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze Kolem objektu : 10,75*4,20 24,90*4,20 8,00*6,10 10,30*4,10 4,37*7,95 8,50*4,20	m3	311,20150	186,25	57 961,28
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod štěrkopískem : 192,10	m2	192,10000	16,39	3 148,52
11	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod základovou desku - štěrkopískem : 192,10	m2	192,10000	16,39	3 148,52
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	664,55756	447,00	297 057,23
13	58337344R	štěrkopískek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B Kolem objektu : 10,75*4,20*1,75 24,90*4,20*1,75 8,00*6,10*1,75 10,30*4,10*1,75 4,37*7,95*1,75 8,50*4,20*1,75	t	544,60263	327,80	178 520,74
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 358 647,79
14	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí BETON C25/30 XC2 : Dle výkazu projektanta : 234,00*pi*0,30^2 Nadbetonávka : 25*0,30*pi*0,30^2	m3	68,28252	4 023,00	274 700,58
15	224361114R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli 10505 (R) 14,58	t	14,58000	42 500,00	619 650,00
16	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm Dle výkazu projektanta : 234,50	m	234,50000	1 490,00	349 405,00
17	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3 Dle výkazu projektanta : 234,50	m	234,50000	4 619,00	1 083 155,50
18	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopískek tříděný, Přístřešek - 2x : (1,84+2,3+1,84)*0,60*0,10*2	m3	0,71760	1 043,00	748,46
19	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20 2,10*1,40*0,10 8,40*9,00*0,10 9,90*3,18*0,10 11,40*3,22*0,10 Pod schody : (1,65+3,07)*2*0,55*0,10 (2,70+1,00)*2*0,55*0,10	m3	15,59920	4 395,50	68 566,28

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	42,09000	4 395,50	185 006,60
BETON C25/30 XC3, XF1 : Základová deska -3,100 / -3,400 : 140,30*0,30 42,09000						
21	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	22,35100	1 266,50	28 307,54
Podkladní beton : (11,40+16,60)*0,10 2,80000 Základová deska : 55,20*0,30 16,56000 Pod schody : (1,65+0,10+3,87+0,10+1,65)*0,10 0,74000 (0,70+3,07)*2*0,10 0,75000 (2,70+1,80)*2*0,10 0,90000 (1,90+1,10)*2*0,10 0,60000						
22	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	22,35100	193,70	4 329,39
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 22,35000 22,35000						
23	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	12,78000	43 508,00	556 032,24
12,78 12,78000						
24	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	7,22400	4 335,90	31 322,54
Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. Přístřešek - 2x : (1,84+2,34+1,84)*0,60*1,00*2 7,22000						
25	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,01851	43 359,00	802,58
Přístřešek - kotevní do základu R10 po 20 cm - 2x : 30*0,50*0,617/1000*2 0,02000						
26	279323411RT3	vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	6,76900	4 335,90	29 349,71
BETON C25/30 XC3, XF1 : Jímka : (1,60+1,00)*2*1,40*0,30 2,18000 Základ : (4,02+0,50+0,83)*1,00*0,70 3,75000 1,68*1,00*0,50 0,84000						
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	29,52000	1 059,39	31 273,19
Jímka : (1,60+1,60)*2*1,40 8,96000 (1,00+1,00)*2*1,40 5,60000 Základ : (4,02+0,70+4,02+0,50+0,83+0,70+0,83+1,68+1,68)*1,00 14,96000						
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	29,52000	193,70	5 718,02
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 29,52000 29,52000						
29	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	50,62263	968,50	49 028,02
Pod základovou desku : 192,10*0,25 48,02000 Pod schody : 1,65*4,17*0,25 1,72000 2,70*1,30*0,25 0,88000						
30	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	7,50000	3 427,00	25 702,50

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		25*0,30		7,50000		
31	20210	D+M vláknocementová pažnice pro konstrukce procházející bílou vanou - HRD 125	kus	1,00000	3 146,88	3 146,88
32	20510	D+M vláknocementová pažnice pro konstrukce procházející bílou vanou - HRD 160	kus	1,00000	5 437,01	5 437,01
33	20610	D+M vláknocementová pažnice pro konstrukce procházející bílou vanou - HRD 250	kus	1,00000	6 965,75	6 965,75
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						6 348 680,29
34	311101213R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,05 m2 do 0,10 m2	m	20,00000	248,09	4 961,70
		1.NP : 3		3,00000		
		2.NP : 9		9,00000		
		3.NP : 8		8,00000		
35	311112125RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 250 mm, záhlívka betonem C20/25	m2	26,74600	1 266,50	33 873,81
		Schody : (0,72+3,12)*2*1,90		14,59000		
		(0,82+1,80+0,82)*1,85		6,36000		
		1,80*1,00		1,80000		
		1,40*(1,85+1,00)/2*2		3,99000		
36	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	151,73633	4 499,80	682 783,14
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		BETON XC4, XF3				
		BETON XC4, XF3 :				
		1.PP - vnitřní stěny : 5,60*2,90*0,30*4		19,49000		
		14,20*2,90*0,30		12,35000		
		Odpočet otvorů : -0,80*2,70*0,30		-0,65000		
		-1,20*2,70*0,30		-0,97000		
		-1,10*2,70*0,30		-0,89000		
		-1,00*2,70*0,30*2		-1,62000		
		1.NP - obvodové stěny :		29,91000		
		(7,90+14,30+7,90+8,38+2,78)*2,90*0,25				
		3,05*3,80*0,25		2,90000		
		Odpočet otvorů : -1,60*2,40*0,25		-0,96000		
		-1,50*1,10*0,25*8		-3,30000		
		-1,80*2,40*0,25		-1,08000		
		-3,05*3,30*0,25		-2,52000		
		1.NP - vnitřní stěny :		26,56000		
		(12,53+1,50+5,65+5,65+5,65+5,65)*2,90*0,25				
		Odpočet otvorů : -1,22*2,35*0,25		-0,72000		
		-1,10*2,35*0,25*5		-3,23000		
		-2,70*2,35*0,25		-1,59000		
		2,58*2,90*0,15		1,12000		
		Venkovní stěny : 2,00*3,90*0,25		1,95000		
		3,35*4,10*0,25		3,43000		
		2.NP - obvodové stěny : (7,90+14,30)*2*2,70*0,25		29,97000		
		Odpočet otvorů : -1,50*1,10*0,25*10		-4,13000		
		-1,00*2,15*0,25		-0,54000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,00*2,40*0,25		-0,60000		
		2.NP - vnitřní stěny : (7,40+7,40+7,40+5,85)*2,70*0,25		18,93000		
		(1,40+3,25+2,55+2,58)*2,70*0,15		3,96000		
		Odpočet otvorů : -1,10*2,35*0,25*4		-2,59000		
		-1,50*2,35*0,25*2		-1,76000		
		-1,10*2,35*0,15		-0,39000		
		Venkovní stěna : 2,00*(2,70+0,45)*0,25		1,57000		
		3,35*3,35*0,25		2,81000		
		3.NP - obvodové stěny :		9,91000		
		(7,90+2,58+5,85+2,55)*2*1,05*0,25				
		7,90*2,50/2*0,25*2		4,94000		
		3.NP - vnitřní stěny : 7,90*2,05*0,25*2		8,10000		
		7,90*2,50/2*0,25*2		4,94000		
		Odpočet otvorů : -1,50*0,20*0,25*4		-0,30000		
		-1,10*2,35*0,25		-0,65000		
		-2,70*2,35*0,25		-1,59000		
		-1,80*2,35*0,25		-1,06000		
37	311321830T00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37, vodostavební	m3	48,26475	4 499,80	217 181,72
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		BETON C25/30 XC3, XF1				
		BETON C25/30 XC3 XF1 :				
		1.PP :				
		Obvodová stěna : (1,30+1,00+1,30)*2,60*0,30		2,81000		
		(7,90+14,20)*2*2,90*0,30		38,45000		
		-3,05*0,75*0,30		-0,69000		
		Odpočet otvorů : -1,50*0,30*0,30*5		-0,68000		
		-1,00*2,70*0,30		-0,81000		
		(1,50+4,10+2,52+3,00)*2,75*0,30		9,17000		
38	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	1 556,91900	1 341,00	2 087 828,38
		1.PP - : (1,30+1,30+1,30+1,00+1,00+1,00)*2,60		17,94000		
		(1,00+6,30+8,90+4,40+1,50+7,90+14,80)*2,90		129,92000		
		(5,60+2,53)*2*2,90		47,15000		
		(5,60+3,05)*2*2,90		50,17000		
		(5,60+2,55)*2*2,90		47,27000		
		(5,60+2,55)*2*2,90		47,27000		
		(5,60+2,53)*2*2,90		47,15000		
		(1,45+14,20)*2*2,90		90,77000		
		Schodišřové stěny : (1,50+4,40+0,30+4,10+1,20)*2,75		31,63000		
		(3,00+2,82+0,30+2,52+2,70)*2,75		31,18000		
		Odpočet otvorů nad 2,5 m2 : -1,10*2,70*2*2		-11,88000		
		-1,00*2,70*2*3		-16,20000		
		1.NP : (7,90+14,80)*2*2,90		131,66000		
		(7,35+2,58)*2*2,90		57,59000		
		(0,81+0,25+0,81)*2,90		5,42000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(5,65+3,05)*2*2,90		50,46000		
		(5,65+2,55)*2*2,90		47,56000		
		(5,65+2,55)*2*2,90		47,56000		
		(2,85+2,58)*2*2,90		31,49000		
		(2,65+2,58)*2*2,90		30,33000		
		(1,50+11,48)*2*2,90		75,28000		
		Odpočet otvorů nad 2,5 m2 : -1,80*2,40*2		-8,64000		
		-1,60*2,40*2		-7,68000		
		-3,05*3,30*2		-20,13000		
		-1,10*2,35*2*5		-25,85000		
		-2,70*2,35*2		-12,69000		
		Venkovní stěna : (2,00+0,25+2,00)*3,90		16,57000		
		(3,35+0,25+3,35)*4,10		28,50000		
		2.NP : (7,90+14,80)*2*2,70		122,58000		
		(7,40+2,58)*2*2,70		53,89000		
		(4,70+5,85)*2*2,70		56,97000		
		(1,40+3,10)*2*2,70		24,30000		
		(2,45+5,85)*2*2,70		44,82000		
		(3,25+2,55)*2*2,70		31,32000		
		(4,00+2,55)*2*2,70		35,37000		
		(3,25+2,58)*2*2,70		31,48000		
		(4,00+2,58)*2*2,70		35,53000		
		Odpočet otvorů nad 2,5 m2 : -1,10*2,35*2*5		-25,85000		
		-1,50*2,35*2*2		-14,10000		
		Venkovní stěna : (2,00+0,25+2,00)*(2,70+0,45)		13,39000		
		(3,35+0,25+3,35)*3,35		23,28000		
		3.NP : (7,90+11,98)*2*1,05		41,75000		
		7,90*2,50/2*2		19,75000		
		(7,40+2,58)*2*1,05		20,96000		
		7,90*2,50/2*2		19,75000		
		(7,40+5,85)*2*1,05		27,82000		
		7,90*2,50/2*2		19,75000		
		(7,40+2,55)*2*1,05		20,89000		
		7,90*2,50/2*2		19,75000		
		Odpočet otvorů nad 2,5 m2 : -1,10*2,35*2		-5,17000		
		-2,70*2,35*2		-12,69000		
		-1,80*2,35*2		-8,46000		
39	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	1 556,91900	238,40	371 169,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1556,92000		1 556,92000		
40	311351902R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	9,00000	1 341,00	12 069,00
		1.PP : 5		5,00000		
		3.NP : 4		4,00000		
41	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	19,00000	1 788,00	33 972,00
		1.NP : 8		8,00000		
		2.NP : 10+1		11,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	20,00000	2 831,00	56 620,00
		1.PP : 6		6,00000		
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 8		8,00000		
		3.NP : 1		1,00000		
43	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	5,00000	7 450,00	37 250,00
		1.NP : 3		3,00000		
		3.NP : 2		2,00000		
44	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	49,94746	43 508,00	2 173 114,09
		Dle výkazu projektanta :				
		1.PP : 18,72		18,72000		
		1.NP : 12,96		12,96000		
		2.NP : 12,78		12,78000		
		3.NP : 5,22		5,22000		
		Do bednicích tvárníc :				
		Schody : (0,72+3,12)*2*1,90*0,01		0,15000		
		(0,82+1,80+0,82)*1,85*0,01		0,06000		
		1,80*1,00*0,01		0,02000		
		1,40*(1,85+1,00)/2*2*0,01		0,04000		
45	342321825R00	Beton příček železový pohledový třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) pevnosti třídy C 25/30	m3	4,54400	5 736,50	26 066,66
		Přístřešek - 2x : (1,50+2,68+1,50)*2,50*0,16*2		4,54000		
46	342351105R00	Bednění příček a stěn výplňových oboustranné zřízení	m2	58,40000	1 357,39	79 271,58
		Přístřešek - 2x :		58,40000		
		(1,50+3,00+1,50+0,16+1,34+2,68+1,34+0,16)*2,50*2				
47	342351106R00	Bednění příček a stěn výplňových oboustranné odstranění	m2	58,40000	298,00	17 403,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 58,40000		58,40000		
48	342361921RT8	Výztuž příček svislých a šikmých ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,49359	42 500,00	20 977,58
		Přístřešek - 2x : (1,50+2,68+1,50)*2,50*0,0079*2*1,10*2		0,49000		
49	310101	D+M pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár, 125 mm	m	133,00000	476,80	63 414,40
		L01 :				
		Základová deska : 80,00		80,00000		
		V hlavě 1.PP : 53,00		53,00000		
50	310102	D+M řízená spára v obvodových stěnách Q1	m	325,75000	447,00	145 610,25
		L02 :				
		1.PP : 8*2,90		23,20000		
		2*2,75		5,50000		
		1.PP : 16*2,90		46,40000		
		1.NP : 39*2,90		113,10000		
		9*1,05		9,45000		
		2.NP : 42*2,70		113,40000		
		14*1,05		14,70000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	310103	D+M distanční lišta 1/20	m	788,80000	236,91	186 874,61

D01 :

1.PP : 6*2,60	15,60000
4*2,80	11,20000
1.NP : 22,00	22,00000
2.NP : 25,00	25,00000
1.PP : 112,00	112,00000
1.NP : 295,00	295,00000
2.NP : 308,00	308,00000

52	310104	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	12,00000	1 208,39	14 500,68
----	--------	---------------------------------------	-----	----------	----------	-----------

DS01 :

1.PP : 4	4,00000
1.NP : 4	4,00000
2.NP : 4	4,00000

53	310109	D+M ztracené bednění pro pracovní spáry (B system), výšky 200 mm	m	281,00000	298,00	83 738,00
----	--------	--	---	-----------	--------	-----------

T01 : 281,00

281,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	1 766 675,64			
54	411321825R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti	m3	70,64836	4 395,50	310 534,87

tř. C 25/30

tř. C 25/30

BETON XC4, XF3

BETON XC4, XF3 :

Strop nad 1.PP : 14,88*7,90*0,20	23,51000
Odpočet otvorů : -3,38*2,52*0,20	-1,70000
Strop nad 1.NP : 14,80*7,90*0,20	23,38000
Odpočet otvorů : -2,58*3,41*0,20	-1,76000
Strop nad 2.NP : 14,80*7,90*0,20	23,38000
Odpočet otvorů : -2,58*3,41*0,20	-1,76000
Stříška v úrovni +5,250 : 16,95*1,20*0,19	3,86000
Přístřešek - 2 : 3,00*1,60*0,18*2	1,73000

55	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	273,94300	1 357,39	371 847,49
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

Strop nad 1.PP : 5,60*2,53	14,17000
5,60*3,05	17,08000
5,60*2,55	14,28000
5,60*2,55	14,28000
5,60*2,53	14,17000
14,20*1,45	20,59000
Odpočet otvorů : -3,38*2,53	-8,55000
Strop nad 1.NP : 7,40*2,58	19,09000
-0,80*0,25	-0,20000
5,65*3,05	17,23000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5,65*2,55		14,41000		
		5,65*2,55		14,41000		
		2,85*2,58		7,35000		
		2,65*2,58		6,84000		
		Odpočet otvorů : -3,41*2,58		-8,80000		
		Strop nad 2.NP : 7,40*2,58		19,09000		
		3,15*3,25		10,24000		
		4,70*2,60		12,22000		
		1,40*3,10		4,34000		
		2,45*5,85		14,33000		
		3,25*2,55		8,29000		
		4,00*2,55		10,20000		
		3,25*2,58		8,38000		
		4,00*2,58		10,32000		
		Odpočet otvorů : -3,41*2,58		-8,80000		
		Stříška : 1,20*16,95		20,34000		
		Přístřešek - 2x : 3,00*1,34*2		8,04000		
		3,00*0,10*2		0,60000		
56	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	273,94300	178,80	48 981,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 273,94000		273,94000		
57	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	216,33000	1 341,00	290 098,53
		Strop nad 1.PP : (7,90+14,80)*2		45,40000		
		(3,38+2,53)*2		11,82000		
		Strop nad 1.NP : (7,90+14,80)*2		45,40000		
		(3,41+2,58)*2		11,98000		
		(2,15+2,00+2,15)		6,30000		
		Strop nad 2.NP : (7,90+14,80)*2		45,40000		
		(3,41+2,58)*2		11,98000		
		(2,15+2,00+2,15)		6,30000		
		(1,20+16,95+1,20)		19,35000		
		Přístřešek - 2x : (1,60+3,00+1,60)*2		12,40000		
58	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	216,33000	372,50	80 582,93
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 216,33000		216,33000		
59	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	3,00000	528,95	1 586,85
		1.PP : 1		1,00000		
		1.NP : 1		1,00000		
		3.NP : 1		1,00000		
60	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	9,00000	43 508,00	391 572,00
		Dle výkazu projektanta :				
		Strop nad 1.PP : 2,90		2,90000		
		Strop nad 1.NP : 2,90		2,90000		
		Strop nad 2.NP : 3,20		3,20000		
61	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,16685	42 500,00	7 091,13
		Přístřešek - 2x : 3,00*1,60*0,0079*1,10*2*2		0,17000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	7,85693	5 066,00	39 803,21
		BETON C25/30 XC4 XF4 :				
		z 1.PP do 1.NP : (2,77+2,80)*1,20*0,15		1,00000		
		2,53*1,20*0,20		0,61000		
		z 1.NP do 3.NP : (3,09+2,80+3,03+2,73)*1,25*0,15		2,18000		
		2,58*1,25*0,20*2		1,29000		
		Venkovní schody : 1,70*1,50*0,25		0,64000		
		2,37*1,50*0,25		0,89000		
		1,70*1,80*0,25		0,77000		
		1,07*1,80*0,25		0,48000		
63	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	1,70000	43 210,00	73 457,00
		1,7		1,70000		
64	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,04026	41 720,00	1 679,65
		Venkovní schody : 1,70*1,50*0,0033*1,10		0,01000		
		2,37*1,50*0,0033*1,10		0,01000		
		1,70*1,80*0,0033*1,10		0,01000		
		1,07*1,80*0,0033*1,10		0,01000		
65	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	41,82350	1 266,50	52 969,46
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro				
		BETON C25/30 XC4 XF4 :				
		z 1.PP do 1.NP : (2,77+2,80)*1,20		6,68000		
		2,53*1,20		3,04000		
		z 1.NP do 3.NP : (3,09+2,80+3,03+2,73)*1,25		14,56000		
		2,58*1,25*2		6,45000		
		Venkovní schody : 1,70*1,50		2,55000		
		2,37*1,50		3,56000		
		1,70*1,80		3,06000		
		1,07*1,80		1,93000		
66	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	41,82350	298,00	12 463,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 41,82000		41,82000		
67	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25	m	81,90000	298,00	24 406,20
		1,20*17		20,40000		
		1,25*18		22,50000		
		1,25*18		22,50000		
		Venkovní schody : 1,50*5		7,50000		
		1,80*5		9,00000		
68	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	36,36480	1 341,00	48 765,20
		1,20*(0,27+0,172)*17		9,02000		
		1,25*(0,27+0,172)*18		9,95000		
		1,25*(0,27+0,172)*18		9,95000		
		Venkovní schody : 1,50*(0,28+0,172)*5		3,39000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,80*(0,28+0,172)*5		4,07000		
69	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	36,36480	298,00	10 836,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 36,36000		36,36000		
Díl: 5		Komunikace				211 677,02
70	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,27120	223,50	1 401,61
		Přístřešek - 2x : 2,34*1,34*2		6,27000		
71	567133115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	7,18240	372,50	2 675,44
		Přístřešek - 2x : 2,68*1,34*2		7,18000		
72	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	7,15560	327,80	2 345,61
		Přístřešek - 2x : 2,67*1,34*2		7,16000		
73	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	310,45600	379,95	117 957,76
		P02 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		5.6 : 14,14		14,14000		
		5.7 : 21,21		21,21000		
		5.8a : 14,28		14,28000		
		P04 :				
		5.8b : 14,28		14,28000		
		P03 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		5.1a : 10,07		10,07000		
		5.1b : 17,21		17,21000		
		5.2 : 29,49		29,49000		
		5.3 : 6,82		6,82000		
		5.4 : 7,34		7,34000		
		5.5 : 18,00		18,00000		
		S.1 : 1,94*1,20		2,33000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.9 : 10,97		10,97000		
		5.10a : 4,34		4,34000		
		5.10b : 31,13		31,13000		
		5.10c : 8,37		8,37000		
		5.11a : 24,92		24,92000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94		62,94000		
		5.13 : 10,29		10,29000		
		P05 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*1,94		2,33000		
74	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	325,49068	268,20	87 296,60
		P02 :				
		1.PP - číslo místnosti :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5.6 : 14,14		14,14000		
		5.7 : 21,21		21,21000		
		5.8a : 14,28		14,28000		
		P04 :				
		5.8b : 14,28		14,28000		
		5.8c : 14,14		14,14000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		P03 :				
		5.1a : 10,07		10,07000		
		5.1b : 17,21		17,21000		
		5.2 : 29,49		29,49000		
		5.3 : 6,82		6,82000		
		5.4 : 7,34		7,34000		
		5.5 : 18,00		18,00000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.9 : 10,97		10,97000		
		5.10a : 4,34		4,34000		
		5.10b : 31,13		31,13000		
		5.10c : 8,37		8,37000		
		5.11a : 24,92		24,92000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94		62,94000		
		5.13 : 10,29		10,29000		
		P05 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*1,94		2,33000		
		Koeficient : 0,01		3,22000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				253 482,74
75	631315621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	43,96832	4 097,50	180 160,19

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : 14,14*0,14

1,98000

5.7 : 21,21*0,14

2,97000

5.8a : 14,28*0,14

2,00000

P04 :

5.8b : 14,28*0,18

2,57000

5.8c : 14,14*0,18

2,55000

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 10,07*0,12

1,21000

5.1b : 17,21*0,12

2,07000

5.2 : 29,49*0,12

3,54000

5.3 : 6,82*0,12

0,82000

5.4 : 7,34*0,12

0,88000

5.5 : 18,00*0,12

2,16000

2.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5.9 : 10,97*0,12		1,32000		
		5.10a : 4,34*0,12		0,52000		
		5.10b : 31,13*0,12		3,74000		
		5.10c : 8,37*0,12		1,00000		
		5.11a : 24,92*0,12		2,99000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94*0,12		7,55000		
		5.13 : 10,29*0,12		1,23000		
		P05 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*1,94*0,17		0,40000		
		Střecha S01 : 7,40*2,58*0,13		2,48000		
76	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	43,96832	298,00	13 102,56
		P02 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		5.6 : 14,14*0,14		1,98000		
		5.7 : 21,21*0,14		2,97000		
		5.8a : 14,28*0,14		2,00000		
		P04 :				
		5.8b : 14,28*0,18		2,57000		
		5.8c : 14,14*0,18		2,55000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		P03 :				
		5.1a : 10,07*0,12		1,21000		
		5.1b : 17,21*0,12		2,07000		
		5.2 : 29,49*0,12		3,54000		
		5.3 : 6,82*0,12		0,82000		
		5.4 : 7,34*0,12		0,88000		
		5.5 : 18,00*0,12		2,16000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.9 : 10,97*0,12		1,32000		
		5.10a : 4,34*0,12		0,52000		
		5.10b : 31,13*0,12		3,74000		
		5.10c : 8,37*0,12		1,00000		
		5.11a : 24,92*0,12		2,99000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94*0,12		7,55000		
		5.13 : 10,29*0,12		1,23000		
		P05 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*1,94*0,17		0,40000		
		Střecha S01 : 7,40*2,58*0,13		2,48000		
77	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,23914	42 500,00	52 663,45
		P02 :				
		1.PP - číslo místnosti :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5.6 : 14,14*0,0033*1,10		0,05000		
		5.7 : 21,21*0,0033*1,10		0,08000		
		5.8a : 14,28*0,0033*1,10		0,05000		
		P04 :				
		5.8b : 14,28*0,0033*1,10		0,05000		
		5.8c : 14,14*0,0033*1,10		0,05000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		P03 :				
		5.1a : 10,07*0,0033*1,10		0,04000		
		5.1b : 17,21*0,0033*1,10		0,06000		
		5.2 : 29,49*0,0033*1,10		0,11000		
		5.3 : 6,82*0,0033*1,10		0,02000		
		5.4 : 7,34*0,0033*1,10		0,03000		
		5.5 : 18,00*0,0033*1,10		0,07000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.9 : 10,97*0,0033*1,10		0,04000		
		5.10a : 4,34*0,0033*1,10		0,02000		
		5.10b : 31,13*0,0033*1,10		0,11000		
		5.10c : 8,37*0,0033*1,10		0,03000		
		5.11a : 24,92*0,0033*1,10		0,09000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94*0,0033*1,10		0,23000		
		5.13 : 10,29*0,0033*1,10		0,04000		
		P05 :				
		1.PP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*1,94*0,0033*1,10		0,01000		
		Sřfecha S01 : 7,40*2,58*0,0033*1,10		0,07000		
78	63155Rpol	Cementová stěrka - 2-komponentní hydraulicky tuhnoucí PCC malta, vč. penetrace	m2	24,15000	312,90	7 556,54
		P06 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		S.1 : 1,20*(0,17+0,28)*12		6,48000		
		2,70*1,40		3,78000		
		S.2 : 1,50*(0,17+0,28)*5		3,38000		
		2,75*1,50		4,13000		
		S.3 : 1,80*(0,17+0,28)*5		4,05000		
		1,30*1,80		2,34000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				24 123,10
79	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	161,90000	149,00	24 123,10
		Pro obklad podhledů :		161,90000		
		14,28+17,21+29,49+6,82+7,34+18,00+4,34+31,13+8,37+24,92				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				53 028,09
80	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	399,88000	132,61	53 028,09

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním
zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

1.PP : 14,14+21,21+10,82+14,28+14,14+17,08+9,74

101,41000

1.NP :

109,47000

18,86+12,16+24,26+5,70+5,18+15,95+9,74+5,80+4,40+7,42

2.NP : 19,06+3,28+27,10+6,94+21,57+10,30+9,96

98,21000

3.NP : 54,07+4,34+12,04+20,34

90,79000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	534 517,45
----------------	--------------------------------	-------------------

81	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	2 097,87452	254,79	534 517,45
----	--------------	---	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě	433 045,14
-----------------	---------------------------	-------------------

82	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	322,26800	28,31	9 123,41
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : 14,14

14,14000

5.7 : 21,21

21,21000

5.8a : 14,28

14,28000

P04 :

5.8b : 14,28

14,28000

5.8c : 14,14

14,14000

S.1 : 1,94*1,20

2,33000

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 10,07

10,07000

5.1b : 17,21

17,21000

5.2 : 29,49

29,49000

5.3 : 6,82

6,82000

5.4 : 7,34

7,34000

5.5 : 18,00

18,00000

2.NP - číslo místnosti :

5.9 : 10,97

10,97000

5.10a : 4,34

4,34000

5.10b : 31,13

31,13000

5.10c : 8,37

8,37000

5.11a : 24,92

24,92000

3.NP - číslo místnosti :

5.12 : 62,94

62,94000

5.13 : 10,29

10,29000

83	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky	m2	68,37200	521,50	35 656,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

emulze 0,3 kg/m2

emulze 0,3 kg/m2

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : (5,60+2,53)*2*0,20

3,25000

5.7 : (14,20+1,45)*2*0,20

6,26000

5.8a : (5,60+2,55)*2*0,20

3,26000

P04 :

5.8b : (5,60+2,55)*2*0,20

3,26000

5.8c : (5,60+2,53)*2*0,20

3,25000

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 12,16*0,20

2,43000

5.1b : (1,50+11,48)*2*0,20

5,19000

5.2 : 27,95*0,20

5,59000

5.3 : (2,65+2,58)*2*0,20

2,09000

5.4 : (2,85+2,58)*2*0,20

2,17000

5.5 : (5,65+3,05)*2*0,20

3,48000

2.NP - číslo místnosti :

5.9 : 10,56*0,20

2,11000

5.10a : (1,40+3,09)*2*0,20

1,80000

5.10b : 30,20*0,20

6,04000

5.10c : (3,25+2,58)*2*0,20

2,33000

5.11a : 27,19*0,20

5,44000

3.NP - číslo místnosti :

5.12 : 41,50*0,20

8,30000

5.13 : 10,56*0,20

2,11000

84	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	322,26800	394,85	127 247,52
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : 14,14

14,14000

5.7 : 21,21

21,21000

5.8a : 14,28

14,28000

P04 :

5.8b : 14,28

14,28000

5.8c : 14,14

14,14000

S.1 : 1,94*1,20

2,33000

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 10,07

10,07000

5.1b : 17,21

17,21000

5.2 : 29,49

29,49000

5.3 : 6,82

6,82000

5.4 : 7,34

7,34000

5.5 : 18,00

18,00000

2.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5.9 : 10,97		10,97000		
		5.10a : 4,34		4,34000		
		5.10b : 31,13		31,13000		
		5.10c : 8,37		8,37000		
		5.11a : 24,92		24,92000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : 62,94		62,94000		
		5.13 : 10,29		10,29000		
85	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	68,37200	409,75	28 015,43

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : (5,60+2,53)*2*0,20
 3,25000 |

5.7 : (14,20+1,45)*2*0,20
 6,26000 |

5.8a : (5,60+2,55)*2*0,20
 3,26000 |

P04 :

5.8b : (5,60+2,55)*2*0,20
 3,26000 |

5.8c : (5,60+2,53)*2*0,20
 3,25000 |

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 12,16*0,20
 2,43000 |

5.1b : (1,50+11,48)*2*0,20
 5,19000 |

5.2 : 27,95*0,20
 5,59000 |

5.3 : (2,65+2,58)*2*0,20
 2,09000 |

5.4 : (2,85+2,58)*2*0,20
 2,17000 |

5.5 : (5,65+3,05)*2*0,20
 3,48000 |

2.NP - číslo místnosti :

5.9 : 10,56*0,20
 2,11000 |

5.10a : (1,40+3,09)*2*0,20
 1,80000 |

5.10b : 30,20*0,20
 6,04000 |

5.10c : (3,25+2,58)*2*0,20
 2,33000 |

5.11a : 27,19*0,20
 5,44000 |

3.NP - číslo místnosti :

5.12 : 41,50*0,20
 8,30000 |

5.13 : 10,56*0,20
 2,11000 |

86	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	322,26800	58,11	18 726,99
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : 14,14
 14,14000 |

5.7 : 21,21
 21,21000 |

5.8a : 14,28
 14,28000 |

P04 :

5.8b : 14,28
 14,28000 |

5.8c : 14,14
 14,14000 |

1.NP - číslo místnosti :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

P03 :

5.1a : 10,07 10,07000

5.1b : 17,21 17,21000

5.2 : 29,49 29,49000

5.3 : 6,82 6,82000

5.4 : 7,34 7,34000

5.5 : 18,00 18,00000

2.NP - číslo místnosti :

5.9 : 10,97 10,97000

5.10a : 4,34 4,34000

5.10b : 31,13 31,13000

5.10c : 8,37 8,37000

5.11a : 24,92 24,92000

3.NP - číslo místnosti :

5.12 : 62,94 62,94000

5.13 : 10,29 10,29000

P05 :

1.PP - číslo místnosti :

S.1 : 1,20*1,94 2,33000

87	711212005RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	350,55400	596,00	208 930,18
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

dvouvrstvá

P02 :

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : 14,14 14,14000

5.7 : 21,21 21,21000

5.8a : 14,28 14,28000

P04 :

5.8b : 14,28 14,28000

5.8c : 14,14 14,14000

1.NP - číslo místnosti :

P03 :

5.1a : 10,07 10,07000

5.1b : 17,21 17,21000

5.2 : 29,49 29,49000

5.3 : 6,82 6,82000

5.4 : 7,34 7,34000

5.5 : 18,00 18,00000

2.NP - číslo místnosti :

5.9 : 10,97 10,97000

5.10a : 4,34 4,34000

5.10b : 31,13 31,13000

5.10c : 8,37 8,37000

5.11a : 24,92 24,92000

3.NP - číslo místnosti :

5.12 : 62,94 62,94000

5.13 : 10,29 10,29000

P05 :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1.PP - číslo místnosti :
 S.1 : 1,20*1,94 2,33000
 Střecha S01 : 7,40*2,58 19,09000
 (7,40+2,58)*2*0,15 2,99000
 Jímka :
 W05 : (1,00+1,00)*2*1,55 6,20000

88	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m	t	3,58766	1 490,00	5 345,61
----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 712		Povlakové krytiny				10 564,21
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

89	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	21,18780	28,31	599,83
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

Střecha S01 : 7,40*2,58 19,09000
 (7,40+2,58)*0,21 2,10000

90	712341559RV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	21,18780	461,90	9 786,64
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Střecha S01 : 7,40*2,58 19,09000
 (7,40+2,58)*0,21 2,10000

91	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,11929	1 490,00	177,74
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 716		Protipožární opatření				9 349 549,69
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	---------------------

92	71601	D+M Žáruvzdorný termoizolační obklad stěny tl. 240 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa, termoizolační a Žáruvzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m2/kW	m2	292,08930	13 879,50	4 054 053,44
----	-------	--	----	-----------	-----------	--------------

1.PP - číslo místnosti :
 5.8a : (0,24+5,12+0,24+2,07)*2*2,35 36,05000
 1.NP - číslo místnosti :
 5.1b : (11,48+1,10)*2*2,46 61,89000
 Odpočet otvorů : -1,02*2,05 -2,09000
 -1,50*1,10*4 -6,60000
 -0,89*2,05*2 -3,65000
 5.2 : (0,24+5,17+0,24+2,07)*2*2,48 38,29000
 (0,24+5,17+0,24+2,07)*2*2,48 38,29000
 Odpočet otvorů : -2,32*2,05*2 -9,51000
 -0,89*2,05*3 -5,47000
 -1,60*2,15 -3,44000
 Připočet ostění : 0,50*2,05*2 2,05000
 5.4 : (0,24+2,37+0,24+2,10)*2*2,48 24,55000
 Odpočet otvorů : -1,50*1,10 -1,65000
 -0,89*2,05 -1,82000
 2.NP - číslo místnosti :
 5.10b : (0,14+4,42+0,14+5,57)*2*2,25 46,22000
 (0,14+2,97+0,14+2,27)*2*2,25 24,84000
 Odpočet otvorů : -1,22*2,05*2 -5,00000
 -1,50*1,10*3 -4,95000
 -0,89*2,05*2 -3,65000
 Připočet ostění : (2,05+1,22+2,05)*0,53 2,82000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(2,05+0,89+2,05)*0,29$		1,45000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 : $(5,37+5,37+2,07+2,07)*1,10$		16,37000		
		13,60*4		54,40000		
		Odpočet otvorů : $-0,90*1,96$		-1,76000		
		$-2,32*1,96*2$		-9,09000		
		$-1,60*1,96$		-3,14000		
		Připočet ostění : $(1,96+2,32+1,96)*0,73$		4,56000		
		$(1,96+1,60+1,96)*0,39$		2,15000		
93	71602	D+M Žárovzdorný termoizolační obklad stropu tl.240 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa , termoizolační a žárovzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m2/kW	m2	231,28400	14 107,50	3 262 839,03
		1.PP - číslo místnosti :				
		5.8a : 14,28		14,28000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		5.1b : 17,21		17,21000		
		5.2 : 29,49		29,49000		
		5.3 : 6,82		6,82000		
		5.4 : 7,34		7,34000		
		5.5 : 18,00		18,00000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.10a : 4,34		4,34000		
		5.10b : 31,13		31,13000		
		5.10c : 8,37		8,37000		
		5.11a : 24,92		24,92000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.12 :		69,38000		
		$(3,08+2,10+3,08)*(0,24+5,37+0,24+0,24+2,07+0,24)$				
94	71603	D+M Žárovzdorný termoizolační obklad stěny tl. 140 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa , termoizolační a žárovzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m2/kW	m2	157,79050	12 882,00	2 032 657,22
		1.NP - číslo místnosti :				
		5.3 : $(0,14+2,37+0,14+2,30)*2*2,44$		24,16000		
		Odpočet otvorů : $-0,89*2,05*2$		-3,65000		
		5.5 : $(0,25+5,41+0,14+2,77)*2*3,02$		51,76000		
		Odpočet otvorů : $-2,77*2,96$		-8,20000		
		Připočet ostění : $(2,96+2,77+2,96)*0,33$		2,87000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.10a : $(0,12+1,20+0,12+2,82)*2*2,25$		19,17000		
		Odpočet otvorů : $-0,89*2,05*2$		-3,65000		
		5.10c : $(0,14+2,97+0,14+2,30)*2*2,25$		24,98000		
		Odpočet otvorů : $-0,89*2,05$		-1,82000		
		$-1,50*1,10$		-1,65000		
		$-1,00*2,40$		-2,40000		
		5.11a : $(0,14+2,45+0,14+5,57)*2*2,25$		37,35000		
		$(0,14+3,72+0,14+2,27)*2*2,25$		28,21000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -0,89*2,05			-1,82000	
		-1,50*1,10*3			-4,95000	
		-1,22*2,05*2			-5,00000	
		-0,89*2,05			-1,82000	
		Připočet ostění : (2,05+1,22+2,05)*0,53			2,82000	
		(2,05+0,89+2,05)*0,29			1,45000	
Díl: 764		Konstrukce klempířské				71 410,99
95	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	24,40000	447,00	10 906,80
		K/02 : 24,40		24,40000		
96	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	2,00000	417,20	834,40
		K/02 : 2		2,00000		
97	764359213R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby přes 125 do D 150 mm	kus	4,00000	514,05	2 056,20
98	764391230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 400 mm	m	19,20000	432,10	8 296,32
		K/06 : 19,20		19,20000		
99	764393230R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž hřebene střechy, rš 400 mm	m	12,20000	528,95	6 453,19
		K/05 : 12,20		12,20000		
100	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	16,60000	433,59	7 197,59
		K/03 : 16,60		16,60000		
101	764454204R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 150 mm	m	21,00000	549,81	11 546,01
		K/07 : 21,00		21,00000		
102	764331221T00	Lemování z Pz plechu střech, okapnice, rš 250 mm	m	25,00000	293,53	7 338,25
		K/04 : 25,00		25,00000		
103	764430241R45	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 450 mm	m	19,70000	819,50	16 144,15
		K/01 : 19,70		19,70000		
104	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,42824	1 490,00	638,08
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				802 621,20
105	766-D/01L	D+M atypické žáruvzdorné dveře 800x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	8,00000	27 930,00	223 440,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
106	766-D/01P	D+M atypické žáruvzdorné dveře 800x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	3,00000	27 930,00	83 790,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
107	766-D/02L	D+M atypické žáruvzdorné dveře 900x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	1,00000	29 070,00	29 070,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
108	766-D/03P	D+M atypické žáruvzdorné dveře 2kř. 1500x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	2,00000	39 045,00	78 090,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
109	766-D/04L	D+M atypické žáruvzdorné dveře 2kř. 1600x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	2,00000	39 045,00	78 090,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
110	766-D/05	D+M atypická žáruvzdorná vrata 2800x3100 mm posuvná po stěně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	1,00000	129 390,00	129 390,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový Posuvné křídlo bude doplněno dvěma výklopnými okny s				
111	766-D/06L	D+M atypické žáruvzdorné dveře 800x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	4,00000	27 930,00	111 720,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
112	766-D/06P	D+M atypické žáruvzdorné dveře 800x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	1,00000	27 930,00	27 930,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
113	766-D/07L	D+M atypické žáruvzdorné dveře 2kř. 1600x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus	1,00000	39 045,00	39 045,00
		Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový				
114	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,69000	2 980,00	2 056,20
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						1 830 096,42
115	767392112R00	Montáž krytiny střeš plechem tvarovaným šroubováním	m2	118,38400	314,39	37 218,75

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Sřecha S02 : 4,90*12,08*2		118,38000		
116	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	62,72000	104,30	6 541,70
		Zavětrování krovu PL 5x50 : 8,00*2*2*1,96		62,72000		
117	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	2 489,76000	102,81	255 972,23
		Krov IPE 120 svařeno do krabice : 11,97*2*10,40*10		2 489,76000		
118	767-Z/01	D+M atypické okno 1500x1100 mm, z atypických profilů a plechů, výplň izolační rohož ze žáruvzdorných, vláken - odolnost 1000°C, okno dvoukř. výklopné směrem do ext., vč. rámu, podrobnosti ve výpisu	kus	17,00000	27 900,00	474 300,00
119	767-Z/02	D+M atypické okenice 1500x1850 mm, z atypických profilů a plechů, výplň izolační rohož ze žáruvzdor. , vláken - odolnost 1000°C, posuvná okenice vč. kolejnic a mechanismu, podrobnosti ve výpisu	kus	1,00000	39 045,00	39 045,00
120	767-Z/03	D+M výplň okenního otvoru - větrací mřížka 1500x300 mm, z oc.profilů L50x30x4, výplň tahokov LD/22, žárově zinkováno, hmotnost 12,70 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	5,00000	2 264,80	11 324,00
121	767-Z/04	D+M vyměnitelný plech pro průraz cobrou 1200x2500, P6 na nerezové trny, kotveno do ŽB stěny, hmotnost 168,20 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	26 075,00	26 075,00
122	767-Z/05	D+M vyměnitelný plech pro průraz cobrou 400x1700, P6 na nerezové trny, kotveno do ŽB stěny, hmotnost 38,40 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	4,00000	6 109,00	24 436,00
123	767-Z/06	D+M zábradlí k hlavnímu schodišti, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, celková hmotnost 271,00 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	48 425,00	48 425,00
124	767-Z/07	D+M zábradlí schodiště dl. 2970 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 43,400 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	2,00000	7 748,00	15 496,00
125	767-Z/08	D+M zábradlí schodiště dl. 5860 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 87,10 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	15 496,00	15 496,00
126	767-Z/09	D+M madlo schodiště dl. 5100 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 25,30 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	4 470,00	4 470,00
127	767-Z/10	D+M zábradlí na střechu dl. 6400+2900 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 130,30 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	23 244,00	23 244,00
128	767-Z/11	D+M zábradlí na ochoz dl. 19850 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 277,80 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	49 915,00	49 915,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	767-Z/12	D+M ocelové schodiště se zábradlím S4, schodnice z U220, stupně z pororoštu P800x270x30 + zábradlí, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 187,00 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	327 800,00	327 800,00
130	767-Z/13	D+M ocelové schodiště na střechu, schodnice z U220, stupně z pororoštu P800x270x30 + zábradlí, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 271,30 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	48 425,00	48 425,00
131	767-Z/14	D+M zábradlí na podestu dl. 2000 mm, HR40x40x3, PL 6x120-120 mm, kotveno pomocí chem. kotev, žárově zinkováno, hmotnost 27,10 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	4 917,00	4 917,00
132	767-Z/15	D+M ocelový poklop z pororoštu 1000x1000 mm, rám z L 50x50x5, poklop L40x40x4 + pororošt P330, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 65,00 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	11 622,00	11 622,00
133	767-Z/16	D+M ocelový poklop z pororoštu 1000x1000 mm, rám z L 50x50x5, poklop L40x40x4 + pororošt P330, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 67,20 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	11 622,00	11 622,00
134	767-Z/17	D+M U - profil pro lemování vrat - U140, dl. 9450 mm, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 173,90 kg/kus, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	30 545,00	30 545,00
135	767-Z/18	D+M L - profil do podlahy - L60x60x6 mm, dl. 145,10 m, vč. kotvení, žárově zinkováno, hmotnost 865, 00 kg, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	m	145,10000	1 065,35	154 582,29
136	767-Z/19	D+M rameno se zvedacím zařízením - nosník IPE 200 - dl. 1 m pro uchycení kočky, kotveno přes plech, na chem. kotvy, žárově zinkováno, hmotnost 7,80 kg, podrobnosti ve výpisu zámeč. výrobků	kus	1,00000	1 788,00	1 788,00
137	767-Z/20	D+M zařízení pro spalování pevného paliva 600x600x600 mm, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických výrobků	kus	7,00000	5 215,00	36 505,00
138	13227700R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,06899	29 248,70	2 017,87
		Zavětrování krovu : 8,00*2*2*1,96/1000		0,06000		
		Koeficient : 0,10		0,01000		
139	13383420R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 120 mm	t	2,73874	29 800,00	81 614,45
		Krov : 11,97*2*10,40/1000*10		2,49000		
		Koeficient : 0,10		0,25000		
140	15484123R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 39,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem	m2	136,14160	588,55	80 126,14
		soft-line				
		soft-line				
		Střecha S02 : 4,90*12,08*2		118,38000		
		Koeficient : 0,15		17,76000		
141	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	4,41140	1 490,00	6 572,99
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				161 615,45

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
142	777572010R00	Podlahy ze stěrky polyuretanové dvouvrstvé	m2	36,40000	1 059,39	38 561,80

včetně penetračního nátěru, dvou vrstev samonivelační

P07 :

S4 : 2,00*1,90*2	7,60000
1,00*1,90*2	3,80000
2,00*2,00	4,00000
R.1 : 17,50*1,20	21,00000

143	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	73,47500	1 668,80	122 615,08
-----	-------------	--	----	----------	----------	------------

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

P01 :

1.PP - číslo místnosti :	
5.6 : (0,17+0,27)*1,20*17	8,98000
2,53*1,20	3,04000
5.8d : 17,08	17,08000
1.NP - číslo místnosti :	
5.1a : (0,17+0,27)*1,20*18	9,50000
2,83*1,25	3,54000
S.1 : 4,00	4,00000
2.NP - číslo místnosti :	
5.9 : (0,17+0,27)*1,20*18	9,50000
2,83*1,25	3,54000
5.11b : 10,30	10,30000
S.1 : 4,00	4,00000

144	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,29434	1 490,00	438,57
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 783		Nátěry				322 970,21
145	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	677,37040	476,80	322 970,21

1.PP - číslo místnosti :

5.6 : (5,60+2,53)*2*2,64+14,14	57,07000
Odpočet otvorů : -1,00*2,35	-2,35000
-0,80*2,00	-1,60000
Připočet ostění : (2,00+0,80+2,00)*0,25	1,20000
5.7 : (14,20+1,45)*2*2,70+21,21	105,72000
Odpočet otvorů : -1,00*2,35*5	-11,75000
-1,50*0,30*3	-1,35000
Připočet ostění : (2,35+1,00+2,35)*0,25*5	7,13000
(0,30+1,50)*2*0,25*3	2,70000
5.8b : (5,60+2,55)*2*2,63+14,28	57,15000
Odpočet otvorů : -1,00*2,35	-2,35000
-1,50*0,30	-0,45000
Připočet ostění : (0,30+1,50)*2*0,25	0,90000
5.8c : (5,60+2,53)*2*2,63+14,14	56,90000
Odpočet otvorů : -1,00*2,35	-2,35000
-1,50*0,30	-0,45000
Připočet ostění : (0,30+1,50)*2*0,25	0,90000
5.8d : (5,60+3,05)*2*2,00+17,08	51,68000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet otvorů : -0,80*2,00		-1,60000		
		S.1 : 18,50*3,00		55,50000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,35		-2,35000		
		1.NP - číslo místnosti :				
		5.1a : 21,50*2,72+18,86		77,34000		
		Odpočet otvorů : -1,50*1,10*2		-3,30000		
		-1,60*2,40		-3,84000		
		-1,00*2,10		-2,10000		
		Připočet ostění : (2,40+1,60+2,40)*0,20		1,28000		
		(2,10+1,00+2,10)*0,20		1,04000		
		S.1 : 18,50*4,10		75,85000		
		Odpočet otvorů : -1,50*1,10*2		-3,30000		
		Připočet ostění : (1,10+1,50+1,10)*0,25*2		1,85000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		5.9 : (7,40+2,58)*2*2,52+19,06		69,36000		
		Odpočet otvorů : -1,50*1,10*2		-3,30000		
		-1,10*2,35*2		-5,17000		
		Připočet ostění : (2,35+1,10+2,35)*0,20*2		2,32000		
		5.11b : (4,00+2,58)*2*2,70+10,30		45,83000		
		Odpočet otvorů : -1,00*2,35		-2,35000		
		-1,00*2,15		-2,15000		
		-1,50*1,10		-1,65000		
		3.NP - číslo místnosti :				
		5.13 : (7,40+2,58)*2*3,00		59,88000		
		Odpočet otvorů : -1,50*0,20		-0,30000		
		-1,10*2,15		-2,37000		
		Připočet ostění : (0,20+1,50)*2*0,25		0,85000		
		(2,15+1,10+2,15)*0,25		1,35000		

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					5 309,42
146	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	4,26750	298,00	1 271,72
147	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,26750	298,00	1 271,72
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
148	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	38,40750	22,35	858,41
149	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	4,26750	447,00	1 907,57

Celkem	26 431 025,80
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4 B,C	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728		Vzduchotechnika				1 198 813,97
1	5.1	přívodní ventilátor potrubní radiální - popis - viz TZ Vp=400-1100m3/h do teploty +60°C filtrační, komora na sání krátká s desk filrem G4 do teploty +60°C uzavírací klapka servo 230V 50Hz vč tlumicí manžeta - 2x VZT dodá kompletní rozváděč elektro do venkovního prostředí pro napojení sestavy vč.dif.čidlo tlaku,	kpl	1,00000	92 862,87	92 862,87
2	5.3	podstavný rám pod přívodní sestavu vč. Krycí stříšky 1400x600 nad sestavu z pozinkovaného plechu	kpl	1,00000	11 522,17	11 522,17
3	5.3	sací kus DN250<45°s protidešťovou žaluzií se sítím proti hmyzu - provedení pozink	ks	1,00000	1 204,67	1 204,67
4	5.10	sací kus DN250<45°s protidešťovou žaluzií se sítím proti hmyzu - provedení pozink	ks	1,00000	1 204,67	1 204,67
5	5.20	regulační klapka DN160, ovl. Ruční, pro teplotu - nutno určit po dohodě s HZS provedení nerez	ks	1,00000	1 344,06	1 344,06
6	5.21	regulační klapka DN200, ovl. Ruční, pro teplotu - nutno určit po dohodě s HZS provedení nerez	ks	2,00000	1 461,33	2 922,66
7	5.40	ochranné síto - nerez , DN 160, provedení do teploty dle HZS	ks	1,00000	1 919,35	1 919,35
8	5.41	ochranné síto - nerez , DN 200, provedení do teploty dle HZS	ks	2,00000	2 109,64	4 219,28
9	5.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství, těsné	bm	3,00000	1 195,83	3 587,49
10	5.81	Potrubí kruhové nerezové do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství, těsné, do teploty +250°C	bm	18,00000	6 975,70	125 562,58
11	5A.1	spalinový ventilátor tzv.šnek , popis -viz TZ - max250°C zpětná klapkapodstavný rám a konzole pod, jednotku ventilátoru a motor, vč. Stříška nad motor ventilátoru okolní teplota může být vysoká s ohledem na zkoušky HZS, příslušenství musí být	kpl	3,00000	28 088,36	84 265,09
12	5A.2	spalinový ventilátor dtahový radiální - popis - viz technické specifikace teplota odtahu - max, 250°C zpětná klapkapodstavný rám a konzole pod jednotku ventilátoru a motor, v.stříška nad motor ventilátoru okolní teplota může být vysoká s ohledem na zkoušky HZS, příslušenství musí být konstruováno do vyšších	ks	2,00000	28 088,36	56 176,73
13	5A.3	spalinový ventilátor dtahový radiální - popis - viz technické specifikace teplota odtahu - max, 250°C zpětná klapkapodstavný rám a konzole pod jednotku ventilátoru a motor, vč.stříška nad motor ventilátoru okolní teplota může být vysoká s ohledem na zkoušky HZS, příslušenství musí být konstruováno do vyšších	ks	1,00000	28 088,36	28 088,36
14	5A.4	spalinový ventilátor odtahový radiální - popis - viz technické specifikace teplota odtahu - max, 250°C zpětná klapkapodstavný rám a konzole pod jednotku ventilátoru a motor, vč.stříška nad motor ventilátoru okolní teplota může být vysoká s ohledem na zkoušky HZS, příslušenství musí být konstruováno do vyšších	ks	1,00000	28 088,36	28 088,36

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4 B,C	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	5A.5	čidlo CO, vč.propojovací kabeláž dl.40m, detektor CO musí vydržet vysoké teploty	ks	7,00000	47 924,36	335 470,52
16	5A.10	ochranné síto - nerez , DN 160, provedení do teploty max 250°C	ks	3,00000	1 919,35	5 758,05
17	5A.11	ochranné síto - nerez , DN 200, provedení do teploty max 250°C	ks	3,00000	2 109,64	6 328,92
18	5A.20	regulační klapka DN200, ovl. Ruční, pro teplotu do 250°C provedení nerez	ks	2,00000	1 461,33	2 922,66
19	5A.81	Potrubí kruhové nerezové do DN 200, vč.tvarovek a příslušenství, těsné, do teploty +250°C	bm	32,00000	5 466,49	174 927,72
20	5.82	Potrubí kruhové nerezové provedení DN 200 - do teploty 60°C, - 3m-celková délka dle možností dané, stavbou, vč.tvarovek a příslušenství, vč. Ochranné síto na vstup a ochranná mřížka s možností	kpl	1,00000	4 354,10	4 354,10

uzavření

venkovní teploty nutno konzultovat s hasiči

21	5.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykrvácací plech, doplňkový materiál drobný, dle potřeby vzt, vč.spoj. pro nerez	sada	1,00000	17 701,20	17 701,20
22	5.90	náklady na dopravu zařízení vzt	sada	1,00000	18 356,80	18 356,80
23	5.91	plošina pro montáže na fasádě	kpl	1,00000	18 356,80	18 356,80
24	5.92	projekt skutečného provedení v počtu 4 paré	sada	1,00000	44 253,00	44 253,00
25	5.93	ztížená montáž - nepředvídatelné těžkosti při instalaci vzhledem k neobvyklému účelu stavebnímu, objektu	kpl	1,00000	91 784,00	91 784,00
26	5.94	zaškolení obsluhy	hod	2,00000	917,84	1 835,68
27	5.95	komplexní vyzkoušení a zaregulování zařízení vzt spolu s SI	hod	32,00000	917,84	29 370,88
28	5.96	návrh provozního předpisu	ks	1,00000	4 425,30	4 425,30

Celkem

1 198 813,97

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				159 450,02
1	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 220,43	2 220,43
2	597092153RX1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 100 mm krycí rošt můstkový, litina, délky 500 mm, -, zatížení C 250, -, vč. vpusti	kus	24,00000	3 326,35	79 832,41
3	28348214TX	chrlič plast; límec živičný; D odtok 150 mm; průřez odtoku kruh; l = 500,0 mm; mřížka kov; hydraulická kapacita 7,60 l/sec	kus	3,00000	3 457,10	10 371,29
4	28348213R	chrlič plast; límec živičný; D odtok 110 mm; průřez odtoku kruh; l = 500,0 mm; mřížka kov; hydraulická kapacita 5,50 l/sec	kus	2,00000	3 324,61	6 649,21
5	31171806.AR	ampule pro chem. kotvu pr.ampule 30 mm; min.hloubka otvoru 280 mm	kus	5,00000	56,32	281,61
6	286-001	D+M Trubka litinová DN100-dl.11,5m	kus	1,00000	22 287,42	22 287,42
7	764541491R00	Ostatní prvky na fasádě z titanizinkového plechu montáž balkonového chrliče Ti Zn	kus	5,00000	7 450,00	37 250,00
8	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,18713	2 980,00	557,65
Celkem						159 450,02

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřirazený díl				6 804 272,28
1	Pol__0003	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	14,28000	5 443,50	77 733,18
2	Pol__0006	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	28,56000	5 443,50	155 466,36
3	Pol__0009	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	7,98250	5 443,50	43 452,74
4	Pol__0012	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	17,21250	5 443,50	93 696,24
5	Pol__0015	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	62,16000	5 443,50	338 367,96
6	Pol__0018	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	17,75100	5 443,50	96 627,57
7	Pol__0021	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	6,82375	5 443,50	37 145,08
8	Pol__0024	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	30,74500	5 443,50	167 360,41
9	Pol__0027	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	24,53250	5 443,50	133 542,66
10	Pol__0030	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	8,36875	5 443,50	45 555,29
11	Pol__0033	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	4,34000	5 443,50	23 624,79
12	Pol__0034	HORÁK LPG s automatickým řízením včetně vzduchotechniky	ks	5,00000	1 118 340,00	5 591 700,00

Celkem						6 804 272,28
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469		Stavební práce při elektromontážích				1 709,78
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,00000	1 709,78	1 709,78
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				21 204,88
2	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	120,00000	50,29	6 034,50
3	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	120,00000	37,88	4 545,10
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
4	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	40,00000	36,21	1 448,28
5	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	40,00000	22,28	891,02
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
6	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	11,00000	120,69	1 327,59
7	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry- průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	11,00000	4,98	54,74
8	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	3,00000	120,69	362,07
9	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry- průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	3,00000	124,24	372,71
10	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	11,00000	170,98	1 880,75
11	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	11,00000	389,83	4 288,12
Díl: 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				10 112,70
12	210201025R00	Svítlidlo zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	1,00000	402,30	402,30
13	A3	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 1xLED Modul 840 56 W	ks	1,00000	9 710,40	9 710,40
Díl: 21-M		Elektromontáže				67 493,25
14	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	14,00000	13,08	183,15
15	210021056	Montáž příchytka kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,21	72,41
16	354325550	přichytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	89,10	178,20
17	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	99,00000	18,10	1 792,25
18	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	30,00000	30,17	905,18
19	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	4,00000	704,03	2 816,10

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	357131350	rozvodnice R-Z-05.1, barva dle investora	kus	1,00000	25 231,44	25 231,44
21	357131350.2	PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ PS-C-05 (maketa), barva dle investora	kus	1,00000	11 524,78	11 524,78
22	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
23	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	8,00000	16,09	128,74
24	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	65,00000	28,16	1 830,47
25	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	65,00000	20,74	1 348,15
26	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	15,00000	28,16	422,42
27	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	15,00000	16,63	249,43
28	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	180,00000	28,16	5 068,98
29	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL 3x2,5 mm ²	m	180,00000	27,42	4 934,88
30	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou	m	85,00000	30,17	2 564,66
31	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	85,00000	44,39	3 772,90
32	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
33	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	2,00000	66,38	132,76
34	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	2,00000	61,69	123,37
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				204,64
35	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostředí základní nebo vlhké, min. IP44	kus	1,00000	90,52	90,52
36	345355120.3	spínač řazení 1, 10A, IP44	kus	1,00000	114,12	114,12
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				62 939,94
37	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	85,00000	70,40	5 984,21
38	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	85,00000	53,12	4 515,07
39	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,00000	94,39	755,13
40	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	4,00000	792,65	3 170,60
41	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	4,00000	10,28	41,12
42	1143194	Držák do stěny	KS	40,00000	109,59	4 383,58
43	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	120,00000	50,29	6 034,50
44	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	120,00000	118,83	14 259,30
45	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	5,00000	281,61	1 408,05
46	354411240	tyč jímací s rovným koncem JT 2,0	kus	1,00000	454,08	454,08
47	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	4,00000	229,61	918,44
48	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	53,00000	70,40	3 731,33
49	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	8,00000	99,53	796,26
50	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	44,00000	85,82	3 776,26
51	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	783,67	783,67
52	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva,	kus	4,00000	321,84	1 287,36

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 05	Cobra akademie OD1
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, Fe/Zn	kus	4,00000	397,53	1 590,13
54	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	126,95	507,79
55	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	123,52	494,08
56	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	111,53	446,11
57	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	104,67	837,38
58	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	20,00000	90,96	1 819,29
59	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENÍ PV	KS	40,00000	111,30	4 452,12
60	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	4,00000	123,52	494,08
Díl: 58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				15 496,00
61	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
62	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby				11 324,00
63	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	8,00000	521,50	4 172,00
64	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,00000	372,50	2 980,00
65	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00000	521,50	2 086,00
66	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	4,00000	521,50	2 086,00
Díl: N01		Spotřební materiál				3 427,00
67	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	3 427,00	3 427,00
Díl: 21-M		Elektromontáže				23 158,37
68	357131350.3	rozvodnice R-C-05.1 (maketa), barva dle investora	kus	1,00000	10 281,00	10 281,00
69	357131350.5	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ ZS-Z-05, 2x400V, 4x230V, +vývody 1x10A/B, 1x16A/B	kus	1,00000	12 877,37	12 877,37
Celkem						217 070,56

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						14 954,47
1	416021124R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m2	10,56480	1 415,50	14 954,47

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a

STR3 : 2,48*4,26

10,56000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25

-2,29000

1,02*2,25

2,29000

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						4 470,00
2	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	30,00000	149,00	4 470,00
				10,00*1,50*2	30,00000	

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						14 220,56
3	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů	m2	120,00000	81,95	9 834,00

jakékoliv výšky podlaží

jakékoliv výšky podlaží

4	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	32,00000	137,08	4 386,56
				Kotvení konstrukcí k podkladu : 32	32,00000	

Díl: 99 Staveništní přesun hmot						44,97
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	0,17649	254,79	44,97

Díl: 712 Povlakové krytiny						5 317,06
6	712311106RZ3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	10,66400	28,31	301,90

STR3 : 2,48*4,30

10,66000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25

-2,29000

1,02*2,25

2,29000

7	712341559RV1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	10,66400	461,90	4 925,70
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

STR3 : 2,48*4,30

10,66000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25

-2,29000

1,02*2,25

2,29000

8	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,06004	1 490,00	89,46
---	--------------	--	---	---------	----------	-------

Díl: 713 Izolace tepelné						57 971,93
9	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	10,66400	184,76	1 970,28

STR3 : 2,48*4,30

10,66000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25

-2,29000

1,02*2,25

2,29000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	713111211RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	10,66400	149,00	1 588,94

včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.

STR3 : 2,48*4,30

10,66000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25

-2,29000

1,02*2,25

2,29000

11	713511373RU4	Nátěr protipožární oceli třívrstvý požární odolnost R30, uzavřený pravouhý nosník, podíl obvodu a plochy příčného průřezu Am/V do 125	m2	81,42760	596,00	48 530,85
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

Část 07.2 :

1.1 : 0,40*3,50*5

7,00000

1.2 : 0,40*2,40*5

4,80000

1.3 : 0,40*4,30*5

8,60000

1.4 : 0,40*1,20*5

2,40000

1.5 : 0,24*2,00*5

2,40000

2 : 0,40*9,52*4

15,23000

0,60*0,10*4

0,24000

3.1 : 0,28*9,52*2

5,33000

3.2 : 0,24*4,50*2

2,16000

0,16*6,88*2

2,20000

0,16*5,12*2

1,64000

3.1 : 0,28*14,28

4,00000

3.2 : 0,24*4,50

1,08000

0,16*5,12

0,82000

3.1 : 0,28*9,52

2,67000

3.2 : 0,24*4,50

1,08000

3.3 : 0,24*1,28

0,31000

4.1 : 0,24*4,40*2

2,11000

4.2 : 0,24*1,50*2

0,72000

4.3 : 0,24*1,05*2

0,50000

4.1 : 0,24*2,20*2

1,06000

4.4 : 0,24*2,40*2

1,15000

4.5 : 0,24*6,40*2

3,07000

5.1 : 0,22*2,85*2

1,25000

5.2 : 0,11*0,95*2

0,21000

6.1 : 0,22*1,90*2

0,84000

6.2 : 0,11*0,45*2

0,10000

Odnímatelný rám Z/02 :

Z.1 : 0,30*6,54*4

7,85000

Z.2 : 0,15*1,02*4

0,61000

12	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	11,73040	476,80	5 593,05
----	-------------	---	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,66364*1,1

11,73000

13	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,19383	1 490,00	288,81
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728		Vzduchotechnika				14 427,37
14	728112114R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 400 mm	m	9,00000	372,50	3 352,50
15	728212114R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 400 mm, - oblouku	kus	1,00000	894,00	894,00
16	42981192R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 400,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	9,00000	923,80	8 314,20
17	429822013R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 400 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	1,00000	1 773,10	1 773,10
18	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,06280	1 490,00	93,57
Díl: 762		Konstrukce tesařské				24 301,64
19	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2	21,54300	372,50	8 024,77
		STŘ1 : 2,53*4,30		10,88000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
		STŘ3 : 2,48*4,30		10,66000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
20	762342203RT4	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky lať 40/60 mm	m2	10,87900	432,10	4 700,82
		STŘ4 : 2,53*4,30		10,88000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
21	60726123R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm	m2	23,69730	463,39	10 981,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 21,54545*1,1		23,70000		
22	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,39930	1 490,00	594,96
Díl: 764		Konstrukce klempířské				38 809,70
23	764812420R00	Oplechování okapů střech z tvrdé krytiny, segmenty délky do 0,5 m, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	20,20000	521,50	10 534,30
		K/01 : 10,10*2		20,20000		
24	764813140R00	Lemování na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	13,40000	581,10	7 786,74
		K/05 : 13,40		13,40000		
25	764813340R00	Lemování na plochých střechách včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	27,00000	566,20	15 287,40
		K/03 : 27,00		27,00000		
26	764814537R00	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž	m	18,00000	275,65	4 961,70
		K/04 : 18,00		18,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,16078	1 490,00	239,56
Díl: 765		Krytiny tvrdé				15 938,38
28	765313111R00	Krytina pálená střež jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava rezná,	m2	10,87900	745,00	8 104,86
		Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a				
		STŘ4 : 2,53*4,30		10,88000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
29	765511140R00	Krytina ze živičných šindelů na bednění	m2	10,87900	640,70	6 970,18
		Dodávka a montáž krytiny, tmele včetně spojovacích				
		STŘ1 : 2,53*4,30		10,88000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
30	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	0,57942	1 490,00	863,34
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 264 984,49
31	767131111R00	Montáž stěn a příček z plechu šroubováním	m2	38,84220	1 059,39	41 149,04
		Část 07.1 :				
		ST1 : 3,50*2,61/2*2		9,13000		
		Část 07.2 :				
		ST1 : 10,02*2,61		26,15000		
		3,50*2,61/2*2		9,13000		
		Odpočet otvorů : -1,80*1,55*2		-5,58000		
32	767392112R00	Montáž krytiny střež plechem tvarovaným šroubováním	m2	31,99200	314,39	10 057,96
		STŘ2 : 2,48*4,30*2		21,33000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25*2		-4,59000		
		1,02*2,25*2		4,59000		
		STŘ6 : 2,48*4,30		10,66000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25		-2,29000		
		1,02*2,25		2,29000		
33	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	131,70000	119,20	15 698,64
		Část 07.1 :				
		Obvodový plášť :				
		L 25x25x3 : 3,58		3,58000		
		L 25x25x3 : 2,02		2,02000		
		Část 07.2 :				
		Obvodový plášť :				
		L 25x25x3 : 3,58		3,58000		
		L 25x25x3 : 2,02		2,02000		
		1.5 : 1,89*5		9,45000		
		2 : 3,77*4		15,08000		
		5.2 : 1,38*2		2,76000		
		6.2 : 0,65*2		1,30000		
		Část 07.2 :				
		2 : 3,77*4		15,08000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

5.2 : 1,38*2	2,76000
6.2 : 0,65*2	1,30000
Stupeň, kolejnice, vozík :	
7.4 : 4,52*8	36,16000
9.2 : 4,80*2	9,60000
11.3 : 5,21	5,21000
Odnímatelný rám Z/01 :	
Z.2 : 3,63*4	14,52000
Odnímatelný rám Z/02 :	
Z.2 : 1,82*4	7,28000

34	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	215,40000	111,75	24 070,95
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Část 07.1 :	
6,79	6,79000
5.1 : 8,72*2	17,44000
6.1 : 5,81*2	11,62000
Část 07.2 :	
4.3 : 8,28*2	16,56000
5.1 : 8,72*2	17,44000
6.1 : 5,81*2	11,62000
Stupeň, kolejnice, vozík :	
7.3 : 6,41*8	51,28000
5,65*8	45,20000
10.1 : 9,26	9,26000
10.3 : 6,02	6,02000
10.4 : 8,80	8,80000
11.1 : 8,16	8,16000
11.4 : 5,21	5,21000

35	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	773,34000	104,30	80 659,36
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Část 07.1 :	
1.4 : 19,79*5	98,95000
1.5 : 15,78*5	78,90000
3.3 : 10,10*3	30,30000
3.3 : 10,10	10,10000
Část 07.2 :	
1.4 : 19,79*5	98,95000
1.5 : 15,78*5	78,90000
3.2 : 17,43*2	34,86000
17,43	17,43000
3.3 : 10,10	10,10000
4.2 : 12,23*2	24,46000
4.1 : 17,36*5	86,80000
4.4 : 18,98*2	37,96000
Stupeň, kolejnice, vozík :	
7.1 : 18,70*2	37,40000
7.2 : 12,06*8	96,48000
10.2 : 16,68	16,68000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

11.2 : 15,07 15,07000

36	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 639,62000	102,81	168 569,33
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

Část 07.1 :

3.2 : 35,51*3 106,53000

3.2 : 35,51 35,51000

Část 07.2 :

1.2 : 39,58*5 197,90000

3.2 : 35,51*2 71,02000

23,43*2 46,86000

3.2 : 35,51 35,51000

3.2 : 35,51 35,51000

4.1 : 34,72*2 69,44000

Stupeň, kolejnice, vozík :

7.4 : 42,72*8 341,76000

7.5 : 44,44*8 355,52000

10.5 : 30,72 30,72000

11.5 : 30,30 30,30000

Odnímatelný rám Z/01 :

Z.1 : 35,38*4 141,52000

Odnímatelný rám Z/02 :

Z.1 : 35,38*4 141,52000

37	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 332,65000	101,32	236 344,10
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

Část 07.1 :

1.1 : 57,73*5 288,65000

1.2 : 39,58*5 197,90000

1.3 : 70,92*5 354,60000

3.1 : 89,63*3 268,89000

3.1 : 89,63 89,63000

Část 07.2 :

1.1 : 57,73*5 288,65000

1.3 : 70,92*5 354,60000

3.1 : 89,63*2 179,26000

3.1 : 89,63 89,63000

4.5 : 50,50*2 101,00000

Stupeň, kolejnice, vozík :

9.1 : 59,92*2 119,84000

38	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 915,44880	102,81	196 927,29
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

STR5 : 2,53*4,30*15,70 170,80000

Odpčet otvorů : -1,02*2,25*15,70 -36,03000

Část 07.1 :

2 : 157,01*4 628,04000

7 : 104,15 104,15000

Část 07.2 :

2 : 157,01*4 628,04000

3.1 : 134,45 134,45000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Stupeň, kolejnice, vozík : 8 : 143,00*2		286,00000		
39	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	539,07520	52,15	28 112,77
		STR8 : 2,53*4,30*62,80		683,20000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25*62,80		-144,13000		
40	767110Rpol	D+M průhledná folie 931 tl. 2 mm, připevňovaná pomocí portu pro zavěšení	m2	22,80000	278,63	6 352,76
		Dle výkazu projektanta : Část 07.1 : 4*5,70		22,80000		
41	13227806R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,03749	45 000,00	1 687,05
		Stupeň, kolejnice, vozík : 11.1 : 8,16/1000 11.2 : 15,07/1000 11.3 : 4,74/1000 11.4 : 5,21/1000		0,01000 0,02000 0,01000		
		Koeficient : 0,13				
		Koeficient :				
42	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,27807	45 000,00	12 513,15
		Stupeň, kolejnice, vozík : 7.1 : 18,70*8/1000 7.2 : 12,06*8/1000		0,15000 0,10000		
		Koeficient : 0,13		0,03000		
43	13331512R25	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 25x25x4 mm, 11375	t	0,00918	58 110,00	533,45
		Část 07.1 : 5.2 : 1,38*2/1000 6.2 : 0,65*2/1000				
		Část 07.2 : 5.2 : 1,38*2/1000 6.2 : 0,65*2/1000				
		Koeficient : 0,13				
44	13331512R4	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x4 mm, 11375	t	0,08416	58 110,00	4 890,54
		Část 07.1 : 1.5 : 1,89*5/1000 3.3 : 6,79/1000 5.1 : 8,75*2/1000 6.1 : 5,81*2/1000		0,01000 0,01000 0,02000 0,01000		
		Část 07.2 : 5.1 : 8,75*2/1000 6.1 : 5,81*2/1000		0,02000 0,01000		
		Koeficient : 0,13		0,01000		
45	13380525R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 140 mm	t	0,45860	45 000,00	20 637,00
		Stupeň, kolejnice, vozík :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8 : 143,00*2/1000		0,29000		
		9.1 : 59,92*2/1000		0,12000		
		Koeficient : 0,13		0,05000		
46	13384435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 140 mm	t	0,04556	45 000,00	2 050,20
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		9.2 : 4,80*2/1000		0,01000		
		10.5 : 30,72/1000		0,03000		
		Koeficient : 0,13		0,01000		
47	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,62616	45 000,00	28 177,20
		STR8 : 2,53*4,30*62,80/1000		0,68000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25*62,80/1000		-0,14000		
		Část 07.1 :				
		2 : 3,77*4/1000		0,02000		
		Část 07.2 :				
		2 : 3,77*4/1000		0,02000		
		Koeficient : 0,10		0,06000		
48	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,09194	45 000,00	4 137,30
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		7.3 : 5,65*8/1000		0,05000		
		7.4 : 4,52*8/1000		0,04000		
		Koeficient : 0,13		0,01000		
49	13640310Rpol	Plech 230-33-3	t	0,40174	45 000,00	18 078,30
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		7.5 : 44,44*8/1000		0,36000		
		Koeficient : 0,13		0,05000		
50	13756580R	plech ocelový válcovaný za studena 11321; tvar plechu hladký; tl. 2,00 mm; povrchová úprava matný	t	0,18788	45 000,00	8 454,60
		STR5 : 2,53*4,30*15,70/1000		0,17000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25*15,70/1000		-0,04000		
		1,02*2,25*15,70/1000		0,04000		
		Koeficient : 0,10		0,02000		
51	138387Rpol	Plech Pz vlnitý V18/76-0,88	t	0,09760	45 000,00	4 392,00
		STR6 : 2,48*4,30*8,32/1000		0,09000		
		Odpočet otvorů : -1,02*2,25*8,32/1000		-0,02000		
		1,02*2,25*8,32/1000		0,02000		
		Koeficient : 0,10		0,01000		
52	14311310R	trubka podélně svařovaná hladká S235 (11375); vnější průměr 18,0 mm; tloušťka stěny 1,0 mm	m	21,69600	1 028,10	22 305,66
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		11.5 : 19,20		19,20000		
		Koeficient : 0,13		2,50000		
53	14587254R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	t	0,11204	45 000,00	5 041,80
		Část 07.1 :				
		3.2 : 23,43*2/1000		0,05000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		17,43*2/1000		0,03000		
		17,43/1000		0,02000		
		Koeficient : 0,13		0,01000		
54	14587272R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 60,0 mm; b = 60,0 mm	t	0,08077	45 000,00	3 634,65
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		10.1 : 9,26/1000		0,01000		
		10.2 : 16,68/1000		0,02000		
		10.3 : 6,02/1000		0,01000		
		10.4 : 8,80/1000		0,01000		
		10.5 : 30,72/1000		0,03000		
		Koeficient : 0,13		0,01000		
55	14587272R5	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 5 mm	t	0,44414	45 000,00	19 986,30
		Stupeň, kolejnice, vozík :				
		7.3 : 6,41*8/1000		0,05000		
		7.4 : 42,72*8/1000		0,34000		
		Koeficient : 0,13		0,05000		
56	14587282R5	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 70 x 5 mm	t	1,18074	45 000,00	53 133,30
		Část 07.1 :				
		3.1 : 89,63*3/1000		0,27000		
		3.1 : 89,63/1000		0,09000		
		Část 07.2 :				
		3.1 : 89,63*2/1000		0,18000		
		3.1 : 134,45/1000		0,13000		
		3.1 : 89,63/1000		0,09000		
		Odnímatelný rám Z/01 :				
		Z.1 : 35,38*4/1000		0,14000		
		Odnímatelný rám Z/02 :				
		Z.1 : 35,38*4/1000		0,14000		
		Koeficient : 0,13		0,14000		
57	14587296T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 6 mm	t	3,53835	45 000,00	159 225,75
		16,98 kg/m				
		Část 7.01 :				
		1.1 : 57,73*5/1000		0,29000		
		1.2 : 38,58*5/1000		0,19000		
		1.3 : 70,92*5/1000		0,35000		
		1.4 : 19,79*5/1000		0,10000		
		2 : 157,01*4/1000		0,63000		
		Část 7.02 :				
		1.1 : 57,73*5/1000		0,29000		
		1.2 : 39,58*5/1000		0,20000		
		1.3 : 70,92*5/1000		0,35000		
		1.4 : 19,79*5/1000		0,10000		
		2 : 157,01*4/1000		0,63000		
		Koeficient : 0,13		0,41000		
58	14587765T01	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 70x50x5 mm	t	0,99507	45 000,00	44 778,15
		Část 07.1 :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.5 : 15,78*5/1000		0,08000		
		3.2 : 35,51*3/1000		0,11000		
		3.3 : 10,10*3/1000		0,03000		
		3.2 : 35,51/1000		0,04000		
		3.3 : 10,10/1000		0,01000		
		7 : 104,15/1000		0,10000		
		Část 07.2 :				
		1.5 : 15,78*5/1000		0,08000		
		3.2 : 35,51*2/1000		0,07000		
		3.2 : 35,51/1000		0,04000		
		3.2 : 35,51/1000		0,04000		
		3.3 : 10,10/1000		0,01000		
		4.1 : 34,72*2/1000		0,07000		
		4.2 : 12,23*2/1000		0,02000		
		4.3 : 8,28*2/1000		0,02000		
		4.1 : 17,36*2/1000		0,03000		
		4.4 : 18,94*2/1000		0,04000		
		4.5 : 50,50*2/1000		0,10000		
		Koeficient : 0,13		0,11000		
59	15411605R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost 11375; rovníramenný; tl = 3,00 mm; a = 25,0 mm; b = 25,0 mm	t	0,01232	45 000,00	554,40
		Část 07.1 :				
		Obvodový plášť :				
		L 25x25x3 : 3,58/1000				
		L 25x25x3 : 2,02/1000				
		Část 07.2 :				
		Obvodový plášť :				
		L 25x25x3 : 3,58/1000				
		L 25x25x3 : 2,02/1000				
		Koeficient : 0,10				
60	15411640R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar L; jakost 11375; rovníramenný; tl = 3,00 mm; a = 30,0 mm; b = 30,0 mm	t	0,02463	45 000,00	1 108,35
		Odnímatelný rám Z/01 :				
		Z.2 : 3,63*4/1000		0,01000		
		Odnímatelný rám Z/02 :				
		Z.2 : 1,82*4/1000		0,01000		
		Koeficient : 0,13				
61	1548410rPOL	Profil trapézový VIKAM TR 30/220x0,88mm Aluzink	m2	42,72642	534,91	22 854,79
		Část 07.1 :				
		ST1 : 3,50*2,61/2*2		9,13000		
		Část 07.2 :				
		ST1 : 10,02*2,61		26,15000		
		3,50*2,61/2*2		9,13000		
		Odpočet otvorů : -1,80*1,55*2		-5,58000		
		Koeficient : 0,10		3,88000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	15484123R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 39,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem	m2	23,46080	588,55	13 807,85

soft-line

soft-line

STR2 : 2,48*4,30*2

21,33000

Odpočet otvorů : -1,02*2,25*2

-4,59000

1,02*2,25*2

4,59000

Koeficient : 0,10

2,13000

63	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	9,70373	521,50	5 060,50
Díl: 783		Nátěry				67 595,08
64	783125630R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 3x email	m2	129,61664	521,50	67 595,08

Část 07.1 :

1.1 : 0,40*3,50*5

7,00000

1.2 : 0,40*2,40*5

4,80000

1.3 : 0,40*4,30*5

8,60000

1.4 : 0,40*1,20*5

2,40000

1.5 : 0,25*2,00*5

2,50000

0,21*0,50*5

0,53000

2 : 0,40*9,52*4

15,23000

0,60*0,10*2*4

0,48000

3.1 : 0,28*9,52*3

8,00000

3.2 : 0,24*4,50*3

3,24000

3.3 : 0,24*1,28*3

0,92000

3.1 : 0,28*9,52

2,67000

3.2 : 0,24*4,50

1,08000

3.3 : 0,24*1,28

0,31000

0,21*1,80

0,38000

5.1 : 0,22*2,82*2

1,24000

5.2 : 0,11*0,95*2

0,21000

6.1 : 0,22*1,90*2

0,84000

6.2 : 0,11*0,45*2

0,10000

7 : 0,24*13,20*2

6,34000

Stupeň, kolejnice, vozík, zábradlí :

7.1 : 0,22*4,96*8

8,73000

7.2 : 0,22*3,20*8

5,63000

7.3 : 0,24*0,72*8

1,38000

0,60*0,12*2*8

1,15000

7.4 : 0,24*4,80*8

9,22000

0,12*0,48*2*8

0,92000

7.5 : 1,98*0,23*2*8

7,29000

8 : 0,502*10,00*2

10,04000

9.1 : 0,502*4,19*2

4,21000

9.2 : 0,489*0,30*2

0,29000

10.1 : 0,24*1,60

0,38000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 07	Cobra akademie - konstrukce
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10.2 : 0,24*2,88		0,69000		
		10.3 : 0,24*1,04		0,25000		
		10.4 : 0,24*1,52		0,36000		
		10.5 : 0,489*1,92		0,94000		
		11.1 : 0,05*2,60*2		0,26000		
		11.2 : 0,05*4,80*2		0,48000		
		11.3 : 0,05*1,51*2		0,15000		
		11.4 : 0,05*1,66*2		0,17000		
		11.5 : 0,06*19,20		1,15000		
		Odnímatelný rám Z/02 :				
		Z.1 : 0,30*6,54*4		7,85000		
		Z.2 : 0,15*2,04*4		1,22000		

Celkem						1 523 035,65
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						72 169,77
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 148,00*0,30	m3	44,40000	149,00	6 615,60
				44,40000		
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 44,40000*0,5	m3	22,20000	28,31	628,48
				22,20000		
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně Základy : (11,53+3,70+2,28+7,20+13,31+4,51+4,06+10,95+10,95+2,15+8,30+4,53+2,05)*0,60*0,70 2,65*0,80*0,70	m3	37,40240	327,80	12 260,51
				35,92000		
				1,48000		
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 37,40000*0,5	m3	18,70120	46,19	863,81
				18,70000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 44,40+37,4024	m3	81,80240	186,25	15 235,70
				81,80000		
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	81,80240	447,00	36 565,67
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 197 650,18
7	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním Pod základové konstrukce : 15,60 24,64 17,04 5,21 4,15 3,89 22,72	m2	93,25000	17,88	1 667,31
				15,60000		
				24,64000		
				17,04000		
				5,21000		
				4,15000		
				3,89000		
				22,72000		
8	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 Pod základové konstrukce : 15,60*0,10 24,64*0,10 17,04*0,10 5,21*0,10 4,15*0,10 3,89*0,10 22,72*0,10	m3	9,32500	4 395,50	40 988,04
				1,56000		
				2,46000		
				1,70000		
				0,52000		
				0,42000		
				0,39000		
				2,27000		
9	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 BETON C20/25 XC2 : 4,31*5,36*0,30 121,10*0,15	m3	25,09548	4 470,00	112 176,80
				6,93000		
				18,16000		
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení 19,40*0,30 41,60*0,15	m2	12,06000	1 266,50	15 273,99
				5,82000		
				6,24000		
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	12,06000	193,70	2 336,02

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 12,06000		12,06000		
12	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	17,00000	43 508,00	739 636,00
		17		17,00000		
13	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,70000	43 508,00	73 963,60
		1,7		1,70000		
14	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,33850	43 508,00	14 727,46
		Pod základové konstrukce : 15,60*0,0033*1,10		0,06000		
		24,64*0,0033*1,10		0,09000		
		17,04*0,0033*1,10		0,06000		
		5,21*0,0033*1,10		0,02000		
		4,15*0,0033*1,10		0,02000		
		3,89*0,0033*1,10		0,01000		
		22,72*0,0033*1,10		0,08000		
15	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	42,67360	4 395,50	187 571,81
		BETON C20/25 XC2 :		27,64000		
		(13,31+7,25+2,28+3,70+11,53+10,95+4,06+4,51)*0,60*0,80				
		(10,95+2,15+8,90+2,03+2,50+2,05)*0,60*0,80		13,72000		
		2,05*0,80*0,80		1,31000		
16	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopisku 0-32 tř. I	m3	9,32500	998,30	9 309,15
		Pod základové konstrukce : 15,60*0,10		1,56000		
		24,64*0,10		2,46000		
		17,04*0,10		1,70000		
		5,21*0,10		0,52000		
		4,15*0,10		0,42000		
		3,89*0,10		0,39000		
		22,72*0,10		2,27000		
Díl: 22	Piloty					2 876 838,17
17	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí	m3	82,30658	4 023,00	331 119,37
		BETON C25/30 XC2 :				
		Dle výkazu projektanta : 283,00*pi*0,30^2		80,02000		
		Nadbetonávka : 27*0,30*pi*0,30^2		2,29000		
18	224361114R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli 10505 (R)	t	17,76000	44 500,00	790 320,00
		17,76		17,76000		
19	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm	m	283,00000	1 490,00	421 670,00
		Dle výkazu projektanta : 283,00		283,00000		
20	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3	m	283,00000	4 619,00	1 307 177,00
		Dle výkazu projektanta : 283,00		283,00000		
21	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	8,10000	3 278,00	26 551,80
		27*0,30		8,10000		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					4 280 767,17

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drťi a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	148,84473	4 499,80	669 771,52

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a

BETON XC4, XF3

BETON C25/30 XC3 XF1 :

1.NP : 28,74000

(6,44+5,35+0,25+2,55+0,25+5,35+1,25+2,30+0,25+7,00+3,30+0,70+1,10+0,70+2,85)*2,90*0,25

(11,30+7,00+1,50)*2,90*0,25 14,36000

(1,36+1,60+1,36+5,11+0,25+3,81+0,25+5,11)*2,90*0,25 13,67000

2,50*2,90*0,30 2,17000

Odpočet otvorů : -0,90*2,17*0,25 -0,49000

-1,10*1,20*0,25 -0,33000

-0,80*2,02*0,25 -0,40000

-0,90*2,02*0,25*2 -0,91000

-2,10*2,02*0,25 -1,06000

-1,10*2,02*0,25 -0,56000

-1,60*2,02*0,25 -0,81000

-0,90*2,02*0,25 -0,45000

-0,90*2,10*0,25*3 -1,42000

-0,90*2,10*0,30 -0,57000

2.NP : 23,52000

(3,64+2,60+0,25+2,50+0,25+2,80+9,00+2,80+3,00+3,00+2,60)*2,90*0,25

(0,25+4,05+1,15+2,16+1,55)*2*2,90*0,25 13,28000

3,00*2,90*0,30 2,61000

(0,66+0,30)*2*2,90*0,18 1,00000

(0,81+0,50)*2*2,90*0,18 1,37000

Odpočet otvorů : -2,60*0,95*0,25 -0,62000

-2,40*0,95*0,25 -0,57000

-0,90*2,17*0,25 -0,49000

-0,90*2,02*0,25 -0,45000

-1,50*2,02*0,25 -0,76000

-1,50*0,70*0,25 -0,26000

-1,50*0,20*0,25 -0,08000

Nad úrovní stropu 1.NP - atika : 2,82*(0,54+1,10)/2*0,25*2 1,16000

5,25*0,54*0,25 0,71000

Nad úrovní stropu 2.NP - atiky, šachty : 3,24000

(3,64+2,60+0,25+2,50+0,25+2,80+9,00+2,80+3,00+3,00+2,60)*0,40*0,25

3,00*0,40*0,30 0,36000

(0,66+0,30)*2*1,95*0,25 0,94000

(0,81+0,50)*2*1,95*0,25 1,28000

3.NP : (5,36+3,81)*2*2,90*0,25 13,30000

Odpočet otvorů : -1,50*1,10*0,25 -0,41000

-0,90*2,12*0,25 -0,48000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-1,50*0,55*0,25	-0,21000
-1,50*0,35*0,25	-0,13000
4.NP : (5,36+3,81)*2*2,90*0,25	13,30000
Odpočet otvorů : -1,50*1,10*0,25	-0,41000
-1,50*0,55*0,25	-0,21000
-1,50*0,35*0,25	-0,13000
5.NP : (5,36+3,81)*2*2,90*0,25	13,30000
Odpočet otvorů : -1,50*1,10*0,25	-0,41000
-1,50*0,55*0,25	-0,21000
-1,50*0,35*0,25	-0,13000
6.NP : (5,36+3,81)*2*2,60*0,25	11,92000
0,90*2,60*0,25*2	1,17000
Odpočet otvorů : -1,60*2,02*0,25	-0,81000
Atika : (6,26+3,91)*2*0,30*0,20	1,22000

23	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	1 264,70190	1 341,00	1 695 965,25
----	--------------	--	----	-------------	----------	--------------

1.NP : 54,20*2,90	157,18000
17,40*2,90	50,46000
27,80*2,90	80,62000
21,50*2,90	62,35000
10,50*2,90	30,45000
27,20*2,90	78,88000
Odpočet otvorů nad 2,50 m2 : -2,10*2,02*2	-8,48000
-1,60*2,02*2	-6,46000
2.NP : 49,95*2,90	144,85000
17,35*2,90	50,31000
39,90*2,90	115,71000
(1,98+1,20)*2,90	9,22000
(3,34+1,90)*2,90	15,20000
Odpočet otvorů nad 2,50 m2 : -1,50*2,02*2	-6,06000
Nad úrovní stropu 1.NP - atiky : 2,55*(0,54+1,10)/2*4	8,36000
(5,85+5,35)*0,54	6,05000
Nad úrovní stropu 2.NP - atiky, šachty : 36,19*0,40	14,48000
34,79*0,410	14,26000
(2,64+1,20)*1,95	7,49000
(3,34+1,90)*1,95	10,22000
3.NP : (19,34+17,34)*2,90	106,37000
4.NP : (19,34+17,34)*2,90	106,37000
5.NP : (19,34+17,34)*2,90	106,37000
6.NP : (22,94+17,34)*2,60	104,73000
Odpočet otvorů nad 2,50 m2 : -1,60*2,02*2	-6,46000
Atika : (21,14+19,64)*0,30	12,23000

24	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	1 264,70190	238,40	301 504,93
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1264,70000 1 264,70000

25	311351902R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	7,00000	1 341,00	9 387,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

2.NP : 1 1,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3.NP : 2		2,00000		
		4.NP : 2		2,00000		
		5.NP : 2		2,00000		
26	311351903R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	19,00000	1 788,00	33 972,00
		1.NP : 11		11,00000		
		2.NP : 4		4,00000		
		3.NP : 2		2,00000		
		4.NP : 1		1,00000		
		5.NP : 1		1,00000		
27	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	4,00000	2 831,00	11 324,00
		1.NP : 1		1,00000		
		2.NP : 2		2,00000		
		6.NP : 1		1,00000		
28	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	1,00000	7 450,00	7 450,00
		1.NP : 1		1,00000		
29	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	34,17000	43 955,00	1 501 942,35
		Dle výkazu projektanta :				
		1.NP : 13,44		13,44000		
		2.NP : 8,85		8,85000		
		3.NP-5.NP : 2,91*3		8,73000		
		6.NP : 3,15		3,15000		
30	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	0,58000	4 619,00	2 679,02
		2.NP : 0,40*0,25*2,90*2		0,58000		
31	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	7,54000	1 490,00	11 234,60
		2.NP : (0,40+0,25)*2*2,90*2		7,54000		
32	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	7,54000	298,00	2 246,92
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 7,54000		7,54000		
33	310103	D+M distanční lišta 1/20	m	13,00000	236,91	3 079,83
		D01 :				
		1.NP : 13		13,00000		
34	310104	D+M zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák	kus	25,00000	1 208,39	30 209,75
		DS01 :				
		1.NP : 5		5,00000		
		2.NP : 5		5,00000		
		3.NP : 5		5,00000		
		4.NP : 5		5,00000		
		5.NP : 5		5,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 064 216,28
35	411321825R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti	m3	51,46332	4 395,50	226 207,02

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

tř. C 25/30

tř. C 25/30

BETON XC4, XF3

BETON C25/30 XC3 XF1 :

Strop nad 1.NP - vertikála : 4,31*5,36*0,20

4,62000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31*0,20

-2,52000

Strop nad 1.NP : 5,85*11,80*0,20

13,81000

3,05*9,00*0,20

5,49000

2,30*1,75*0,20

0,81000

Odpočet schodiště : -1,05*4,59*0,20

-0,96000

Odpočet otvorů : -1,20*1,35*0,20

-0,32000

-0,30*0,30*0,20

-0,02000

-0,45*0,50*0,20

-0,05000

Stříška : 9,66*0,90*0,20

1,74000

Strop nad 2.NP - vertikála : 4,31*5,36*0,20

4,62000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31*0,20

-2,52000

Strop nad 2.NP : 72,60*0,20

14,52000

Strop nad 3.NP - vertikála : 4,31*5,36*0,20

4,62000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31*0,20

-2,52000

Strop nad 4.NP - vertikála : 4,31*5,36*0,20

4,62000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31*0,20

-2,52000

Strop nad 5.NP - vertikála : 4,31*5,36*0,20

4,62000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31*0,20

-2,52000

Stříška : 4,31*0,90*0,20

0,78000

Strop nad 6.NP - vertikála : 4,31*6,26*0,20

5,40000

Odpočet otvorů : -1,30*0,80*0,20

-0,21000

36	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	202,82160	1 357,39	275 308,01
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

Strop nad 1.NP - vertikála : 3,81*4,86

18,52000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31

-12,61000

Strop nad 1.NP : 2,60*11,30

29,38000

2,50*8,25

20,63000

2,50*2,75

6,88000

2,80*8,50

23,80000

2,30*1,25

2,88000

Odpočet schodiště : -1,05*4,59

-4,82000

Odpočet otvorů : -1,20*1,35

-1,62000

Stříška : 0,90*9,66

8,69000

Strop nad 2.NP - vertikála : 3,81*4,86

18,52000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31

-12,61000

Strop nad 2.NP : 62,25

62,25000

Strop nad 3.NP - vertikála : 3,81*4,86

18,52000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31

-12,61000

Strop nad 4.NP - vertikála : 3,81*4,86

18,52000

Odpočet schodiště : -3,81*3,31

-12,61000

Strop nad 5.NP - vertikála : 3,81*4,86

18,52000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odpočet schodiště : -3,81*3,31		-12,61000		
		Stříška : 4,31*0,90		3,88000		
		Strop nad 5.NP - vertikála : 3,81*4,86		18,52000		
		Odpočet otvorů : -1,30*0,80		-1,04000		
		Stříška : 4,31*0,90		3,88000		
37	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění	m2	202,82160	178,80	36 264,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 202,82000		202,82000		
38	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	314,99000	1 341,00	422 401,59
		Strop nad 1.NP - vertikála : 19,34		19,34000		
		Otvor schodiště : 14,24		14,24000		
		Strop nad 1.NP : 46,00		46,00000		
		Otvor schodiště : 11,28		11,28000		
		Otvor : 5,10		5,10000		
		Stříška : 11,46		11,46000		
		Strop nad 2.NP - vertikála : 19,34		19,34000		
		Otvor schodiště : 14,24		14,24000		
		Strop nad 2.NP : 41,80		41,80000		
		Strop nad 3.NP - vertikála : 19,34		19,34000		
		Otvor schodiště : 14,24		14,24000		
		Strop nad 4.NP - vertikála : 19,34		19,34000		
		Otvor schodiště : 14,24		14,24000		
		Strop nad 5.NP - vertikála : 19,34		19,34000		
		Otvor schodiště : 14,24		14,24000		
		Stříška : 0,90+4,31+0,90		6,11000		
		Strop nad 5.NP - vertikála : 21,14		21,14000		
		Otvor : 4,20		4,20000		
39	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	314,99000	372,50	117 333,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 314,99000		314,99000		
40	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2	kus	2,00000	528,95	1 057,90
		Strop nad 1.NP : 1		1,00000		
		Strop nad 2.NP : 1		1,00000		
41	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	2,00000	670,50	1 341,00
		Strop nad 1.NP : 1		1,00000		
		Strop nad 2.NP : 1		1,00000		
42	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	12,95000	43 508,00	563 428,60
		Strop nad 1.NP : 4,66		4,66000		
		Strop nad 2.NP : 3,69		3,69000		
		Strop nad 3.NP : 1,15		1,15000		
		Strop nad 4.NP : 1,15		1,15000		
		Strop nad 5.NP : 1,15		1,15000		
		Strop nad 6.NP : 1,15		1,15000		
43	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	8,88570	5 066,00	45 014,96
		Vertikála :				
		1.NP - 6.NP :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Ramena : 1,00*2,51*0,12 0,30000
 1,00*2,88*0,12*9 3,11000
 Podesty : 3,91*1,11*0,20*5 4,34000
 Schodiště 1.NP - 2.NP : 5,40*1,05*0,20 1,13000

44	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	3,88000	43 955,00	170 545,40
----	--------------	--	---	---------	-----------	------------

Vertikála 1.NP - 6.NP : 3,49 3,49000
 1.NP - 2.NP : 0,39 0,39000

45	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	60,29210	1 266,50	76 359,94
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro

Vertikála :

1.NP - 6.NP :

Ramena : (0,12+1,00)*2,51 2,81000
 (0,12+1,00)*2,88*9 29,03000
 Podesty : 3,91*1,11*5 21,70000
 Schodiště 1.NP - 2.NP : (0,20+1,05)*5,40 6,75000

46	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	60,29210	298,00	17 967,05
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 60,29000 60,29000

47	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25	m	108,90000	298,00	32 452,20
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

Vertikála :

1.NP - 6.NP : 1,00*9*10 90,00000

Schodiště 1.NP - 2.NP : 1,05*18 18,90000

48	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	47,91600	1 341,00	64 255,36
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Vertikála :

1.NP - 6.NP : (0,17+0,27)*1,00*9*10 39,60000

Schodiště 1.NP - 2.NP : (0,17+0,27)*1,05*18 8,32000

49	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	47,91600	298,00	14 278,97
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 47,92000 47,92000

Díl: 5		Komunikace	104 133,12			
---------------	--	-------------------	-------------------	--	--	--

50	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	160,00000	379,95	60 792,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Zpevněné plochy kolem objektu SO 08 nejsou součástí tohoto rozpočtu :

Skladba S2 :

1.NP - číslo místnosti :

102 : 29,14 29,14000

104 : 6,87 6,87000

105 : 20,62 20,62000

106 : 26,67 26,67000

2.NP - číslo místnosti :

202 : 76,70 76,70000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	161,60000	268,20	43 341,12

Skladba S2 :

1.NP - číslo místnosti :

102 : 29,14

29,14000

104 : 6,87

6,87000

105 : 20,62

20,62000

106 : 26,67

26,67000

2.NP - číslo místnosti :

202 : 76,70

76,70000

Koeficient : 0,01

1,60000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	136 276,15
----------------	---------------------------------------	-------------------

52	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	8,00000	4 395,50	35 164,00
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

Skladba S2 :

1.NP - číslo místnosti :

102 : 29,14*0,05

1,46000

104 : 6,87*0,05

0,34000

105 : 20,62*0,05

1,03000

106 : 26,67*0,05

1,33000

2.NP - číslo místnosti :

202 : 76,70*0,05

3,84000

53	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	8,00000	298,00	2 384,00
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Skladba S2 :

1.NP - číslo místnosti :

102 : 29,14*0,05

1,46000

104 : 6,87*0,05

0,34000

105 : 20,62*0,05

1,03000

106 : 26,67*0,05

1,33000

2.NP - číslo místnosti :

202 : 76,70*0,05

3,84000

54	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	14,27718	298,00	4 254,60
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 14,28000

14,28000

55	631345531R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm keramzitového, třídy LC 8/9	m3	14,27718	4 395,50	62 755,34
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Markýza : 0,90*9,66*0,13

1,13000

Balkon : 0,90*4,31*0,13

0,50000

Střecha nad 2.NP : (62,50+2,60)*0,15

9,77000

Střecha nad 6.NP : 3,81*5,81*0,13

2,88000

56	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,14822	43 508,00	6 448,76
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

Markýza : 0,90*9,66*0,00135*1,10

0,01000

Balkon : 0,90*4,31*0,00135*1,10

0,01000

Střecha nad 2.NP : (62,50+2,60)*0,00135*1,10

0,10000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Sřecha nad 6.NP : 3,81*5,81*0,00135*1,10 0,03000

57	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,58080	43 508,00	25 269,45
----	--------------	---	---	---------	-----------	-----------

Skladba S2 :

1.NP - číslo místnosti :

102 : 29,14*0,0033*1,10 0,11000

104 : 6,87*0,0033*1,10 0,02000

105 : 20,62*0,0033*1,10 0,07000

106 : 26,67*0,0033*1,10 0,10000

2.NP - číslo místnosti :

202 : 76,70*0,0033*1,10 0,28000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	10 298,88
----------------	---------------------------------	------------------

58	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	69,12000	149,00	10 298,88
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	55 460,35
----------------	---	------------------

59	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	403,39000	132,61	53 493,55
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a

natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a

natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

18,50*6 111,00000

29,14+4,82+6,87+20,62+26,67+5,20+7,37 100,69000

76,70 76,70000

115,00 115,00000

60	953981202R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	12,00000	163,90	1 966,80
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta :

Sřecha nad částí 1.NP : 4*3 12,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	304 399,65
----------------	--------------------------------	-------------------

61	998012023R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 12 do 24 m	t	1 194,70798	254,79	304 399,65
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě	158 637,56
-----------------	---------------------------	-------------------

62	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	123,00000	28,31	3 482,13
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Skladba S2 : 123,00 123,00000

63	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	123,00000	394,85	48 566,55
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy

Skladba S2 : 123,00 123,00000

64	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	160,00000	58,11	9 297,60
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Skladba S2 :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 29,14		29,14000		
		104 : 6,87		6,87000		
		105 : 20,62		20,62000		
		106 : 26,67		26,67000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		202 : 76,70		76,70000		
65	711212005RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	160,00000	596,00	95 360,00
		<i>dvouvrstvá</i>				
		Skladba S2 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		102 : 29,14		29,14000		
		104 : 6,87		6,87000		
		105 : 20,62		20,62000		
		106 : 26,67		26,67000		
		2.NP - číslo místnosti :				
		202 : 76,70		76,70000		
66	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 60 m	t	1,29616	1 490,00	1 931,28
Díl: 712		Povlakové krytiny				149 492,20
67	712378002R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	75,27000	403,79	30 393,27
		<i>Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími</i>				
		Markýza : 0,90+9,66+0,90		11,46000		
		Balkon : 0,90+4,31+0,90		6,11000		
		Střecha nad 2.NP : 36,50		36,50000		
		Střecha nad 6.NP : 21,20		21,20000		
68	712378005R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	5,20000	207,11	1 076,97
		<i>Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími</i>				
		Střecha nad 2.NP : 5,20		5,20000		
69	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	73,27000	298,00	21 834,46
		<i>Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími</i>				
		Markýza : 9,66		9,66000		
		Balkon : 4,31		4,31000		
		Střecha nad 2.NP : 40,00		40,00000		
		Střecha nad 6.NP : 19,30		19,30000		
70	71237211Rpol	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 200 mm, fólie ve specifikaci, vč. všech detailů rohů, hran, lišt, okapnic, prostupů	m2	132,85910	298,00	39 592,01
		<i>včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech</i>				
		Markýza : 0,90*9,66		8,69000		
		Balkon : 0,90*4,31		3,88000		
		Střecha nad 2.NP : 62,50+2,60		65,10000		
		Střecha nad 6.NP : 3,81*5,81		22,14000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Vytažení na atiku :

Střecha nad 2.NP : (40,20+6,60)*0,50 23,40000

Střecha nad 6.NP : 19,30*0,50 9,65000

71	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m ² ; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m ²	150,13078	372,50	55 923,72
----	------------	--	----------------	-----------	--------	-----------

Vč. všech detailů rohů, koutů, hran :

Markýza : 0,90*9,66 8,69000

Balkon : 0,90*4,31 3,88000

Střecha nad 2.NP : 62,50+2,60 65,10000

Střecha nad 6.NP : 3,81*5,81 22,14000

Vytažení na atiku :

Střecha nad 2.NP : (40,20+6,60)*0,50 23,40000

Střecha nad 6.NP : 19,30*0,50 9,65000

Koeficient : 0,13 17,27000

72	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,45085	1 490,00	671,77
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: 716		Protipožární opatření				2 969 653,55
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	---------------------

73	71601	D+M žáruvzdorný termoizolační obklad stěny tl. 240 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa , termoizolační a žáruvzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m ² /kW	m ²	53,23000	13 879,50	738 805,79
----	-------	--	----------------	----------	-----------	------------

Dle výkazu projektanta :

Číslo místnosti :

8.III : 53,23 53,23000

8.I :

74	71602	D+M žáruvzdorný termoizolační obklad stropu tl.240 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa , termoizolační a žáruvzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m ² /kW	m ²	69,12000	14 107,50	975 110,40
----	-------	--	----------------	----------	-----------	------------

Dle výkazu projektanta :

Číslo místnosti :

8.III : 26,32 26,32000

8.II : 20,56 20,56000

8.I : 6,88 6,88000

8.VII : 15,36 15,36000

75	71603	D+M žáruvzdorný termoizolační obklad stěny tl. 140 mm, mechan. odolnost 1000 l/min při tlaku 1,4 MPa , termoizolační a žáruvzdorná vrstva s odolností 1000 °C, tepelný odpor 0,75 m ² /kW	m ²	97,48000	12 882,00	1 255 737,36
----	-------	--	----------------	----------	-----------	--------------

Dle výkazu projektanta :

Číslo místnosti :

8.II : 49,71 49,71000

8.I : 17,59 17,59000

8.VII : 30,18 30,18000

Díl: 728		Vzduchotechnika				102 495,87
-----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

76	953981303R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do cihel plných, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do dutých materiálů	kus	56,00000	192,21	10 763,76
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

Z/11 : 30 30,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Z/12 : 26		26,00000		
77	728112114R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 400 mm	m	13,00000	596,00	7 748,00
		Z/12 : 13		13,00000		
78	728112116R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 600 mm	m	15,00000	894,00	13 410,00
		Z/11 : 15		15,00000		
79	728212114R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 400 mm, - oblouku	kus	4,00000	1 192,00	4 768,00
		Z/12 : 4		4,00000		
80	728212116R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 600 mm, - oblouku	kus	4,00000	1 341,00	5 364,00
		Z/11 : 4		4,00000		
81	728101	D+M kotvení rozvodu cvičného potrubí, vč nátěrů	kg	92,61000	236,91	21 940,24
		Z/11 : 15*1,00*3,43		51,45000		
		Z/12 : 15*0,80*3,43		41,16000		
82	42981191R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 355,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	13,00000	894,00	11 622,00
		Z/12 : 13		13,00000		
83	42981195R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 560,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	15,00000	968,50	14 527,50
		Z/11 : 15		15,00000		
84	429822011R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	4,00000	745,00	2 980,00
		Z/12 : 4		4,00000		
85	429822016R	tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 560 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	4,00000	2 235,00	8 940,00
		Z/12 : 4		4,00000		
86	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,29018	1 490,00	432,37
Díl: 764 Konstrukce klempířské						32 556,60
87	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	43,00000	476,80	20 502,40
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické				
		K01 : 43		43,00000		
88	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	18,00000	521,50	9 387,00
		včetně háku, čela a spojky.				
		K03 : 18		18,00000		
89	764815831R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový čtyřhranný o rozměru 200x250x350 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	4,00000	596,00	2 384,00
		K01 : 4		4,00000		
90	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0,19007	1 490,00	283,20
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	766-01	D+M atypické žáruvzdorné dveře 800x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - , izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus		35 000,00	

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový
Původní výměra : 9
Výměra zrušena : -9

9,00000

-9,00000

92	766-02	D+M atypické žáruvzdorné dveře 1000x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň, - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus		35 000,00	
----	--------	---	-----	--	-----------	--

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový
Původní výměra : 2
Výměra zrušena : -2

2,00000

-2,00000

93	766-03	D+M atypické žáruvzdorné dveře 2kř. 2000x2000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus		35 000,00	
----	--------	---	-----	--	-----------	--

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový
Původní výměra : 1
Výměra zrušena : -1

1,00000

-1,00000

94	766-04	D+M atypické žáruvzdorné dveře 1200x1000, vč. zárubně, vyrobeno z ocelových profilů a plechů, výplň - izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000°C, podrobnosti ve výpisu dveří	kus		35 000,00	
----	--------	--	-----	--	-----------	--

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový
Původní výměra : 1
Výměra zrušena : -1

1,00000

-1,00000

95	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t		1 850,00	
----	--------------	---	---	--	----------	--

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 729 022,64
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	---------------------

96	767392112R00	Montáž krytiny střeš plechem tvarovaným šroubováním	m2	17,20000	314,39	5 407,51
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP : 17,20

17,20000

97	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	5,44000	111,75	607,92
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

PL. 8 mm : 0,20*0,20*64,00

2,56000

PL. 8 mm : 0,15*0,15*2*64,00

2,88000

98	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	30,13400	102,81	3 098,08
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

100x60x5 : 2,60*11,59

30,13000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	124,01300	101,32	12 565,00
<p>Dle výkazu projektanta :</p> <p>Střecha nad částí 1.NP :</p> <p>100x60x5 : 5,35*2*11,59</p> <p style="text-align: right;">124,01000</p>						
100	767-101	D+M dveře ocelové jednokřídlé 1500x1970, s tepelnou izolací, neprůzvučnost 27 dB, samozavírač, vč. D+M záručně, viz výpis dveří D/06	kus	2,00000	24 585,00	49 170,00
101	767-102	D+M dveře ocelové jednokřídlé 800x1970, výplň dřevotřísková deska, bez vložky, vč. záručně	kus	4,00000	10 281,00	41 124,00
102	767-Z/01	D+M zábradlí trubkové ocelové pevné, vodor. části tr. 80 mm, výplň tr. 25 mm, vč. kotevních plechů, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	m	72,00000	4 023,00	289 656,00
103	767-Z/02	D+M zábradlí trubkové ocelové pevné, vodor. části tr. 50 mm, výplň tr. 25 mm, vč. kotevních plechů, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	m	15,00000	3 576,00	53 640,00
104	767-Z/03	D+M elektricky ovládaný sušák hadic - 30 hadic, hmotnost hadic 600 kg, rozměry 2,2x1,7x24 m, rychlost zdvihu 25 m/min, viz výpis prvků	kus	1,00000	141 550,00	141 550,00
105	767-Z/04	D+M výklopný výlez 1300x800 mm na střechu - ocelová kce s plechovým krytem, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	kus	1,00000	8 344,00	8 344,00
106	767-Z/05	D+M ocelový žebřík 570x2730 mm, ocelové trubky 40 mm, madlo 25 mm, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	kus	1,00000	4 768,00	4 768,00
107	767-Z/06	D+M ocelové zábradlí vnitřního schodiště 43 m- svislé sloupky 72,2 m, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	kus	1,00000	241 500,00	241 500,00
108	767-Z/07	D+M ocelové madlo schodiště - průměr 50 mm, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	m	8,60000	1 832,70	15 761,22
109	767-Z/08	D+M dvoukřídlá vykláp. okenice z ocel. profilu - 1500x1100 mm, ocel. prof. 40/60/3 + L40/40/3+plech, žárově zinkováno, vč. kotvení na chemic. kot. a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis	kus	8,00000	27 900,00	223 200,00
<p>prvků</p> <p>prvků</p>						
110	767-Z/09	D+M nerezový chříč 480x150x75 mm, vč. kotvení a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	kus	8,00000	15 200,00	121 600,00
111	767-Z/10	D+M chříč 100x100 mm, pro odvodnění ploché střechy s integrovanou PVC manžetou, vč. kotvení a všech systémových doplňků a detailů, viz výpis prvků	kus	4,00000	13 500,00	54 000,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
112	767-Z/21	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/21	kus	1,00000	31 920,00	31 920,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
113	767-Z/22	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/22	kus	2,00000	31 920,00	63 840,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
114	767-Z/23	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/23	kus	3,00000	31 920,00	95 760,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
115	767-Z/24	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/24	kus	1,00000	41 615,70	41 615,70
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
116	767-Z/25	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/25	kus	1,00000	31 920,00	31 920,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
117	767-Z/26	D+M kovové dveře 1000x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/26	kus	1,00000	31 920,00	31 920,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
118	767-Z/27	D+M kovové dveře 2000x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/27	kus	1,00000	41 610,00	41 610,00
Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový						
119	767-Z/28	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/28	kus	1,00000	31 920,00	31 920,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový

120	767-Z/29	D+M kovové dveře 800x2000 mm, atypické žáruvzdorné, vč. zárubně, vyrobeno z ocel. profilů a plechů výplň izolační rohož ze žáruvzdorných vláken, odolnost 1000° C, osazovací rám, podrob. ve výp. Z/29	kus	2,00000	31 920,00	63 840,00
-----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

Součástí dodávky bude osazovací rám - zárubeň, umožňující napojení žáruvzdorného obkladu stěn, prahový

121	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,00626	74 500,00	466,37
-----	-----------	---	---	---------	-----------	--------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

PL. 8 mm : 0,20*0,20*64,00/1000

0,00256

PL. 8 mm : 0,15*0,15*2*64,00/1000

0,00288

Koeficient : 0,15

0,00082

122	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	159,58700	75,99	12 127,02
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

PL. 8 mm : 0,20*0,20*64,00

2,56000

PL. 8 mm : 0,15*0,15*2*64,00

2,88000

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

100x60x5 : 2,60*11,59

30,13000

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

100x60x5 : 5,35*2*11,59

124,01000

123	1458779Rpol	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 100x60x5 mm	t	0,15415	58 110,00	8 957,66
-----	-------------	---	---	---------	-----------	----------

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP :

100x60x5 : 2,60*11,59/1000

0,03000

100x60x5 : 5,35*2*11,59/1000

0,12000

124	15484120R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 0,63 mm; výška vlny 39,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem	m2	19,78000	312,90	6 189,16
-----	-----------	---	----	----------	--------	----------

soft-line

soft-line

Dle výkazu projektanta :

Střecha nad částí 1.NP : 17,20

17,20000

Koeficient : 0,15

2,58000

125	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,63423	1 490,00	945,00
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot			229 851,23	
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	-------------------	--

126	7775111Rpol	D+M dvoukomponentní nátěr bez rozpouštědel na beton. a cement. potěry, vsyp křemič. pískem 0,3-0,8	m2	137,36160	1 668,80	229 229,04
-----	-------------	--	----	-----------	----------	------------

včetně penetrace a uzavíracího nátěru

Skladba S1 :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		101 - podlaha 0,000 : 3,81*4,86		18,52000		
		(3,81+4,86)*2*0,15		2,60000		
		Ramena : (0,17+0,27)*1,00*18		7,92000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		Podesta +1,550 : 3,81*1,15		4,38000		
		(1,15+3,81+1,15)*0,15		0,92000		
		201 - podlaha +3,100 : 3,81*1,55		5,91000		
		(1,55+3,81+1,55)*0,15		1,04000		
		Ramena : (0,17+0,27)*1,00*18		7,92000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		Podesta +4,650 : 3,81*1,15		4,38000		
		(1,15+3,81+1,15)*0,15		0,92000		
		301 - podlaha +6,200 : 3,81*1,55		5,91000		
		(1,55+3,81+1,55)*0,15		1,04000		
		Ramena : (0,17+0,27)*1,00*18		7,92000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		Podesta +7,750 : 3,81*1,15		4,38000		
		(1,15+3,81+1,15)*0,15		0,92000		
		401 - podlaha +9,300 : 3,81*1,55		5,91000		
		(1,55+3,81+1,55)*0,15		1,04000		
		Ramena : (0,17+0,27)*1,00*18		7,92000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		Podesta +10,850 : 3,81*1,15		4,38000		
		(1,15+3,81+1,15)*0,15		0,92000		
		501 - podlaha +12,400 : 3,81*1,55		5,91000		
		(1,55+3,81+1,55)*0,15		1,04000		
		Ramena : (0,17+0,27)*1,00*18		7,92000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
		Podesta +13,950 : 3,81*1,15		4,38000		
		(1,15+3,81+1,15)*0,15		0,92000		
		601 - podlaha +15,500 : 3,81*1,55		5,91000		
		(1,55+3,81+1,55)*0,15		1,04000		
		103 : (0,17+0,27)*1,05*18		8,32000		
		(0,17+0,27)*0,15*18		1,19000		
127	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,41758	1 490,00	622,19
Díl: 783		Nátěry				393 045,82
128	783125130R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, dvojnásobné	m2	4,42600	447,00	1 978,42
		Dle výkazu projektanta :				
		Střecha nad částí 1.NP :				
		PL. 8 mm : 0,20*0,20*2		0,08000		
		PL. 8 mm : 0,15*0,15*2*2		0,09000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Střecha nad částí 1.NP :				
		100x60x5 : 2,60*0,32		0,83000		
		Dle výkazu projektanta :				
		Střecha nad částí 1.NP :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		100x60x5 : 5,35*2*0,32		3,42000		
129	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	820,19170	476,80	391 067,40
		Vertikála : (3,81+4,86)*2*18,05		312,99000		
		Stropy : 3,81*4,86		18,52000		
		3,81*1,55*5		29,53000		
		Podesty : 3,81*1,15*5		21,91000		
		Ramena : (0,12+1,00)*2,51		2,81000		
		(0,12+1,00)*2,88*9		29,03000		
		Odpočet otvorů : -1,60*2,02*3		-9,70000		
		-1,50*1,10*3		-4,95000		
		-1,50*1,10*5		-8,25000		
		Připočet ostění : (2,02+1,60+2,02)*0,25*3		4,23000		
		(1,10+1,50)*2*0,25*3		3,90000		
		(1,10+1,50)*2*0,25*5		6,50000		
		1.NP : 25,20*2,90+21,70		94,78000		
		5,50*1,00		5,50000		
		Odpočet otvorů : -0,90*2,02*3		-5,45000		
		Připočet ostění : (2,02+0,90+2,02)*0,25*3		3,71000		
		2.NP : 77,00*2,90+76,70		300,00000		
		16,60*0,60		9,96000		
		1,30*2,90*2		7,54000		
		Odpočet otvorů : -2,60*0,90		-2,34000		
		-2,40*0,90		-2,16000		
		-0,90*2,17		-1,95000		
		-0,90*2,02		-1,82000		
		Připočet ostění : (0,90+2,60)*2*0,25		1,75000		
		(0,90+2,40)*2*0,25		1,65000		
		(2,70*0,90+2,70)*0,25		1,28000		
		(2,02+0,90+2,02)*0,25		1,24000		

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			5 390,80	
130	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	4,60890	298,00	1 373,45
131	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,60890	223,50	1 030,09
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na						
132	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	41,48010	22,35	927,08
133	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	4,60890	447,00	2 060,18

Celkem					16 872 355,99
---------------	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.C	VZT - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zař.č.8 - FLASHOVER KOMPLEX				670 788,79
1	8.1	přívodní ventilátor potrubní radiální - popis - viz TZ Vp=600m3/h do teploty +60°C filtrační komora, na sání krátká s desk filrem G4 do teploty +60°C uzavírací klapka servo 230V 50Hz vč tlumicí	kpl	2,00000	84 420,79	168 841,59
		manžeta - 2x VZT dodá kompletní rozváděč elektro do venkovního prostředí pro napojení sestavy vč.dif.čidlo tlaku,				
2	8.3	podstavný rám pod přívodní sestavu vč. Krycí stříšky 1400x600 nad sestavu z pozinkovaného plechu	ks	2,00000	10 057,50	20 115,00
3	8.10	sací kus DN250<45°s protidešťovou žaluzií se sítím proti hmyzu - provedení pozink	ks	2,00000	1 095,15	2 190,30
4	8.20	regulační klapka DN160- provedení nerez	ks	4,00000	1 221,87	4 887,50
5	8.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství, těsné	bm	6,00000	1 087,12	6 522,71
6	8.81	Potrubí kruhové nerezové do DN 250, vč.tvarovek a příslušenství, těsné, do teploty +250°C	bm	16,00000	6 341,54	101 464,71
7	8A.1	spalinový ventilátor tzv.šnek 2850ot/min, 900m3/h 3x400 - popis -viz TZ - max250°C zpětná, klapkapodstavný rám pod jednotku ventilátoru a motor, vč. Stříška nad motor ventilátoru	ks	1,00000	25 534,88	25 534,88
8	8A.3	čidlo CO, vč.propojovací kabeláž dl.40m, detektor CO musí vydržet vysoké teploty	ks	2,00000	43 567,60	87 135,20
9	8A.10	výdechový kus DN200<45°s protidešťovou žaluzií - provedení nerez	ks	2,00000	1 377,15	2 754,29
10	8A.20	regulační klapka DN150- provedení nerez	ks	1,00000	1 203,77	1 203,77
11	8A.21	regulační klapka DN200- provedení nerez	ks	1,00000	1 328,48	1 328,48
12	8A.80	Potrubí kruhové nerezové DN 200, vč.tvarovek a příslušenství, těsné, do teploty +250°C	bm	7,00000	4 969,54	34 786,76
13	8.85	Spojovací a těsnící materiál , podpěry, závěsy, konzoly, vykrývací plech, doplňkový materiál drobný, dle potřeby vzt, vč.spoj. pro nerez	sada	3,00000	4 023,00	12 069,00
14	8.90	náklady na dopravu zařízení vzt	sada	1,00000	16 688,00	16 688,00
15	8.91	značení potrubí vzt dle normových požadavků ČSN	kpl	1,00000	12 069,00	12 069,00
16	8.92	projekt skutečného provedení v počtu 4 paré	sada	1,00000	40 230,00	40 230,00
17	8.93	ztížená montáž - nepředvídatelné těžkosti při instalaci vzhledem k neobvyklému účelu stavebnímu, objektu	kpl	1,00000	100 575,00	100 575,00
18	747704OA0	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	hod	2,00000	834,40	1 668,80
19	8.95	komplexní vyzkoušení a zaregulování zařízení vzt spolu s SI	hod	32,00000	834,40	26 700,80
20	8.96	návrh provozního předpisu	ks	1,00000	4 023,00	4 023,00

Celkem

670 788,79

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.C	VZT - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.F	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřirazený díl				12 688 241,11
1	Pol__0003	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	26,32000	5 443,50	143 272,92
2	Pol__0006	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	20,56250	5 443,50	111 931,97
3	Pol__0009	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	6,87500	5 443,50	37 424,06
4	Pol__0012	Ohnivzdorná dlažba - PODLAHA 50	m2	15,36000	5 443,50	83 612,16
5	Pol__0013	DVOUKOMOROVÝ FLASHOVEROVÝ KONTEJNER Hĺoubka 2.800 mm / Šĺřka 5.250 mm / Vĺška 3.100 mm	ks	1,00000	4 423 770,00	4 423 770,00
6	Pol__0014	LPG FLASHOVEROVÝ TRENAŽÉR s ŘÍZENÍM včetně vzduchotechniky	ks	1,00000	4 988 070,00	4 988 070,00
7	Pol__0015	LPG KONTEJNEROVÝ HOŘÁK PRO SIMULACI SKRYTÉHO HOŘENÍ POD STŘECHOU Hĺoubka 2.500 mm / Šĺřka 1.500 mm / , Vĺška 2.500 mm	ks	1,00000	1 680 645,00	1 680 645,00
8	Pol__0016	TRENAŽÉR POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY, cvičný trenažér ve tvaru potrubí	ks	1,00000	406 125,00	406 125,00
9	Pol__0017	TRENAŽÉR SKRYTÉHO HOŘENÍ POD STŘECHOU, plocha střechy : 6.000 mm * 2.700 mm	ks	1,00000	813 390,00	813 390,00

Celkem	12 688 241,11
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469 Stavební práce při elektromontážích						11 968,43
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	7,00000	1 709,78	11 968,43
Díl: 751 Kabelové žlaby						12 695,92
2	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	35,00000	193,10	6 758,64
3	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	35,00000	169,64	5 937,28
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						9 896,37
4	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	40,00000	50,29	2 011,50
5	34571093R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 32,0 mm; vnitřní pr.= 28,6 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň	m	40,00000	37,88	1 515,03
hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v						
6	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	10,00000	36,21	362,07
7	34571065R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnější pr.= 42,2 mm; vnitřní pr.= 35,9 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň	m	10,00000	22,28	222,76
hořlavosti A-3C; použití: pro instalaci do omítky nebo pod						
8	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	7,00000	120,69	844,83
9	34571512R	krabice elektroinstalační pod omítku; přístrojová; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 71x71x42 mm	kus	7,00000	4,98	34,84
10	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	4,00000	120,69	482,76
11	34571524R	krabice elektroinstalační pod omítku; s víčkem; mat. PVC samozhášivá; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 150x150x77 mm	kus	4,00000	124,24	496,94
12	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostřední venkovní, mokré	kus	7,00000	170,98	1 196,84
13	35811077R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 230 W; zapojení 2P+PE; 3-póly; hodinový úhel 6 hod.; modrá; IP 67; balení: po 9 ks	kus	7,00000	389,83	2 728,80
Díl: 21-M Elektromontáže						76 647,84
14	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	10,00000	13,08	130,82
15	210021056	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,21	72,41
16	354325550	přichytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	89,10	178,20
17	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	180,00000	18,10	3 258,63
18	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	34,00000	30,17	1 025,87
19	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	1,00000	704,03	704,03
20	357131350	rozvodnice R-Z-08.1, barva dle investora	kus	1,00000	25 318,83	25 318,83

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
22	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	7,00000	16,09	112,64
23	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	65,00000	28,16	1 830,47
24	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	65,00000	20,74	1 348,15
25	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	35,00000	28,16	985,64
26	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	35,00000	16,63	581,99
27	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	240,00000	28,16	6 758,64
28	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYL0 3x2,5 mm ²	m	240,00000	27,42	6 579,84
29	210800116R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou	m	120,00000	30,17	3 620,70
30	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	120,00000	44,39	5 326,45
31	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	5,00000	16,09	80,46
32	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	5,00000	13,02	65,11
33	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnicevých tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	75,00000	8,05	603,45
34	231701530	pěna montážní protipožární polyuretanová SOUDAFOAM FR-B1 jednosložková 750 ml, požární odolnost více , než 360 minut	kus	2,00000	486,63	973,27
35	v_06	Požární ucpávky prostupů EI90	m ²	0,40000	5 215,00	2 086,00
36	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	kus	4,00000	2 570,25	10 281,00
37	220110641R00	Závěrečné práce ve skříní KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
38	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	4,00000	66,38	265,52
39	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	4,00000	61,69	246,74
Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						101 530,41
40	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	85,00000	70,40	5 984,21
41	354420620.1	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	85,00000	53,12	4 515,07
42	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,00000	94,39	755,13
43	1140522	PROPOJKA DILATAČNÍ PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	4,00000	792,65	3 170,60
44	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	4,00000	10,28	41,12
45	1143114	PODSTAVEC BETON. 240MM/8,5KG KLIN	KS	95,00000	403,86	38 367,13
46	1143194	Držák do stěny	KS	48,00000	109,59	5 260,30
47	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	180,00000	50,29	9 051,75
48	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	180,00000	68,54	12 337,20
49	1142661	SVORKA KS SE SROUBEM M10 RD 6-10MM	KS	4,00000	174,42	697,68
50	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	5,00000	281,61	1 408,05
51	354411240	tyč jímací s rovným koncem JT 2,0	kus	4,00000	454,08	1 816,31

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 08	Flashover komplex
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	1,00000	229,61	229,61
53	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	27,00000	70,40	1 900,87
54	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	18,00000	99,53	1 791,58
55	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	8,00000	85,82	686,59
56	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	783,67	783,67
57	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva,	kus	4,00000	321,84	1 287,36
58	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	4,00000	397,53	1 590,13
59	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	5,00000	126,95	634,74
60	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	123,52	494,08
61	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	111,53	892,21
62	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	34,00000	104,67	3 558,87
63	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	22,00000	90,96	2 001,22
64	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENÍ PV	KS	16,00000	111,30	1 780,85
65	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	4,00000	123,52	494,08
Díl: 58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				15 496,00
66	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
67	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby				11 324,00
68	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	8,00000	521,50	4 172,00
69	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,00000	372,50	2 980,00
70	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00000	521,50	2 086,00
71	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	4,00000	521,50	2 086,00
Díl: N01		Spotřební materiál				3 427,00
72	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	3 427,00	3 427,00
Celkem						242 985,97

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				93 621,33
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně +0,060 / -0,450 : 18,65*6,25*0,46 14,20*1,40*0,50	m3	63,55875 53,62000 9,94000	327,80	20 834,56
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 63,56000*0,5	m3	31,77938 31,78000	28,31	899,67
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně -0,450 / -1,350 : 1.1 : 5,35*0,50*0,90 1.2 : 3,95*0,50*0,90 1.3 : 3,95*0,50*0,90 1.4 : 5,35*0,50*0,90 1.5 : 4,25*0,50*0,90 1.6 : 5,35*0,50*0,90 1.7 : 7,25*0,50*0,90 1.8 : 7,25*0,50*0,90 1.9 : 2,85*0,50*0,90 1.10 : 2,85*0,50*0,90 1.11 : 5,35*0,50*0,90 1.12 : 14,20*0,50*0,90	m3	30,57750 2,41000 1,78000 1,78000 2,41000 1,91000 2,41000 3,26000 3,26000 1,28000 1,28000 2,41000 6,39000	327,80	10 023,30
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 50 % : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 30,58000*0,5	m3	15,28875 15,29000	28,31	432,82
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 63,55875+30,5775	m3	94,13625 94,14000	186,25	17 532,88
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně Mezi základové pasy pod vrstvu štěrku : 2,85*3,95 2,85*1,70 2,85*2,00 2,85*2,55	m2	29,07000 11,26000 4,84000 5,70000 7,27000	17,88	519,77
7	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně Mezi základové pasy vrstva štěrku : 2,85*3,95 2,85*1,70 2,85*2,00 2,85*2,55	m2	29,07000 11,26000 4,84000 5,70000 7,27000	44,70	1 299,43
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	94,13625	447,00	42 078,90
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				203 004,83
9	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkokopsek tříděný, -1,100 / -1,350 : 31,65*0,50*0,25 8,25*0,50*0,25 4,45*0,50*0,25	m3	8,11875 3,96000 1,03000 0,56000	968,50	7 863,01

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4,85*0,50*0,25		0,61000		
		2,85*0,50*0,25*5		1,78000		
		0,50*0,50*0,25*3		0,19000		
10	273313611R00	Beton základových desek prostý třídy C 16/20	m3	2,90700	4 172,00	12 128,00
		Mezi základové pasy : 2,85*3,95*0,10		1,13000		
		2,85*1,70*0,10		0,48000		
		2,85*2,00*0,10		0,57000		
		2,85*2,55*0,10		0,73000		
11	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	29,22750	4 335,90	126 727,52
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.				
		-0,200 / -1,100 : 31,65*0,50*0,90		14,24000		
		8,25*0,50*0,90		3,71000		
		4,45*0,50*0,90		2,00000		
		4,85*0,50*0,90		2,18000		
		2,85*0,50*0,90*5		6,41000		
		0,50*0,50*0,90*3		0,68000		
12	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	33,95000	1 266,50	42 997,68
		(31,65+0,50+14,20+3,85+0,50+7,25+0,50+3,35+4,25+3,35+0,50+3,95+1,50+0,50+2,00+3,35)*0,25		20,30000		
		(3,95+2,85)*2*0,25		3,40000		
		(1,70+2,85)*2*0,25		2,27000		
		(2,00+2,85)*2*0,25		2,42000		
		(2,55+2,85)*2*0,25		2,70000		
		(0,50+0,50)*2*0,25*3		1,50000		
		0,50*0,90*3		1,35000		
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	33,95000	223,50	7 587,83
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 33,95000		33,95000		
14	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopisku 0-32 tř. I	m3	5,71050	998,30	5 700,79
		Mezi základové pasy : 2,85*3,95*0,15		1,69000		
		2,85*1,70*0,15		0,73000		
		2,85*2,00*0,15		0,86000		
		2,85*2,55*0,15		1,09000		
		Mezi základ a patku do vykopané rýhy : 1,00*0,50*0,90*3		1,35000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 204 531,27
15	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	41,51280	4 499,80	186 799,30
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a				
		BETON XC4, XF3				
		BETON XC4, XF3 : 17,20*3,70*0,25		15,91000		
		Odpčet otvorů : -4,50*2,95*0,25		-3,32000		
		4,85*3,70*0,25		4,49000		
		Odpčet otvorů : -1,50*3,00*0,25		-1,13000		
		7,50*3,43*0,25		6,43000		
		3,35*(3,70+3,43)/2*0,25*2		5,97000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,10*(3,70+3,43)/2*0,25*2		5,53000		
		4,20*3,43*0,25		3,60000		
		4,85*3,70*0,25		4,49000		
		Odpočet otvorů : -1,60*2,25*0,25*4		-3,60000		
		Opěrná zeď : 4,057*3,10*0,25		3,14000		
16	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	312,94490	1 341,00	419 659,11
		(5,10+17,20+0,25+1,50+3,10+2,80+2,25+1,95+4,50+4,20+3,60+1,50+0,25)*3,70		178,34000		
		(4,20+4,45+7,75+1,95+2,25+2,80)*3,43		80,26000		
		(3,10+3,35+3,35+3,10+3,10+3,10+3,10+3,10)*(3,70+3,43)/2		90,19000		
		Odpočet otvorů nad 2,50 m2 jednotlivě : -4,50*2,95*2		-26,55000		
		-1,50*3,01*2		-9,03000		
		-1,60*2,25*2*4		-28,80000		
		Připočet ostění : (2,95+4,50+2,95)*0,25		2,60000		
		Připočet ostění otvorů do 9 m2 - v položce bednění otvorů :				
		Opěrná zeď : (4,057+0,25+4,057)*3,10		25,93000		
17	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	312,94490	238,40	74 606,06
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 312,94000		312,94000		
18	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	4,00000	2 831,00	11 324,00
19	311351905R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	1,00000	7 450,00	7 450,00
20	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	11,60000	43 508,00	504 692,80
		11,60		11,60000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				66 083,01
21	631315621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	5,40150	4 097,50	22 132,65
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		Skladba P01 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		9.1 : 13,34*0,15		2,00000		
		9.2 : 6,37*0,15		0,96000		
		9.3 : 7,30*0,15		1,09000		
		9.4 : 9,00*0,15		1,35000		
22	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	5,40150	298,00	1 609,65
		Skladba P01 :				
		1.NP - číslo místnosti :				
		9.1 : 13,34*0,15		2,00000		
		9.2 : 6,37*0,15		0,96000		
		9.3 : 7,30*0,15		1,09000		
		9.4 : 9,00*0,15		1,35000		
23	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,13072	43 508,00	5 687,37

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Skladba P01 :

1.NP - číslo místnosti :

9.1 : 13,34*0,0033*1,10

0,05000

9.2 : 6,37*0,0033*1,10

0,02000

9.3 : 7,30*0,0033*1,10

0,03000

9.4 : 9,00*0,0033*1,10

0,03000

24	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	4,36050	998,30	4 353,09
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Skladba P01 : (3,95+1,70+2,00+2,55)*2,85*0,15

4,36000

25	63157510Rpol	Montáž dlaždic betonových do flexibilního tmele, spárování - vč. dodávky tmele a spárovací hmoty, weberfor profiflex (lep), webercolor perfect (sp)	m2	36,01000	596,00	21 461,96
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Skladba P01 :

1.NP - číslo místnosti :

9.1 : 13,34

13,34000

9.2 : 6,37

6,37000

9.3 : 7,30

7,30000

9.4 : 9,00

9,00000

26	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	36,37010	298,00	10 838,29
----	------------	---	----	----------	--------	-----------

Skladba P01 :

1.NP - číslo místnosti :

9.1 : 13,34

13,34000

9.2 : 6,37

6,37000

9.3 : 7,30

7,30000

9.4 : 9,00

9,00000

Koeficient : 0,01

0,36000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					447,00
----------------	--	--	--	--	--	---------------

27	931961115R00	Vložky do dilat. spár svíslé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	0,75000	596,00	447,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

0,25*3,00

0,75000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					19 264,05
----------------	---	--	--	--	--	------------------

28	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy,	m2	36,01000	132,61	4 775,29
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním

13,34+6,37+7,30+9,00

36,01000

29	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	92,00000	137,08	12 611,36
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

Patky oplocení : 23*4

92,00000

30	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	12,00000	156,45	1 877,40
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					85 086,10
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	265,60356	320,35	85 086,10
Díl: 711		Izolace proti vodě				14 311,66
32	711212005RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	23,82050	596,00	14 197,02

dvouvrstvá

Skladba P01 :

1.NP - číslo místnosti :

9.1 : 13,34

13,34000

(3,10+4,20)*2*0,15

2,19000

9.2 : 6,37*0,15

0,96000

(3,10+1,95)*2*0,15

1,51000

9.3 : 7,30*0,15

1,09000

(3,10+2,25)*2*0,15

1,61000

9.4 : 9,00*0,15

1,35000

(3,10+2,80)*2*0,15

1,77000

33	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	0,07694	1 490,00	114,64
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

Díl: 764		Konstrukce klempířské				43 074,93
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------

34	764331230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm	m	43,40000	298,00	12 933,20
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

K02 : 26,60

26,60000

K06 : 16,80

16,80000

35	764352201R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	17,00000	447,00	7 599,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

K03 : 17,00

17,00000

36	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	1,00000	417,20	417,20
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

37	764430240R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 500 mm	m	28,00000	551,30	15 436,40
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

K01 : 28,00

28,00000

38	764454201R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odsoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 75 mm	m	3,20000	372,50	1 192,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

K04 : 3,20

3,20000

39	764331221T00	Lemování z Pz plechu střeš, okapnice, rš 250 mm	m	17,30000	293,53	5 078,07
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

K05 : 17,30

17,30000

40	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,28125	1 490,00	419,06
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				777 784,46
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------

41	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	93,00000	314,39	29 238,27
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta : 93,00

93,00000

42	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	155,52000	111,75	17 379,36
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Dle výkazu projektanta :

1.1 - PL 10x200 - 3 kusy : 9,42

9,42000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1.3 - PL 8x130 - 3 kusy : 4,90		4,90000		
		2.4 - PL 12x130 - 14 kusů : 34,29		34,29000		
		3 - PL 10x200 - 17 kusů : 52,75		52,75000		
		Oplocení :				
		3.1 - PL 10x150 : 40,64		40,64000		
		3.2 - PL 5x50 : 13,52		13,52000		
43	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	467,27000	102,81	48 040,03
		Dle výkazu projektanta :				
		1.2 - jákl 80x80x4 - 3 kusy : 88,38		88,38000		
		5.1 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 123,28		123,28000		
		5.2 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 142,51		142,51000		
		5.3 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 113,10		113,10000		
44	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 144,16000	101,32	115 926,29
		Dle výkazu projektanta :				
		2.1 - UPE 140 - 2 kusy : 130,50		130,50000		
		2.2 - UPE 140 - 2 kusy : 137,75		137,75000		
		4 - IPE 140 - 14 kusů : 875,91		875,91000		
45	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	229,10000	102,81	23 553,77
		Dle výkazu projektanta :				
		2.3 - UPE 140 - 2 kusy : 229,10		229,10000		
46	767101	Montáž sloupků oplocení osazením do kotevních patek	kus	23,00000	372,50	8 567,50
47	767102	Montáž oplocení z panelů	m	52,50000	298,00	15 645,00
48	767-Z/01	D+M ocelová vrata venkovní dvoukřídlá 1500x2000 mm, vč. rámu, bezpeč. zámek, příprava pro elektronický zámek, nátěry, podrobnosti ve výpisu zámečnických prvků Z/01	kus	4,00000	22 648,00	90 592,00
49	767-Z/02	D+M stěna 4500x2450 mm, z ocelových profilů s výplní z tahokovu, žárově zinkováno, podrobnosti ve výpisu zámečnických prvků Z/02	kus	1,00000	37 995,00	37 995,00
50	767-Z/03	D+M lemování prahu vrat z oce. profilů L 80x80x6 mm, pracny z z ploché oceli 40x3 - 300 mm, kotveno do pdlah. desky, žárově zinkováno, hmotnost 13,90 kg / kus	kus	4,00000	2 533,00	10 132,00
51	13351380.AR	tyč ocelová tvarovaná pásovina válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 5,00 mm; š = 50,0 mm	t	0,01487	28 757,00	427,62
		Oplocení :				
		3.2 - PL 5x50 : 13,52/1000		0,01000		
		Koeficient : 0,10				
52	13383425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 140 mm	t	0,96350	29 800,00	28 712,30
		Dle výkazu projektanta :				
		4 - IPE 140 - 14 kusů : 875,91/1000		0,88000		
		Koeficient : 0,10		0,09000		
53	13385385R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UE; výška 140 mm	t	0,54709	29 800,00	16 303,28
		Dle výkazu projektanta :				

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2.1 - UPE 140 - 2 kusy : 130,50/1000		0,13000		
		2.2 - UPE 140 - 2 kusy : 137,75/1000		0,14000		
		2.3 - UPE 140 - 2 kusy : 229,10/1000		0,23000		
		Koeficient : 0,10		0,05000		
54	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm	t	0,00539	31 290,00	168,65
		Dle výkazu projektanta :				
		1.3 - PL 8x130 - 3 kusy : 4,90/1000				
		Koeficient : 0,10				
55	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,11309	31 290,00	3 538,59
		Dle výkazu projektanta :				
		1.1 - PL 10x200 - 3 kusy : 9,42/1000		0,01000		
		3 - PL 10x200 - 17 kusů : 52,75/1000		0,05000		
		Oplocení :				
		3.1 - PL 10x150 : 40,64/1000		0,04000		
		Koeficient : 0,10		0,01000		
56	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,03772	31 290,00	1 180,26
		Dle výkazu projektanta :				
		2.4 - PL 12x130 - 14 kusů : 34,29/1000		0,03000		
		Koeficient : 0,10				
57	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg	kg	2 190,26000	75,99	166 437,86
		Dle výkazu projektanta :				
		OK střechy : 2136,10		2 136,10000		
		Patky oplocení : 54,16		54,16000		
58	14587292R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,09722	29 800,00	2 897,16
		Dle výkazu projektanta :				
		1.2 - jákl 80x80x4 - 3 kusy : 88,38/1000		0,09000		
		Koeficient : 0,10		0,01000		
59	15431530R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar C - symetrický; jakost 11373; tl = 2, 50 mm; v = 100 mm; a = 40,0 mm; b = 15,0 mm	t	0,41678	29 800,00	12 420,04
		Dle výkazu projektanta :				
		5.1 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 123,28/1000		0,12000		
		5.2 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 142,51/1000		0,14000		
		5.3 - C 100x40x15x2,5 - 6 kusů : 113,10/1000		0,11000		
		Koeficient : 0,10		0,04000		
60	15484123R	profil ocelový trapézový 40S/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 39,0 mm; Žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování systémem	m2	106,95000	588,55	62 945,42
		soft-line				
		soft-line				
		Dle výkazu projektanta : 93,00		93,00000		
		Koeficient : 0,15		13,95000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	737203	Plotový panel 2030 x 2500 mm, rozměr oka 200 x 50 mm	kus	21,00000	3 427,00	71 967,00

Oplocení montované z plotových 3D panelů a plotových

Plotový dílec je tvořen systémem svařovaných drátů s

Paremetry plotového dílce:

"-výška:2030 mm"

"-šířka:2500 mm"

"-průměr drátu:5,0 mm"

"-počet prolisů/vlnek:4"

"-povrchová úprava:pozinkování"

62	767202	Sloupek HR 60x40x435 Zn, vč. krytky, dl. 2200 mm - vč. průběžných, koncových, rohových objímek, a příchytek	kus	23,00000	372,50	8 567,50
63	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	3,45608	1 490,00	5 149,56
Díl: 783		Nátěry				137 597,33
64	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný	m2	288,58500	476,80	137 597,33

Stěny : (1,50+0,25+5,40+4,70+3,10+4,20)*3,50

67,03000

(3,60+2,50+1,30+0,35+4,20+3,10)*3,25

48,91000

Odpočet otvorů : -1,60*2,05*2

-6,56000

Připočet ostění : (2,05+1,60+2,05)*0,25

1,43000

(8,00+3,60+0,30+3,10+2,50+2,25+1,95)*3,50

75,95000

(3,60+7,75+3,10+1,95+3,10+3,10+2,25+3,10+3,10+2,80+3,10)*3,25

120,09000

Odpočet otvorů : -1,60*2,05*3*2

-19,68000

Připočet ostění : (2,05+1,60+2,05)*0,25

1,43000

Celkem

2 644 805,97

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				32 275,07
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné 24*0,8*1,4	m3	26,88000	495,00	13 305,60
				26,88000		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	26,88000	46,19	1 241,59
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	18,46000	186,25	3 438,18
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	10,56000	22,35	236,02
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 24*0,8*0,45	m3	8,64000	1 043,00	9 011,52
				8,64000		
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze 26,88-8,64-1,92	m3	16,32000	186,25	3 039,60
				16,32000		
7	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm 24*0,8*0,1	m3	1,92000	1 043,00	2 002,56
				1,92000		
Díl: 8		Trubní vedení				13 101,91
8	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	5,00000	536,47	2 682,34
9	28613405R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	21,00000	496,17	10 419,57
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 220,43
10	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 220,43	2 220,43
Díl: 725		Zařizovací předměty				365 842,80
11	10100710PT	D+M Automatický samočisticí filtr - 6/4"F-2"M	kus	1,00000	27 401,99	27 401,99
12	106195X5T	D+M Dávkovací čerpadlo - digitální; 0-10l/h	kus	1,00000	16 134,11	16 134,11
13	103-001	D+M Automatická tlaková stanice se 2 čerpadly	kus	2,00000	157 605,58	315 211,17
14	42267622R	filtr do potrubí jednosměrný, s uzavírací zátkou; DN 80; PN 16; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 350 ° C; těleso korozivzdorná ocel	kus	1,00000	6 690,25	6 690,25
15	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,27200	1 490,00	405,28
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				1,12
16	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,00075	1 490,00	1,12
Celkem						413 441,33

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.E	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469 Stavební práce při elektromontážích						8 548,88
1	460680203	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	5,00000	1 709,78	8 548,88
Díl: 751 Kabelové žlaby						10 882,22
2	210020301.1	Montáž žlabů kovových, šířky do 50 mm	m	30,00000	193,10	5 793,12
3	345754910.1.b	Kabelový pozinkovaný žlab, s integ. spojkou 50x50, vč. lomových a rozbočovacích dílů, materiálu pro, zavěšení	m	30,00000	169,64	5 089,10
Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud						17 096,61
4	210010003R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, ,	m	250,00000	36,21	9 051,75
5	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2323	m	250,00000	7,88	1 970,53
6	210010006R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 50 mm, ,	m	20,00000	36,21	724,14
7	345710660	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2348	m	20,00000	31,02	620,44
8	210010301R00	Montáž krabice plastové přístrojové, kruhové, , , , bez zapojení	kus	11,00000	90,52	995,69
9	345715110.1	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	11,00000	4,98	54,74
10	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , bez zapojení	kus	9,00000	90,52	814,66
11	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	9,00000	8,75	78,72
12	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	2,00000	120,69	241,38
13	34571521R	krabice elektroinstalační pod omítku; rozvodná s víčkem a svorkovnicí; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,	kus	2,00000	77,45	154,90
hloubka pr.73x42 mm						
14	34571405R	krabice elektroinstalační v uzavřeném provedení; s víčkem; mat. Al slitina; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah - 25 až 70 °C; určeno pro rozvody kabelové a rozvody se závitovými nebo ohebnými	kus	2,00000	1 194,83	2 389,66
kovovými trubkami; rozměry-průměr,hloubka 96x96x69						
Díl: 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						70 788,93
15	210201025R00	Svítilno zářivkové 2313370 2x80 W strop.s krytem	kus	7,00000	402,30	2 816,10
16	01	LED svítidlo LMD RB-721716.1141-PM IP65, 56W	ks	7,00000	9 710,40	67 972,83
Díl: 21-M Elektromontáže						78 946,48
17	210010322R00	Montáž krabice plastové rozvodné, kruhové, , , , se zapojením	kus	8,00000	130,75	1 045,98
18	345551230v.2	Zásuvka jendónásobná, barva dle investora, IP54, na stěnu	kus	8,00000	199,97	1 599,78
19	210010522R00	Odvíčkování nebo zavíčkování krabic víčko na šroub	kus	8,00000	13,08	104,66
20	210020951R00	Montáž výstražné tabulky smaltovaná, formát A3-A4	kus	1,00000	30,17	30,17
21	735345100	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm	kus	1,00000	28,10	28,10
22	210021056	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	2,00000	36,21	72,41

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	354325550	příchytka kabelová Sonap 637554 D41-54 mm	kus	2,00000	89,10	178,20
24	210021074	Montáž příchytkek KHF	kus	44,00000	16,09	708,05
25	210021074b	Příchytka KHF	kus	44,00000	13,02	572,99
26	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	240,00000	18,10	4 344,84
27	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	10,00000	30,17	301,73
28	210190001R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 20 kg	kus	1,00000	704,03	704,03
29	357131350	rozvodnice R-Z-09.1 vč. výzbroje a zapojení, dle schématu	kus	1,00000	22 324,67	22 324,67
30	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	2 905,50	2 905,50
31	210290891R00	Montáž kovový štítek na kabel - při revizi, ,	kus	8,00000	16,09	128,74
32	210800004R00	Montáž vodiče CYY, 6 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	190,00000	28,16	5 350,59
33	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	190,00000	20,74	3 940,75
34	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	5,00000	28,16	140,81
35	341421580.1	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m	5,00000	34,61	173,06
36	210800051	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 1,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	220,00000	28,16	6 195,42
37	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	220,00000	16,63	3 658,25
38	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm ² pod omítku ve stropě, nebo ve žlabech	m	290,00000	28,16	8 166,69
39	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm ²	m	290,00000	27,42	7 950,64
40	210800528R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm ² , uloženého volně,	m	8,00000	40,23	321,84
41	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm ²	m	8,00000	90,13	721,04
42	210950202R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 2 kg,	m	360,00000	8,05	2 896,56
43	231701530	pěna montážní protipožární polyuretanová Soudafoam FR-B1 jednosložková 750 ml, požární odolnost více , než 360 minut	kus	5,00000	486,63	2 433,17
44	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	1,00000	1 307,48	1 307,48
45	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	5,00000	66,38	331,90
46	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	5,00000	61,69	308,43
Díl: 21-M.3		Světelné rozvody				10 691,10
47	210110001.1	Montáž nástěnný vypínač nn nebo PIR, prostřední základní nebo vlhké, min. IP44	kus	5,00000	90,52	452,59
48	345355120.2	spínač řazení 1, 10A, barva dle investora	kus	4,00000	215,22	860,86
49	345355550	PIR, pohybové čidlo, 360st., vnitřní	kus	1,00000	1 238,52	1 238,52
50	v_10.1.1	Vrtání vstupů do DN50	kus	5,00000	1 627,83	8 139,13
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				89 721,95
51	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	80,00000	70,40	5 632,20
52	354420620.1	páska zemní 30 x 4 mm FeZn	m	80,00000	53,12	4 249,48

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	354419860.1	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	4,00000	94,39	377,57
54	1140522	PROPOJKA DILATACNI PRO ZAKLAD.ZEMNICE NIRO 700X /308150/	KS	4,00000	792,65	3 170,60
55	1163288	Štítek označení č.X, plast	KS	4,00000	10,28	41,12
56	1143114	PODSTAVEC BETON. 240MM/8,5KG KLIN	KS	60,00000	403,86	24 231,87
57	1143194	Držák do stěny	KS	40,00000	109,59	4 383,58
58	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	120,00000	50,29	6 034,50
59	10.660.644	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi+PVC měkký	m	120,00000	118,83	14 259,30
60	1142661	SVORKA KS SE SROUBEM M10 RD 6-10MM	KS	40,00000	174,42	6 976,78
61	210220231R00	Montáž jímací tyče na střešní hřeben na stojan, do 3 m délky tyče,	kus	3,00000	281,61	844,83
62	354411240.2	tyč jímací s rovným koncem JT 1,0	kus	3,00000	229,61	688,83
63	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	26,00000	70,40	1 830,47
64	354420280	svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	kus	4,00000	99,53	398,13
65	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	21,00000	85,82	1 802,30
66	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,00000	783,67	783,67
67	210220372R00	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva,	kus	4,00000	321,84	1 287,36
68	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	4,00000	397,53	1 590,13
69	35441860R	svorka k jímací tyči; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	126,95	1 015,58
70	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	123,52	494,08
71	35441865R	svorka k zemnicí tyči; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	111,53	892,21
72	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	104,67	837,38
73	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	90,96	727,72
74	1138718	DEHNGRIP PODPORA VEDENI PV	KS	60,00000	111,30	6 678,18
75	220111741R00	Svorka rozpojovací zkušební	kus	4,00000	123,52	494,08
Díl: 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						15 496,00
76	210280002	Výchozí revize	kpl	1,00000	14 527,50	14 527,50
77	74F322OA0	REVIZNÍ ZPRÁVA	kus	1,00000	968,50	968,50
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						20 562,00
78	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	16,00000	521,50	8 344,00
79	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	16,00000	372,50	5 960,00
80	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00000	521,50	2 086,00
81	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	8,00000	521,50	4 172,00
Díl: N01 Spotřební materiál						5 140,50
82	N1	Podružný materiál	kus	1,00000	5 140,50	5 140,50
Celkem						327 874,67

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 09	Objekt skladu + oplocení vrakoviště + opěrné stěny
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						8 523 131,81
1	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m ³ Q1 : 9455,15	m ³	9 455,15000	141,55	1 338 376,48
				9 455,15000		
2	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně Q5 : 49,2	m ³	49,20000	327,80	16 127,76
				49,20000		
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m ³ Q4 : 67,6	m ³	67,60000	327,80	22 159,28
				67,60000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Q6 : 9571,95	m ³	9 571,95000	149,00	1 426 220,55
				9 571,95000		
5	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ /m silnice nebo železnice Q2 : 4352,39	m ³	4 352,39000	132,61	577 170,44
				4 352,39000		
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách D13 : 37,03	m ³	37,03000	186,25	6 896,84
				37,03000		
7	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 I1 : 496,6	m ²	496,60000	14,90	7 399,34
				496,60000		
8	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 I2 : 1119	m ²	1 119,00000	14,90	16 673,10
				1 119,00000		
9	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí I6 : 1615,6	m ²	1 615,60000	8,94	14 443,46
				1 615,60000		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím A8 : 7008,69	m ²	7 008,69000	14,90	104 429,48
				7 008,69000		
11	181301101R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm I1 : 496,6	m ²	496,60000	52,15	25 897,69
				496,60000		
12	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 I7 : 869	m ²	869,00000	37,25	32 370,25
				869,00000		
13	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny I8 : 250	m ²	250,00000	37,25	9 312,50
				250,00000		
14	182301131R00	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm I2 : 1119	m ²	1 119,00000	52,15	58 355,85
				1 119,00000		
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Q8 : 9571,95	m ³	9 571,95000	447,00	4 278 661,65
				9 571,95000		
16	175200010RA0	Obsyp objektů prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 50 m Q19 : 127,26	m ³	127,26000	968,50	123 251,31
				127,26000		
17	00572460R	směs travní technická I4 : 83,2	kg	83,20000	156,45	13 016,64
				83,20000		
18	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m ³	193,87000	894,00	173 319,78

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		I5 : 193,87		193,87000		
19	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	5 270,44000	47,68	251 294,58
		Q3 : 5270,44		5 270,44000		
20	58337345R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	84,67000	327,80	27 754,83
		D14 : 84,67		84,67000		
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání				2 857 887,83
21	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebor šterkopiskem tříděným	m3	47,47000	1 013,20	48 096,60
		Q18 : 47,47		47,47000		
22	212572111R00	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	6,15000	1 043,00	6 414,45
		H3 : 6,15		6,15000		
23	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	509,50000	52,15	26 570,43
		Q14 : 509,5		509,50000		
24	216341112R00	Stříkaný beton na konstrukce z cementu beton stříkaný stěn, cement struskoportlandský, tloušťka 10 cm,	m2	85,00000	508,09	43 187,65
		L8 : 85		85,00000		
25	224321211R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu železového beton XA2, cement portlandský, bez suspenze	m3	165,31000	3 427,00	566 517,37
		C 20/25				
		L4 : 156,83		156,83000		
		O20 : 8,48		8,48000		
26	264111512R00	Vrty pro piloty nezapažené, svislé průměr přes 650 do 850 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 1	m	312,00000	4 619,00	1 441 128,00
		L3 : 312		312,00000		
27	264311311R00	Vrty pro piloty nezapažené, svislé průměr přes 450 do 550 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina třídy 3	m	30,00000	4 321,00	129 630,00
		O19 : 30		30,00000		
28	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný,	m3	25,04000	1 013,20	25 370,53
		Q12 : 25,04		25,04000		
29	274353111R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	20,00000	745,00	14 900,00
		Q17 : 20		20,00000		
30	289361113R00	Výztuž ze svařovaných sítí plochy sklaní a polosklní, průměr 6,3 mm	m2	85,00000	6 100,00	518 500,00
		na pilotovou stěnu, D8				
		L9 : 85		85,00000		
31	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	534,80000	59,00	31 553,20
		Q15 : 534,8		534,80000		
32	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm	kus	40,40000	149,00	6 019,60
		Q16 : 40,4		40,40000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 010 200,26
33	327321824R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 20/25, portlandský cement	m3	18,27000	4 990,00	91 167,30
		Q9 : 18,27		18,27000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement	m3	29,16000	4 544,50	132 517,62
		Q10 : 29,16		29,16000		
35	327323129R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního zdi a valy , beton třídy C 30/37, převázkový trámec	m3	22,41000	4 693,50	105 181,34
		L5 : 22,41		22,41000		
36	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	272,00000	1 341,00	364 752,00
		Q11 : 272		272,00000		
37	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	272,00000	223,50	60 792,00
		Q11 : 272		272,00000		
38	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	28,22000	44 500,00	1 255 790,00
		Q21 : 28,22		28,22000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				60 914,18
39	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C - /7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm	m2	15,00000	3 278,00	49 170,00
		F11 : 15		15,00000		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,30000	1 043,00	2 398,90
		D3 : 2,3		2,30000		
41	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	16,00000	283,10	4 529,60
		D4 : 16		16,00000		
42	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	16,16000	298,00	4 815,68
		D5 : 16,16		16,16000		
Díl: 5		Komunikace				12 390 822,53
43	511532111R00	Kolejové lože z kameniva drceného	m3	90,09000	1 415,50	127 522,40
		B14 : 90,09		90,09000		
44	512502121R00	Odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje	m3		1 043,00	
		B12 - původní položka : 90,09		90,09000		
		Duplicita s SO 00 : -90,09		-90,09000		
45	521152111R00	Zřízení koleje R65 na pražcích z před.bet.,roz. c	m	78,00000	4 500,00	351 000,00
		B15 : 78		78,00000		
46	526001012R00	Rozebrání koleje na pražcích s výplní boků	m		8 500,00	
		B8 - původní výkaz : 156		156,00000		
		Duplicita s SO 00 : -156		-156,00000		
47	541301112R00	Odstranění pražců pod kolejí, z předpjat. betonu	kus	130,00000	463,39	60 240,70
		B10 : 130		130,00000		
48	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	240,90000	149,00	35 894,10
		B3 : 240,9		240,90000		
49	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	6 767,79000	150,00	1 015 168,50
		A9 : 6767,79		6 767,79000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm A15 : 1903,46	m2	1 903,46000 1 903,46000	401,00	763 287,46
51	565171211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm A11 : 4771,96	m2	4 771,96000 4 771,96000	579,00	2 762 964,84
52	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm A10 : 5098,46	m2	5 098,46000 5 098,46000	417,20	2 127 077,51
53	569731111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší kamenivem drceným tloušťka po zhutnění 100 mm F3 : 156	m2	156,00000 156,00000	310,00	48 360,00
54	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním J10 : 36,7	m3	36,70000 36,70000	450,00	16 515,00
55	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 A14 : 4771,96	m2	4 771,96000 4 771,96000	23,00	109 755,08
56	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,15-0,25 kg/m2 A13 : 4771,96	m2	4 771,96000 4 771,96000	20,00	95 439,20
57	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 A12 : 4771,96	m2	4 771,96000 4 771,96000	414,00	1 975 591,44
58	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm CB II 150 mm A18 : 1065,79	m2	1 065,79000 1 065,79000	911,00	970 934,69
59	594411111RT2	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 F9 : 15	m2	15,00000 15,00000	2 831,00	42 465,00
60	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm G1 : 837,64	m2	837,64000 837,64000	357,60	299 540,06
61	597093396R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou a můstkovým roštem z tvárné litiny, světlá šířka 200 mm příplatek ke žlabu za únosnost lože, -, -, zatížení F 900, - 900, - E13 : 56,62	m	56,62000 56,62000	8 300,00	469 946,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	597095231R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštém z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F	kus	8,00000	8 000,00	64 000,00
		900 čelní stěna plná na začátek žlabu, délky 84 mm, 900 čelní stěna plná na začátek žlabu, délky 84 mm, E7 : 8		8,00000		
63	597101114R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 25/30, zatížení E 600, F 900 kN	m	56,62000	1 920,00	108 710,40
		E2 : 56,62		56,62000		
64	599632111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene cementovou maltou	m2	15,00000	68,54	1 028,10
		F10 : 15		15,00000		
65	597PC021	Odtoková vpust pro polymerbet. žlab sv.š. 200 mm, D+M	kus	4,00000	6 258,00	25 032,00
		E4 : 4		4,00000		
66	597PC022	Revizní díl pro pro polymerbet. žlab sv.š. 200 mm, D+M	kus	5,00000	3 725,00	18 625,00
		E6 : 5		5,00000		
67	597PC032	Krácení odvodňovacího polymerbetonového žlabu sv.š.200 mm	kus	1,00000	596,00	596,00
		E8 : 1		1,00000		
68	28698093R	nátrubek - příslušenství žlabu DN 150	kus	4,00000	298,00	1 192,00
		E9 : 4		4,00000		
69	55343940R	koš kalový; pozink	kus	4,00000	2 011,50	8 046,00
		E5 : 4		4,00000		
70	59211620R	pražec pro městské dráhy; betonový; š = 220 mm; h = 184,0 mm; l = 2420,0 mm; rozchod = 1 435 mm; beton C 45/55	kus	130,00000	1 937,00	251 810,00
		B16 : 130		130,00000		
71	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	846,02000	342,70	289 931,05
		G2 : 846,02		846,02000		
72	592PC020	uzavřený polymerbetonový žlab sv.š.200 mm, tř. F900	kus	47,00000	7 450,00	350 150,00
		E3 : 47		47,00000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				30 823,63
73	631313411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 8/10 ,	m3	6,85000	4 499,80	30 823,63
		Q13 : 6,85		6,85000		
Díl: 8		Trubní vedení				180 311,46
74	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	16,00000	2 980,00	47 680,00
		D6 : 16		16,00000		
75	899211113R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	16,00000	1 490,00	23 840,00
		D11 : 16		16,00000		
76	55340352R	mříž vtoková M 01 D400 500 x 500 mm	kus	16,00000	3 278,00	52 448,00
		mříž pro vozovku D12 : 16		16,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	59223823R	Dno vpusti bet. TBV-Q 500/626 D 61,6x50x5 cm	kus	16,16000	1 326,10	21 429,78
		D9 : 16,16		16,16000		
78	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	16,16000	1 043,00	16 854,88
		D10 : 16,16		16,16000		
79	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	16,16000	521,50	8 427,44
		D7 : 16,16		16,16000		
80	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	16,16000	596,00	9 631,36
		D8 : 16,16		16,16000		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 761 336,46
81	911332113R00	Osazení a montáž svodidla ocelového se zabíraním sloupků, při vzdálenosti 4 m	m	112,00000	670,50	75 096,00
		O9 : 112		112,00000		
82	911339211R00	Osazení a montáž svodidla ocelového příplatek za ukončení svodidla se zapuštěním pásnice pod úroveň krajnice, popř. dělicího pásu	kus	2,00000	1 490,00	2 980,00
		O13 : 2		2,00000		
83	912291111R00	Osazení směrového kůlu z plastických hmot, bez dodávky sloupku	kus	11,00000	230,95	2 540,45
		O4 : 11		11,00000		
84	912293111R00	Osazení a montáž směrového sloupku z plastických hmot na silniční svodidlo	kus	10,00000	178,80	1 788,00
		O6 : 10		10,00000		
85	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	7,00000	1 043,00	7 301,00
		P5 : 7		7,00000		
86	915491211R00	Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	963,00000	298,00	286 974,00
		J8 (J9) : 963		963,00000		
87	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	261,00000	50,66	13 222,26
		P3 : 261		261,00000		
88	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	118,00000	372,50	43 955,00
		P1 : 118		118,00000		
89	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky	m	261,00000	7,45	1 944,45
		P3 : 261		261,00000		
90	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	118,00000	37,25	4 395,50
		P2 : 118		118,00000		
91	916231111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	109,40000	372,50	40 751,50
		E10 (E11) : 109,4		109,40000		
92	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 309,00000	365,05	477 850,45

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		J4 (J5+J6+J7) : 1309		1 309,00000		
93	919413111R00	Vtaková jámka z betonu C 8/10 propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,00000	35 909,00	35 909,00
		F4 : 1		1,00000		
94	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	210,00000	255,00	53 550,00
		A19 : 210		210,00000		
95	919722212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm	m	210,00000	297,00	62 370,00
		A19 : 210		210,00000		
96	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	44,50000	104,30	4 641,35
		A25 : 44,5		44,50000		
97	914001111PC01	Osazení zahrazovacích sloupků vč. beton. základu	kus	6,00000	1 192,00	7 152,00
		O2 : 6		6,00000		
98	914001111PC02	Osazení ocelových stromů	kus	6,00000	1 639,00	9 834,00
		O17 : 6		6,00000		
99	914001111PC03	Osazení zastávkového přístřešku vč. dodání	kus		5 960,00	
		O16 : 2		2,00000		
		Duplicita s SO 02 : -2		-2,00000		
100	914001111PC04	Osazení lavičky	kus	1,00000	2 235,00	2 235,00
		O14 : 1		1,00000		
101	914001111R00	sloupek, do betonového základu,	kus	7,00000	745,00	5 215,00
		P6 : 7		7,00000		
102	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 937,00	1 937,00
		P8 : 1		1,00000		
103	40444987.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 900 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	4,00000	2 533,00	10 132,00
		P4 : 4		4,00000		
104	40444999.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	1,00000	2 235,00	2 235,00
		P10 : 1		1,00000		
105	40445139.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4c-IJ15; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.ř.; záruka 7 let	kus	1,00000	2 235,00	2 235,00
		P7 : 1		1,00000		
106	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	7,00000	1 490,00	10 430,00
		P11 : 7		7,00000		
107	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	7,00000	149,00	1 043,00
		P11 : 7		7,00000		
108	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	7,00000	132,61	928,27
		P11 : 7		7,00000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
109	55346900R	svodnice ocelová pozink; l = 4 318 mm; přímá	kus	28,00000	5 811,00	162 708,00
		O10 : 28		28,00000		
110	553469646R	sloupek silničního svodidla ocelový pozink; l = 1,500 m	kus	34,00000	745,00	25 330,00
		O11 : 34		34,00000		
111	55346980R	spojka pozink	kus	34,00000	119,20	4 052,80
		O12 : 34		34,00000		
112	56288940R	sloupek silniční směrový; kompaktní; PE; 100 x 120 mm; l = 1 200 mm; odrazové médium odrazky	kus	11,00000	372,50	4 097,50
		O5 : 11		11,00000		
113	56288953R	sloupek silniční dálniční, s držákem; montovaný	kus	6,00000	372,50	2 235,00
		O7 : 6		6,00000		
114	56288962R	sloupek silniční svodidlový, s držákem; montovaný; odrazové médium retroflexní fólie; barva modrá, červená	kus	4,00000	298,00	1 192,00
		O8 : 4		4,00000		
115	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina l/2 (žula); tř. l.; 8/10 cm	t	2,68000	2 682,00	7 187,76
		E11 : 2,68		2,68000		
116	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	1 945,26000	89,40	173 906,24
		J9 : 1945,26		1 945,26000		
117	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	349,46000	149,00	52 069,54
		J7 : 349,46		349,46000		
118	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	391,88000	149,00	58 390,12
		J5 : 391,88		391,88000		
119	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	580,75000	126,65	73 551,99
		J6 : 580,75		580,75000		
120	74910311R	lavička litina, akát; l = 1 700 mm; š = 490 mm; v = 400 mm; v sedáku = 400 mm; kotvení příšroubováním, položením	kus	1,00000	13 559,00	13 559,00
		O15 : 1		1,00000		
121	74910807R	sloupek zahrazovací pevný; ocel; s reflexní fólií; d = 89 mm; v = 1 100 mm	kus	6,00000	2 401,88	14 411,28
		O3 : 6		6,00000		
Díl: 92		Doplňující práce železniční				1 238 534,71
122	928125111R00	Montáž zádlah. panelů mezi kolejnice a vozovkou	m2	59,28000	2 100,00	124 488,00
		B6 : 59,28		59,28000		
123	928125112R00	Montáž zádlah. panelů mezi kolejnice nebo koleje	m2	106,86000	1 700,00	181 662,00
		B4 : 106,86		106,86000		
124	928621011R00	Zálivka asfaltová podél kolejnic 3 x 5 cm	m	109,40000	255,00	27 897,00
		asfaltová zálivka podél žlabů				
		E12 : 109,4		109,40000		
125	59386767R	deska zákrytová tramvajových tratí mezi kolejové pásy; rozchod 1 435 mm; osová vzdál. 3 000 mm; železobeton; povrch dezén kostka; l = 1 770 mm; š = 1 370 mm; h = 160,0 mm; beton C 35/45; XF4	kus	44,51000	9 121,00	405 975,71

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

B5 : 44,51 44,51000

126	59386768R	deska zákrytová tramvajových tratí vně kolejového pásu; rozchod 1 435 mm; železobeton; povrch dezén kostka; l = 1 770 mm; š = 380 mm; h = 160,0 mm; beton C 35/45; XF4	kus	89,02000	5 600,00	498 512,00
-----	-----------	--	-----	----------	----------	------------

B7 : 89,02 89,02000

Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb	80 377,75
----------------	-------------------------------------	------------------

127	931991211R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťky 20 mm	m2	6,25000	298,00	1 862,50
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------

Q20 : 6,25 6,25000

128	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	103,00000	521,50	53 714,50
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

F1 : 103 103,00000

129	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	208,06000	119,20	24 800,75
-----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------

F2 : 208,06 208,06000

Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot	200 666,67
----------------	--	-------------------

130	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	298,36000	298,00	88 911,28
-----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------

šterky

Q38 : 298,36 298,36000

131	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	439,04000	59,60	26 166,78
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Q26 : 439,04 439,04000

132	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 951,36000	10,43	41 212,68
-----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------

Q27 : 439,04*9 3 951,36000

133	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	62,40000	59,60	3 719,04
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------

Q28 : 62,4 62,40000

134	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	32,50000	89,40	2 905,50
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------

Q30 : 32,5 32,50000

135	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	32,50000	10,43	338,98
-----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Q31 : 32,5 32,50000

136	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	275,98000	74,50	20 560,51
-----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

C6 : 275,98 275,98000

137	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	31,20000	74,50	2 324,40
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------

Q29 : 31,2 31,20000

138	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	32,50000	447,00	14 527,50
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Q37 : 32,5 32,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	994 814,73
----------------	--------------------------------	-------------------

139	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	19 131,05244	52,00	994 814,73
-----	--------------	---	---	--------------	-------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,3
9,40,41,42,43,44,49,50,51,52,53,54,56,57,58, :
59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,71,72,73,74,75,76,77,7
8,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,92,93,94,95, :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

96,98,99,100,101,102,103,104,105,106,110,111,112,113,
114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124, :

125,126,127,128,129,130, :

Součet : 19131,05244

19 131,05000

Díl: 711		Izolace proti vodě				186 695,07
140	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně	m2	245,39000	28,31	6 946,99
		dodávky laku ALN				
		dodávky laku ALN				
		Q22 : 245,39				245,39000
141	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	245,39000	146,02	35 831,85
		Q24 : 245,39				245,39000
142	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	245,39000	476,80	117 001,95
		Q23 : 245,39				245,39000
143	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	294,47000	81,95	24 131,82
		Q25 : 294,47				294,47000
144	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,86742	1 490,00	2 782,46
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				580 163,70
145	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	59,22000	185,00	10 955,70
		F8 : 59,22				59,22000
146	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus	kg	3 076,80000	185,00	569 208,00
		materiál na ocelové stromy				
		O18 : 3076,8				3 076,80000
Díl: M21		Elektromontáže				5 550 000,00
147	PC1	Simulace trakce u trati - popis uveden v technické zprávě	kus	1,00000	2 775 000,00	2 775 000,00
		Trolejbusová trakce nebude elektrifikována. Výška troleje v místě závěsu bude 5,50 m. Závěsy troleje budou provedeny jako pružné. Cu trolej bude nahrazena lanem FeZn (závěsné lana). Stožáry budou provedeny jako ocelové trubkové. Dvojitá izolace trati bude provedena dle				
		N1 : 1				1,00000
148	PC2	Simulace trolejové trakce - popis uveden v technické zprávě	kus	1,00000	2 775 000,00	2 775 000,00
		Trakce nebude elektrifikována. Cu trolej bude nahrazena FeZn lanem. Stožáry budou provedeny jako ocelové trubkové. Maximální tah v troleji bude 1/3 pevnosti lana.				
		N2 : 1				1,00000
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				378 000,00
149	220711403PC01	Montáž semaforu vč. dodání	kus	12,00000	31 500,00	378 000,00
		O1 : 12				12,00000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 10	Komplex silniční a železniční dopravy + zpevněné plochy + mobiliář
R:	D.1.1 - D.1.3	Stavební a statická část, ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						37 024 680,79

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0001		Záporové pažení				74 168,22
1	151821213R00	Zaberanění ocelových zápor hmotnost do 70 kg/m, délky 3 m	m	7,50000	1 788,00	13 410,00
		Dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 11,00/2,20*1,50		7,50000		
2	151822301R00	Vrtání šachet pro zápor průměr vrtu do 380 mm, hloubky do 5 m, v hornině 3	m	7,50000	4 470,00	33 525,00
		Dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 11,00/2,20*1,50		7,50000		
3	151823101R00	Osazení zápor délky 8 m	m	7,50000	1 341,00	10 057,50
		Dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 11,00/2,20*1,50		7,50000		
4	151824203R00	Vytažení zápor hmotnost do 70 kg/m, délky do 3 m	m	7,50000	1 043,00	7 822,50
		Dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 11,00/2,20*1,50		7,50000		
5	998003111R00	Přesun hmot pro ucelenou dodávku přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, zápor štětové a tabulové stěny ocelové nebo dřevěné	t	0,80798	1 788,00	1 444,67
		0,80798		0,81000		
6	13388435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 140 mm	t	0,25275	31 290,00	7 908,55
		HEB 140 po 2200 mm dl. 1500 mm : 11,00/2,20*1,50*33,70/1000,00		0,25000		
Díl: 0002		Výkop, odvoz, uložení zeminy				561 602,75
7	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	563,40000	327,80	184 682,52
		Výkop pro základy mostu a zdí dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 563,40		563,40000		
8	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	563,40000	28,31	15 949,85
		Výkop pro základy mostu a zdí dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 563,40		563,40000		
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 634,00000	19,37	109 130,58
		Výkop pro základy mostu a zdí dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 563,40*(20,00-10,00)		5 634,00000		
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	563,40000	447,00	251 839,80
		Výkop pro základy mostu a zdí dle výkazu ploch a kubatur projektanta : 563,40		563,40000		
Díl: 0003		Piloty				814 060,65
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,47760	178,80	3 840,19
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty : Piloty P01 - P07 : 3,14*0,30*0,30*76,00		21,48000		
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	21,47760	126,65	2 720,14
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty : Piloty P01 - P07 : 3,14*0,30*0,30*76,00		21,48000		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	21,47760	447,00	9 600,49
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty : Piloty P01 - P07 : 3,14*0,30*0,30*76,00		21,48000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	224311412R00	Výplň pilot z vodostavebního betonu prostého beton XF3, se suspenzí	m3	22,08225	4 023,00	88 836,89
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 7,00*pi*0,30^2		1,98000		
		P 07 : 7,00*pi*0,30^2		1,98000		
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 12,00*pi*0,30^2		3,39000		
		P 02 : 12,00*pi*0,30^2		3,39000		
		P 03 : 11,50*pi*0,30^2		3,25000		
		P 04 : 15,00*pi*0,30^2		4,24000		
		P 05 : 11,50*pi*0,30^2		3,25000		
		Přebetonování pilot o 30 cm : 7*0,30*pi*0,30^2		0,59000		
15	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S	t	5,32000	44 500,00	236 740,00
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty - výkaz ploch a kubatur dle projektanta : 5,32		5,32000		
16	224383111R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 10 m, průměr přes 450 do 650 mm	m	14,00000	1 490,00	20 860,00
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 7,00		7,00000		
		P 07 : 7,00		7,00000		
17	224383121R00	Zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic hloubka do 20 m, průměr přes 450 do 650 mm	m	62,00000	1 490,00	92 380,00
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 12,00		12,00000		
		P 02 : 12,00		12,00000		
		P 03 : 11,50		11,50000		
		P 04 : 15,00		15,00000		
		P 05 : 11,50		11,50000		
18	264321412R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 10 m, hornina třídy 3	m	14,00000	4 619,00	64 666,00
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 7,00		7,00000		
		P 07 : 7,00		7,00000		
19	264321413R00	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 550 do 650 mm, hloubka od 0 do 20 m, hornina třídy 3	m	62,00000	4 619,00	286 378,00
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 12,00		12,00000		
		P 02 : 12,00		12,00000		
		P 03 : 11,50		11,50000		
		P 04 : 15,00		15,00000		
		P 05 : 11,50		11,50000		
20	961054112R00	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot průměr piloty přes 450 do 650 mm	m	0,59346	3 427,00	2 033,79
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 07 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 02 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		P 03 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 04 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 05 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
21	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	1,51332	298,00	450,97
		Začátek provozního součtu				
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 07 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 02 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 03 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 04 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 05 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Mezisoučet		0,59000		
		Konec provozního součtu				
		0,59346*2,55		1,51000		
		Mezisoučet		1,51000		
22	998001011R00	Přesun hmot pro ucelenou dodávku přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	6,05696	745,00	4 512,44
		6,05696		6,06000		
23	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,51332	67,05	101,47
		Začátek provozního součtu				
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 07 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 02 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 03 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 04 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 05 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Mezisoučet		0,59000		
		Konec provozního součtu				
		0,59346*2,55		1,51000		
		Mezisoučet		1,51000		
24	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,61991	19,37	263,82
		Začátek provozního součtu				
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 06 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 07 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :				
		P 01 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 02 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 03 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 04 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		
		P 05 : 3,14*0,30*0,30*0,30		0,08000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet 0,59000

Konec provozního součtu

0,59346*2,55*(10,00-1,00) 13,62000

Mezisoučet 13,62000

25	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	1,51332	447,00	676,45
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	--------

Začátek provozního součtu

Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :

P 06 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

P 07 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

Viz výkres číslo 07, 08 - piloty :

P 01 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

P 02 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

P 03 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

P 04 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

P 05 : 3,14*0,30*0,30*0,30 0,08000

Mezisoučet 0,59000

Konec provozního součtu

0,59346*2,55 1,51000

Mezisoučet 1,51000

Díl: 0004		Podkladní beton pod základy				98 026,44
------------------	--	------------------------------------	--	--	--	------------------

26	273314116R00	Základové desky z betonu prostého beton C 25/30, XA2	m3	16,00500	4 395,50	70 349,98
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur dle projektanta :

Podkladní beton tl.150 mm pod základy : 106,70*0,15 16,00000

27	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení	m2	12,17235	1 059,39	12 895,27
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Viz výkres číslo 09 : (0,50+2,40+0,50)*4*0,15*2 4,08000

(0,50+4,40+0,50)*0,15*2 1,62000

(0,50+7,90+0,50)*0,15*2 2,67000

(4,352+0,50+0,50+2,95+0,50+0,607+2,975+0,50)*0,15 1,93000

(4,169+0,50+0,50+2,95+0,50+3,346+0,50)*0,15 1,87000

28	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2	12,17235	201,15	2 448,47
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Viz výkres číslo 09 : (0,50+2,40+0,50)*4*0,15*2 4,08000

(0,50+4,40+0,50)*0,15*2 1,62000

(0,50+7,90+0,50)*0,15*2 2,67000

(4,352+0,50+0,50+2,95+0,50+0,607+2,975+0,50)*0,15 1,93000

(4,169+0,50+0,50+2,95+0,50+3,346+0,50)*0,15 1,87000

29	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	41,38496	298,00	12 332,72
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

41,38496 41,38000

Díl: 0005		Založení objektu				4 961 971,36
------------------	--	-------------------------	--	--	--	---------------------

30	273321118R00	Základové desky ze železobetonu beton C 30/37,	m3	68,40000	5 215,00	356 706,00
----	--------------	--	----	----------	----------	------------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 68,40 68,40000

31	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení	m2	54,60480	1 326,10	72 411,43
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Viz výkres 09 : 2,40*4*0,80*2 15,36000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(5,10+7,90+5,10)*0,80		14,48000		
		2,70*0,80		2,16000		
		(7,90-2,80+0,60+0,60)*0,80		5,04000		
		(0,607+3,745+2,95+2,975+0,607)*0,80		8,71000		
		(0,607+4,169+2,95+2,739+0,607)*0,80		8,86000		
32	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2	54,60480	230,95	12 610,98
		Viz výkres 09 : 2,40*4*0,80*2		15,36000		
		(5,10+7,90+5,10)*0,80		14,48000		
		2,70*0,80		2,16000		
		(7,90-2,80+0,60+0,60)*0,80		5,04000		
		(0,607+3,745+2,95+2,975+0,607)*0,80		8,71000		
		(0,607+4,169+2,95+2,739+0,607)*0,80		8,86000		
33	273361215R00	Výztuž základových desek průměr do 12 mm, ocel BSt 500S	t	23,40000	45 500,00	1 064 700,00
		Viz výkaz ploch a kubatur dle projektanta : 23,40		23,40000		
34	277324118R00	Základové pilíře ze železobetonu beton C 30/37, XA3	m3	101,20000	4 619,00	467 442,80
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 101,20		101,20000		
35	277354111R00	Bednění základových pilířů zřízení bednění	m2	225,25778	1 341,00	302 070,68
		Viz výkres číslo 11 :				
		Rámový pilíř : 0,80*4*(5,062-0,80)		13,64000		
		0,80*4*(5,211-0,80)		14,12000		
		5,95*0,80*2		9,52000		
		4,35*0,80		3,48000		
		Opěra : 7,10*(4,747+4,925)/2*2		68,67000		
		4,747*1,40		6,65000		
		4,925*1,40		6,89000		
		(7,10+0,35)*2*0,601		8,95000		
		3,65*5,503		20,09000		
		3,65*5,676		20,72000		
		(1,40+0,80)/2*5,503		6,05000		
		(1,40+0,80)/2*5,676		6,24000		
		(3,30+3,65)/2*5,703		19,82000		
		(3,30+3,65)/2*5,876		20,42000		
36	277354211R00	Bednění základových pilířů odstranění bednění	m2	225,25778	268,20	60 414,14
		Viz výkres číslo 11 :				
		Rámový pilíř : 0,80*4*(5,062-0,80)		13,64000		
		0,80*4*(5,211-0,80)		14,12000		
		5,95*0,80*2		9,52000		
		4,35*0,80		3,48000		
		Opěra : 7,10*(4,747+4,925)/2*2		68,67000		
		4,747*1,40		6,65000		
		4,925*1,40		6,89000		
		(7,10+0,35)*2*0,601		8,95000		
		3,65*5,503		20,09000		
		3,65*5,676		20,72000		
		(1,40+0,80)/2*5,503		6,05000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,40+0,80)/2*5,676		6,24000		
		(3,30+3,65)/2*5,703		19,82000		
		(3,30+3,65)/2*5,876		20,42000		
37	277361215R00	Výztuž základových pilířů průměr do 12 mm, ocel BSt 500S	t	45,50000	45 100,00	2 052 050,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 45,50		45,50000		
38	334323118R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu opěry, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka přes 450 mm	m3	12,20000	6 258,00	76 347,60
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 12,20		12,20000		
39	334351111R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, zřízení	m2	45,49023	1 341,00	61 002,40
		Viz výkres číslo 15 : (4,00+0,55+3,733)*(2,837+2,626)/2		22,63000		
		(4,144+0,55+4,00)*(2,687+2,573)/2		22,87000		
40	334351211R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, odstranění	m2	45,49023	298,00	13 556,09
		Viz výkres číslo 15 : (4,00+0,55+3,733)*(2,837+2,626)/2		22,63000		
		(4,144+0,55+4,00)*(2,687+2,573)/2		22,87000		
41	334361115R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel BSt 500 S	t	5,00000	45 000,00	225 000,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 5		5,00000		
42	783251001R00	Nátěry KDK epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidový, jednonásobné + 1x email včetně pomocného lešení.	m2	0,32000	2 235,00	715,20
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Kotevní trny na opěře : 0,32		0,32000		
43	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	501,47336	268,20	134 495,16
		501,47336		501,47000		
44	5-101	Kotevní trny FR32 v uložení nosné konstrukce na opěře	kg	101,00000	166,88	16 854,88
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 101		101,00000		
45	5-103	Výměna podloží pod základy opěrných zdí, hutněný štěrkopískový polštář tl. 600 mm (90% PS), prolitý řídkým betonem	m3	18,00000	2 533,00	45 594,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 18		18,00000		
Díl: 0006		Nosná konstrukce mostu				2 535 108,54
46	421321118R00	Mostní nosné desky nebo klenby z ŽB beton C 30/37	m3	69,10000	8 200,00	566 620,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projek : 69,10		69,10000		
47	421351111R00	Bednění konstrukcí deskových zřízení bednění,	m2	122,97591	1 192,00	146 587,28
		Viz výkres číslo 13 : (0,75+11,40)*(7,60-0,181-0,175)		88,01000		
		0,744*0,60		0,45000		
		0,75*0,60		0,45000		
		12,705*0,906		11,51000		
		12,705*0,875		11,12000		
		0,768*0,906		0,70000		
		0,768*0,875		0,67000		
		5,96*0,60		3,58000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12,705*0,15*2		3,81000		
		5,96*0,45		2,68000		
48	421351191R00	Bednění konstrukcí deskových zřízení bednění, příplatek za bednění náběhů rovinných	m2	122,97591	74,50	9 161,71
		Viz výkres číslo 13 : (0,75+11,40)*(7,60-0,181-0,175)		88,01000		
		0,744*0,60		0,45000		
		0,75*0,60		0,45000		
		12,705*0,906		11,51000		
		12,705*0,875		11,12000		
		0,768*0,906		0,70000		
		0,768*0,875		0,67000		
		5,96*0,60		3,58000		
		12,705*0,15*2		3,81000		
		5,96*0,45		2,68000		
49	421351211R00	Bednění konstrukcí deskových odstranění bednění,	m2	122,97591	283,10	34 814,48
		Viz výkres číslo 13 : (0,75+11,40)*(7,60-0,181-0,175)		88,01000		
		0,744*0,60		0,45000		
		0,75*0,60		0,45000		
		12,705*0,906		11,51000		
		12,705*0,875		11,12000		
		0,768*0,906		0,70000		
		0,768*0,875		0,67000		
		5,96*0,60		3,58000		
		12,705*0,15*2		3,81000		
		5,96*0,45		2,68000		
50	421361315R00	Výztuž desek průměr přes 12 mm, ocel BSt 500 S	t	34,70000	43 955,00	1 525 238,50
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 34,70		34,70000		
51	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	174,48787	208,60	36 398,17
		174,48787		174,49000		
52	000601	Vyznačení letopočtu vlysem na boku opěry	kus	2,00000	5 513,00	11 026,00
		2,00		2,00000		
53	000602	Výroba a osazení evidenčního čísla mostu vč.sloupku a základu	kus	1,00000	2 235,00	2 235,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 1,00		1,00000		
54	6-101	Kotevní oko pro zavěšení zátěže na boku nosné konstrukce, nosnost 3,5 t, výrobek z nerezové oceli	kus	24,00000	1 028,10	24 674,40
		Viz výkaz ploch a kubatur projek : 24		24,00000		
55	6-102	Ochrana hrany NK profilem z nerezové oceli	kg	285,00000	625,80	178 353,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projek : 285		285,00000		
Díl: 0007		Drenáže				97 522,05
56	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	4,40000	298,00	1 311,20
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 4,40		4,40000		
57	311311711R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 8/10	m3	2,30000	6 705,00	15 421,50
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 2,30		2,30000		
58	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení	m2	6,76000	1 177,10	7 957,20
		Viz výkres číslo 22 : (0,40+4,40+0,40)*1,30		6,76000		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	6,76000	298,00	2 014,48
				Viz výkres číslo 22 : (0,40+4,40+0,40)*1,30	6,76000	
60	597103112R00	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400 - E 600 kN	kus	2,00000	745,00	1 490,00
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 2,00	2,00000	
61	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15,	m3	2,77200	4 470,00	12 390,84
				Viz výkres číslo 22 - Těsnící beton : 4,20*4,40*0,15	2,77000	
62	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	1,92000	1 639,00	3 146,88
				Viz výkres číslo 22 - Těsnící beton : (4,20+4,40+4,20)*0,15	1,92000	
63	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	1,92000	327,80	629,38
				Viz výkres číslo 22 - Těsnící beton : (4,20+4,40+4,20)*0,15	1,92000	
64	899621112R00	Obetonování dren.potrubí C-/7,5 do 15 cm,D do 16cm	m	4,40000	596,00	2 622,40
				Viz výkaz ploch a kubatur dle projektanta : 4,40	4,40000	
65	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	15,28117	298,00	4 553,79
				15,28117	15,28000	
66	0007101	Podélná drenáž izolace drenážní polymerbeton	m3	1,40000	16 390,00	22 946,00
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 1,40	1,40000	
67	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	4,62000	149,00	688,38
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 4,40	4,40000	
				Mezisoučet	4,40000	
				Koeficient : 0,05	0,22000	
				Mezisoučet	0,22000	
				Koeficient :		
68	592277051R	vpust žlabová odtok DN 160; polymerický beton; l = 500 mm; h = 600 mm; hrana ocelová	kus	2,00000	11 175,00	22 350,00
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 2,00	2,00000	
Díl: 0008		Zpětný zásyp materiálem dovezeným z 20 km				91 834,96
69	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	106,70000	186,25	19 872,88
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : zpětný zásyp za stojkou materiálem dovezeným ze vzdálenosti 20 km : 106,70	106,70000	
70	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	106,70000	149,00	15 898,30
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : zpětný zásyp za stojkou materiálem dovezeným ze vzdálenosti 20 km : 106,70	106,70000	
71	174101103R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním zářezů se škmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	106,70000	186,25	19 872,88
				Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :		

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zpětný zásyp za stojkou materiálem dovezeným ze vzdálenosti 20 km : 106,70		106,70000		
72	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	4,80000	998,30	4 791,84
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Ochranný obsyp opěry : 4,80		4,80000		
73	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	6,90000	968,50	6 682,65
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Vrstva štěrkopísku pro uložení těsnící fólie : 6,90		6,90000		
74	711472052R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, bez dodávky fólie	m2	23,10000	596,00	13 767,60
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Těsnící fólie v přechodové oblasti opěry : 23,10		23,10000		
75	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	21,24692	266,71	5 666,77
		21,24692		21,25000		
76	58344170R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	8,55360	327,80	2 803,87
		Začátek provozního součtu Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Ochranný obsyp opěry : 4,80 Mezisosoučet		4,80000 4,80000		
		Konec provozního součtu 4,80*1,782 Mezisosoučet		8,55000 8,55000		
77	69366204R	geotextilie PES; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 3,50 mm; tl. při 200 kPa 1,50 mm	m2	27,72000	89,40	2 478,17
		Mezisosoučet Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Těsnící fólie v přechodové oblasti opěry : 23,10 Mezisosoučet Koeficient : 0,20 Mezisosoučet Koeficient :		23,10000 23,10000 4,62000 4,62000		
Díl: 0009	Zásyp ze zeminy					75 587,70
78	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	178,00000	89,40	15 913,20
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Zásyp za stojkou ze zeminy : 178,00		178,00000		
79	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	178,00000	149,00	26 522,00
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Zásyp za stojkou ze zeminy : 178,00		178,00000		
80	174101103R00	Zásyp sypaninou se zhutněním zářezů se škmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	178,00000	186,25	33 152,50
		Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : Zásyp za stojkou ze zeminy : 178,00		178,00000		
Díl: 0010	Římasy					232 327,48

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	317321118R00	Římsy ze železového betonu beton C 30/37 Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 4,34	m3	4,34000	17 880,00	77 599,20
82	317353121R00	Bednění mostních říms zřízení bednění Viz výkres číslo 17, 18 : (0,16+0,50+0,25)*3,65*2	m2	6,64300	1 937,00	12 867,49
83	317353221R00	Bednění mostních říms odstranění bednění Viz výkres číslo 17, 18 : (0,16+0,50+0,25)*3,65*2	m2	6,64300	447,00	2 969,42
84	317361215R00	Výztuž říms ze železobetonu ocel BSt 500 S Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 1,60	t	1,60000	46 190,00	73 904,00
85	953981207R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 280 mm, M 30, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů Chemické kotvy říms : 16,00	kus	16,00000	789,70	12 635,20
86	711111002R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 6,50	m2	6,50000	59,60	387,40
87	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 9,10	m2	9,10000	447,00	4 067,70
88	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 64,714	m2	64,71400	551,30	35 676,83
89	783851213R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, omítky stěn, dvojnásobné + 1x email + 2x tmel Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 7,60	m2	7,60000	581,10	4 416,36
90	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m, 12,03027	t	12,03027	327,80	3 943,52
91	11163150R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý Začátek provozního součtu Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 6,50 Mezisoučet Konec provozního součtu Spotřeba 0,30 kg na 1 m2 : 6,50*0,30/1000,00 Mezisoučet	t	0,00195	74 500,00	145,28
92	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Mezisoučet Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 9,10 Mezisoučet Koeficient : 0,15 Mezisoučet Koeficient :	m2	10,46500	355,00	3 715,08
Díl: 0011 Opevnění svahů u opěry						55 337,41

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
93	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	10,00000	1 043,00	10 430,00

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod opevnění svahů u opěry : 10,00 10,00000

94	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm	m2	10,00000	327,80	3 278,00
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod opevnění svahů u opěry : 10,00 10,00000

95	594411111R00	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	10,00000	2 905,50	29 055,00
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod opevnění svahů u opěry : 10,00 10,00000

96	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	22,00000	379,95	8 358,90
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Lemovací obrubníky opevnění u opěr : 22,00 22,00000

97	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	2,02400	447,00	904,73
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

2,024 2,02000

98	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	22,22000	149,00	3 310,78
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------

Mezisoučet

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Lemovací obrubníky opevnění u opěr : 22,00 22,00000

Mezisoučet 22,00000

Koeficient : 0,01 0,22000

Mezisoučet 0,22000

Koeficient :

Díl: 0012	Zádlážba konce říms					33 363,19
------------------	----------------------------	--	--	--	--	------------------

99	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	5,20000	149,00	774,80
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod zádlážbu konce říms : 5,20 5,20000

100	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm	m2	5,20000	372,50	1 937,00
-----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod zádlážbu konce říms : 5,20 5,20000

101	594411111R00	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	5,20000	5 100,00	26 520,00
-----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Podsyp pod zádlážbu konce říms : 5,20 5,20000

102	917832111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,00000	372,50	2 607,50
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 7,00

7,00000

103	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	1,05248	447,00	470,46
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

1,05248 1,05000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	7,07000	149,00	1 053,43

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 7,00

7,00000

Koeficient : 0,01

0,07000

Mezisoučet

7,07000

Koeficient :

Díl: 0013	Konečné terénní úpravy, zatravnění	19 228,45
------------------	---	------------------

105	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,00000	22,35	4 470,00
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 200,00

200,00000

106	181201102R00	Úprava pláně v násypch v homině 1 až 4, se zhutněním	m2	200,00000	17,88	3 576,00
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 200,00

200,00000

107	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	200,00000	52,15	10 430,00
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 200,00

200,00000

108	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	0,00500	1 490,00	7,45
-----	--------------	---	---	---------	----------	------

0,005

0,01000

109	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	5,00000	149,00	745,00
-----	-----------	--------------------------------	----	---------	--------	--------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 200,00*0,025

5,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	977 628,20
---------------	--------------------------------------	-------------------

110	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotnosti do 100 kg/m	m	48,60000	8 900,00	432 540,00
-----	--------------	--	---	----------	----------	------------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 48,60

48,60000

111	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	4,43669	447,00	1 983,20
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------

4,43669

4,44000

112	55395102T	Zábradlí ocelové pozinkované, 2x nátěr epoxid, 1x nátěr polyuretan	m	48,60000	11 175,00	543 105,00
-----	-----------	--	---	----------	-----------	------------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 48,60

48,60000

Díl: 5	Komunikace	272 903,68
---------------	-------------------	-------------------

113	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	76,40000	16,39	1 252,20
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 76,40

76,40000

114	577112124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	76,40000	521,50	39 842,60
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 76,40

76,40000

115	578143122R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky přes 3 m, střednězrný nebo hrubozrný, tloušťky 45 mm	m2	76,40000	745,00	56 918,00
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Ochrana izolace NK : 76,40

76,40000

116	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	18,36427	149,00	2 736,28
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

18,36427

18,36000

117	567221126T00	Přechodový klín z mezerovitého betonu MCB	m3	36,00000	4 395,50	158 238,00
-----	--------------	---	----	----------	----------	------------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Samostatný přechodový klík z mezerovitého betonu MCB : 36,00 36,00000

118	599121112T00	Těsnící zálivka podél obrub	m	46,70000	298,00	13 916,60
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 46,70				46,70000		

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 423 451,42

119	931941111R00	Osazení dilatačních zařízení dilatační zařízení pevné prosté,	m	7,60000	4 470,00	33 972,00
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Mostní povrchový závěr ocelový : 7,60 7,60000

120	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m,	t	1,98580	745,00	1 479,42
1,9858				1,99000		

121	43783900R	zařízení dilatační části do 100m, S 49 95kp/mm2	kus	2,00000	194 000,00	388 000,00
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 2,00				2,00000		

Díl: 711 Izolace proti vodě 152 903,78

122	711212001R00	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	252,70000	59,60	15 060,92
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 252,70				252,70000		

123	711311001R00	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem asfaltovým lakem penetračním	m2	252,70000	44,70	11 295,69
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 252,70				252,70000		

124	711341564R00	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	9,20000	596,00	5 483,20
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 9,20				9,20000		

125	711391303R00	Provedení izolace mostovek litým mastixem litým izolačním mastixem asfaltovým tl. 10 mm	m2	79,50000	315,88	25 112,46
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 79,50				79,50000		

126	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	252,70000	230,95	58 361,07
Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 252,70				252,70000		

127	62843060R	pás asfaltový pro speciální použití barva šedá; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie, therm pruhy; tl. 5,3 mm	m2	10,30400	894,00	9 211,78
-----	-----------	---	----	----------	--------	----------

Mezisoučet

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 9,20 9,20000

Mezisoučet 9,20000

Koeficient : 0,12 1,10000

Mezisoučet 1,10000

Koeficient :

128	69366082R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2; tl. při 2 kPa 6,00 mm	m2	303,24000	89,00	26 988,36
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 252,70 252,70000

Koeficient : 0,20 50,54000

Mezisoučet 303,24000

Koeficient :

129	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,93309	1 490,00	1 390,30
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

Díl: 713 Izolace tepelné 12 930,79

130	713392541R00	Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části nátěrem asfaltovým lakem ALN , dvojnásobným	m2	214,30000	59,00	12 643,70
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta : 214,30 214,30000

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	SO 12	Venkovní opěrné zdi, mostní těleso a mobiliář
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,19287	1 488,51	287,09
Díl: 783		Nátěry				18 595,20
132	783893123R00	Nátěr betonových povrchů vodotěsný , stěn, trojnásobný	m2	41,60000	447,00	18 595,20

Viz výkaz ploch a kubatur projektanta :

Ochranný nátěr : 41,60

41,60000

Celkem	11 508 552,27
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	VRN	VRN
R:	VRN_ON	VRN a ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				12 513 000,00
1	1	Vytýčení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů díla oprávněným, geodetem-projektantem	kpl	1,00000	298 000,00	298 000,00
2	2	Vybudování zařízení staveniště . Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace, zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných	kpl	1,00000	1 520 000,00	1 520 000,00
3	3	Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované, dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v	kpl	1,00000	1 490 000,00	1 490 000,00
4	4	Odstranění zařízení staveniště dle části projektové dokumentace ZOV Do této položky patří odstranění , objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na	kpl	1,00000	520 000,00	520 000,00
5	6	Provedení (dodávka a montáž) dopravního značení	kpl	1,00000	74 500,00	74 500,00
6	7	Náklady spojené s prováděním stavby za provozu stávajícího areálu	kpl	1,00000	149 000,00	149 000,00
7	8	Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v, rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	kpl	1,00000	298 000,00	298 000,00
8	9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná, aktualizace příslušných vyjádření správců sítí	kpl	1,00000	149 000,00	149 000,00
9	11	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších, předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů	kpl	1,00000	298 000,00	298 000,00
10	12	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	kpl	1,00000	149 000,00	149 000,00
11	13	Kamerové prohlídky veškerých dotčených kanalizací	kpl	1,00000	74 500,00	74 500,00
12	18	Vypracování provozních řádů stavebních a inženýrských objektů, provozních objektů. Vypracování, schémat veškerých rozvodů (elektrických rozvodů, vzduchotechnických rozvodů, vodovodních a	kpl	1,00000	298 000,00	298 000,00
13	21	Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb., a její předání v požadované formě a , množství dle SoD	kpl	1,00000	745 000,00	745 000,00
14	22	Vypracování dílenské realizační dokumentace včetně profesních děl (konstrukční část - spodní stavba , , konstrukční část - horní stavba, VZT, ÚT, chlazení, fasádní výplně otvorů, zámečnické výrobky,	kpl	1,00000	3 950 000,00	3 950 000,00
15	23	Koordinační činnost	kpl	1,00000	2 500 000,00	2 500 000,00

Celkem

12 513 000,00

Položkový rozpočet

S:	1802	Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Zetor
O:	VRN	VRN
R:	VRN_ON	VRN a ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

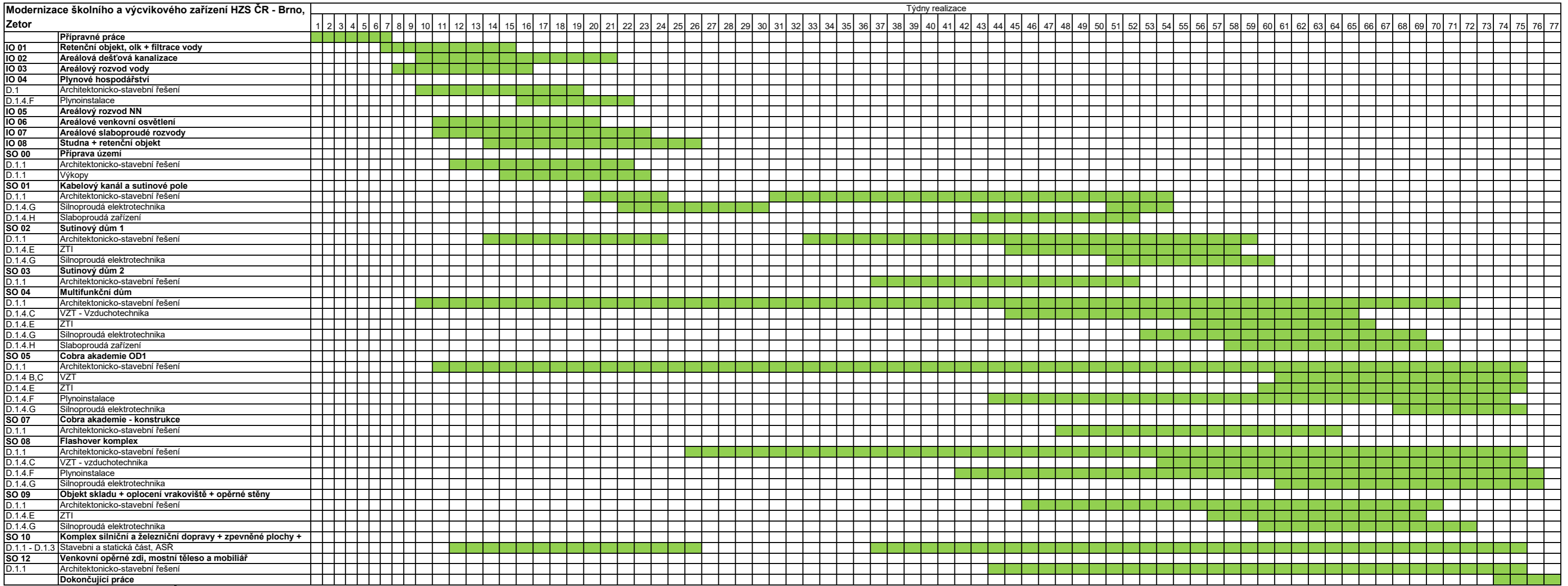
Harmonogram stavby

Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - Brno, Trnkova	Týdny realizace																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48								
Příprava stavby																																																								
IO 01 Areálové kanalizace a vodovod																																																								
IO 02 Areálový rozvod NN																																																								
IO 03 Areálové slaboproudé rozvody																																																								
SO 01, SO 02 SO 01 – Komplex cvičných dílen a učebny chemické služby, SO 02 – Propojení budov A-D, ...																																																								
D.1.1 - D.1.3 Architektonicko-stavební řešení																																																								
D.1.1. - 2 Bourací práce																																																								
D.1.4.A Vytápění																																																								
D.1.4.B,C Vzduchotechnika, chlazení																																																								
D.1.4.D MaR																																																								
D.1.4.E ZTI																																																								
D.1.4.F Plynoinstalace																																																								
D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika																																																								
D.1.4.H Slaboproudá zařízení																																																								
D.1.4.I Rozvod stlačeného vzduchu																																																								
SO 03 Vodní nádrž + strojovna																																																								
D.1.1 - D.1.3 Architektonicko-stavební řešení																																																								
D.1.4.E ZTI																																																								
D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika																																																								
SO 04 Trenažer pro zásah na nebezpečné látky																																																								
D.1.1 - 1 Velín / vrátnice - ASŘ																																																								
D.1.1 - 2 Čerpací stanice - ASŘ																																																								
D.1.1 - 3 Cvičná rafinérie - ASŘ																																																								
D.1.1 - 4 Otevřená technologie - ASŘ																																																								
D.1.1 - 5 Cisterna a nádrže - ASŘ																																																								
D.1.4.E ZTI																																																								
D.1.4.F Plynoinstalace																																																								
D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika																																																								
Dokončovací práce																																																								

Tento Harmonogram plně respektuje SoD - Článek III. - Způsob a termín zhotovení díla, předání díla
Délka výstavby části Trnkova je 48 týdnů

Ve Vyškově dne 15.8.2020

Harmonogram stavby



Tento Harmonogram plně respektuje SoD - Článek III. - Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

Délka výstavby části Zetor je 77 týdnů

Ve Vyškově dne 15.8.2020