



SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“), smlouva o dílo tohoto znění:

I. SMLUVNÍ STRANY

- I.1 Objednatel:** **Česká republika - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje**
organizační složka státu zřízená zákonem
sídlo: Hradec Králové 3, nábřeží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03
ID DS: yvfab6e
zastoupená: ředitelem brig. gen. Ing. Františkem Menclem
IČO: 70882525
DIČ: CZ70882525 (pro předmět této smlouvy nejsme plátcí DPH)
bankovní spojení:
č. ú.:

tel./fax:
e-mail:

osoby oprávněné k jednání
a) ve věcech smluvních: brig. gen. Ing. František Mencl

b) ve věcech technických: HZS KH kraje – plk. Ing. David Pouč
funkce: pověřený zástupce objednatele
tel.:
e-mail:

funkce: Michal Novák
tel: pověřený zástupce objednatele (technický dozor objednatele)
e-mail:
(dále jen „objednatel“)
- I.2 Zhotovitel:** **STYLBAU, s.r.o.**
sídlo: Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové
ID DS: dxf4978
zastoupená: jednatel Ing. Pavlem Šrůtkem
IČO: 25957481
DIČ: CZ25957481
bankovní spojení:
č. ú.:
tel./fax:
e-mail:

osoby oprávněné k jednání
a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Šrůtek
funkce: jednatel
tel.:
e-mail:

b) ve věcech technických: Petr Vinš
funkce: stavbyvedoucí
tel.:
e-mail:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17538.
(dále jen „zhotovitel“)



Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla v rámci ujednání ve smlouvě uvedených a v mezích zásad poctivého obchodního styku.

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě. Zhotovitel je rovněž vázán podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a touto smlouvou, pokud se strany nedohodnou jinak, mají přednost ustanovení stanovující přísnější podmínky. Rozsah závazku zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky, montáže, zkoušky a služby potřebné k provedení díla v rozsahu daném touto smlouvou, provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí, geodetické zaměření díla včetně zajištění geometrického plánu potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, vytyčení stávajících inženýrských sítí, provedení veškerých prací, konstrukcí a pořízení materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí (předání dokladů o zkouškách předepsaných dle technických norem ČSN) a provedení veškerých služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu dle projektové dokumentace stavby, vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a následné zajištění odsouhlasení této projektové dokumentace skutečného provedení stavby projektantem.

II.2 Předmětem díla je dále zřízení, provoz, údržba a vyklizení zařízení staveniště (tj. provozní, sociální a případně i výrobní zařízení včetně jeho vyprojektování, pravidelné čistoty dotčených komunikací), zajištění veškerých potřebných povolení k užívání veřejných ploch včetně úhrady nákladů s tím spojených.

II.3 Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 16. 10. 2017, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSHK-5858-64/2015 vybrána jako nejvýhodnější.

II.4 Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané kvalitě a odevzdat jej v termínu dle článku č. III. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 16. 10. 2017.

II.5 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou ke splnění jeho závazků, dokončené dílo převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a za podmínek článku č. IV. a V. této smlouvy.

II.6 Předmětem díla je stavba

„UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska“

dle **zadávací projektové dokumentace** předané objednatelem, vypracované zpracovatelem Atelier Tsunami, s.r.o., IČO: 48151122, se sídlem Palachova 1742, 547 01 Náchod. Zhotovitel také zodpovídá za to, že dílo bude realizováno **v souladu s veškerými podmínkami stavebního povolení** vydaného pod č.j.: MV-123436-3/OSM-2016 ze dne 30. 9. 2016 s nabytím právní moci dne 6. 10. 2016 a **v souladu s veškerými stanovisky, vyjádřeními a rozhodnutími obsaženými v dokladové části projektové dokumentace a se zadávací dokumentací.**

Dílo se považuje za dokončené, pokud je dokončena stavba a předvedena její způsobilost sloužit svému účelu, vyklizeno místo stavby a podepsán zápis o předání a převzetí dokončené stavby.

Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud je nezpůsobilá nebo závadná kterákoliv jeho část, bránící řádnému užívání díla v plánovaném rozsahu.

II.7 Pro technické a kvalitativní podmínky provádění díla platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsob její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní technické normy ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

II.8 Materiály, které budou pro provedení díla použity, jsou specifikovány v projektové dokumentaci. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich



použití smluvy formou oboustranně odsouhlasených číslovaných písemných dodatků k této smlouvě. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších zákonů (dále jen „stavební zákon“) a musí být v souladu s jeho prováděcími předpisy.

II.9 Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele a bude tento odsouhlasen v deníku víceprací a méněprací dle článku IX.8 této smlouvy, je zhotovitel povinen ocenit tyto změny formou změnových listů a dle pravidel uvedených v článku IV.3 této smlouvy. O změnách uzavřou smluvní strany číslovaný dodatek k této smlouvě. Za změnu, doplněk nebo rozšíření předmětu díla se rozumí taková změna, při které dojde ke zvětšení nebo zmenšení rozsahu díla nebo ke změně standardu či technického řešení.

II.10 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 bezvadnému provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

- a) **termín předání staveniště, zahájení výstavby: do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy;**
- b) **termín dokončení výstavby, předání a převzetí dokončeného díla: nejpozději do 1 roku ode dne nabytí účinnosti této smlouvy a**
- c) **termín vyklizení staveniště: do 14 dnů od předání a převzetí díla.**

III.2. V případě, že nebude možné zahájit stavební práce v termínu dle bodu III.1 písm. a) této smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit práce do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení provádění díla prokazatelně objednatelem oznámena. V takovém případě se termín dokončení výstavby prodlouží o tolik kalendářních dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení stavebních prací. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny dodrženy.

III.3 Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu dokončení výstavby, a to o dobu pozastavení provádění díla.

III.4 Neurčí-li objednatel jinak, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla, pokud objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění díla skrytou překážku znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelem právo na prodloužení termínu dokončení výstavby, a to o dobu pozastavení provádění díla; to neplatí, pokud zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 NOZ.

III.5 Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.).

III.6 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení díla.

III.7 Místem plnění je místo výše uvedené stavby blíže specifikované v projektové dokumentaci.



IV. CENA DÍLA

IV.1 Cena díla je sjednána dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a byla stanovena na základě zadávacího řízení, ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.

Cena předmětu díla bez DPH: 44 371 477,10 Kč

DPH 21% 9 318 010,20 Kč

Cena předmětu díla celkem, včetně DPH: 53 689 487,30 Kč

(slovy: padesát tři milionů šest set osmdesát devět tisíc čtyři sta osmdesát sedm korun českých třicet haléřů)

V případě změny právního předpisu bude DPH účtována dle platných cenových předpisů v době realizace stavby.

IV.2 Cena díla je cenou nejvýše přípustnou pro stanovený rozsah díla.

IV.3 Jednotkové ceny uvedené v oceněném výkazu výměr v rámci nabídky zhotovitele ze dne 16. 10. 2017 jsou pevné do data skutečného termínu předání dokončeného díla. Těmito jednotkovými cenami budou oceněny i veškeré případné změny, tj. vícepráce i méněpráce (neprovedené práce) realizované zhotovitelem do data řádného předání dokončeného díla. Nebudou-li práce nebo dodávky, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v oceněném výkazu výměr v rámci nabídky dne 16. 10. 2017, budou se oceňovat dle aktuální cenové soustavy ÚRS.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

V.1 Prováděné stavební práce budou zhotovitelem objednateli účtovány každý měsíc, a to na základě zpracovaného zjišťovacího protokolu – soupisu provedených prací. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel zpravidla k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném díle, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavatelem zhotovitele.

V.2 Vyúčtování podle předchozího odstavce za měsíc prosinec bude provedeno ke dni 15. prosince. V případě, že bude faktura objednateli doručena po 22. prosinci, bude splatnost faktury dle článku V.7 prodloužena o dalších 30 dnů.

V.3 Zjišťovací protokol odsouhlasí (v případě nesouhlasu vrátí s uvedením připomínek) společně osoba provádějící technický dozor objednatele a pověřený zástupce objednatele, a to do tří pracovních dnů od data doručení, přičemž datum odsouhlasení se považuje za datum uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.4 Jednotlivé dílčí faktury vystaví zhotovitel do deseti dnů od odsouhlasení příslušného zjišťovacího protokolu.

V.5 Závěrečné vyúčtování díla provede zhotovitel formou konečné faktury, kterou vystaví nejpozději do patnácti dnů po dni protokolárního předání a převzetí dokončeného díla. V konečné faktuře bude od celkové ceny díla proveden odpočet veškerých dílčích faktur, které byly zhotoviteli uhrazeny v průběhu smluvního vztahu a uvedeno datum předání a převzetí dokončeného díla. Práce budou hrazeny na základě soupisu provedených prací až do výše 90,00 % z celkové ceny díla. Objednatel je oprávněn pozastavit zbývající část, tj. 10,00 % z celkové ceny díla a tuto pozastávku zhotoviteli uhradit do patnácti dnů po odstranění případné poslední vady nebo nedodělků zapsaného v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

V.6 Jednotlivé faktury vystaví zhotovitel formou daňových dokladů s náležitostmi (včetně razítka a podpisu) dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 NOZ. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení, dále musí obsahovat tyto náležitosti:

- označení účetního dokladu a jeho číslo,



- číslo smlouvy o dílo a datum podpisu smlouvy o dílo,
- název a sídlo smluvních stran a jejich IČO a DIČ,
- údaje o zápisu v obchodním rejstříku, nebo v jiné evidenci, včetně spisové značky,
- předmět dodávky a termín jejího splnění,
- den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti,
- název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách,
- razítko a podpis zhotovitele,
- řádně podepsaný a odsouhlasený zjišťovací protokol - soupis provedených prací a dodávek jako přílohu.

Bez uvedených náležitostí a příloh je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout (v celé délce) dnem doručení opravené faktury objednateli.

V.7 Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

V.8 Faktura bude zaslána na adresu objednatele: Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové.

V.9 Objednatel neposkytuje zhotoviteli jakoukoliv zálohu na provedení díla.

V.10 Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad související s předmětem smlouvy byl označen názvem projektu „UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska“ a číslem projektu „CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0002832“.

VI. KVALITA DÍLA

VI.1 Zhotovitel odpovídá za řádné provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech odpovídajících této smlouvě, projektové dokumentaci stavby, zadávací dokumentaci, ustanovením platných technických norem ČSN a právních předpisů vztahujících se k předmětu díla a dále za to, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé s ohledem na zřejmý účel užívání a to po dohodnutou záruční dobu. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VI.2 Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat v souladu s platnými a účinnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

VII. STAVENIŠTĚ

VII.1 Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení výstavby dle článku III.1. písm. a). O předání a převzetí staveniště bude proveden protokolární zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud bude staveniště předáno z důvodů na straně objednatele k pozdějšímu datu, bude o tuto dobu posunut termín zahájení a dokončení díla. Základní vytyčovací prvky si zajistí zhotovitel. Obvod staveniště je vymezen v projektové dokumentaci.

VII.2 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména v oblasti ekologie a likvidace odpadů.

VII.3 Zhotovitel se zavazuje během celé výstavby provádět nezbytná opatření k ochraně konstrukcí již vybudovaných objektů. V případě jejich poškození v souvislosti s prováděnými pracemi nese zhotovitel plnou finanční odpovědnost za jejich opravu.



VII.4 Zhotovitel dále v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které vybaví ochrannými pracovními pomůckami a zajistí jejich důsledné používání. Zhotovitel dále odpovídá za dodržování bezpečnostních, hygienických, požárních či jiných specifických předpisů souvisejících s realizací díla, a to v rámci celého staveniště včetně prostorů zařízení staveniště.

VII.5 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště nejpozději do 14 dnů od předání a převzetí dokončeného díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

VII.6 Zhotovitel hradí služby spojené s užíváním staveniště a s výstavbou. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady podružné měření jejich odběru.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní odpovědnost.

VIII.2 Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě a po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a úsporu energie a ochranu tepla.

VIII.3 Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím technického dozoru objednatele provádět průběžnou kontrolu díla ve smyslu § 2593 NOZ. Za účelem provádění kontroly mají pověření zástupci objednatele přístup na staveniště.

VIII.4 Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců uvedených v dokladové části projektové dokumentace, a to před zahájením prací na staveništi.

VIII.5 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho poddodavatelem, je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub jdou veškeré záruky a sankce. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel před písemným závazkem vůči zhotoviteli prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v průběhu zadávacího řízení a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Tato povinnost se považuje za splněnou, bude-li identifikace poddodavatele uvedena ve stavebním deníku. Identifikačními údaji se rozumí informace uvedené v § 28 odst. 1 písm. g) zákona. Zhotovitel poddodavatele seznámí se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i věcným a časovým harmonogramem prací. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do data předání a převzetí dokončeného díla, stejně tak za škody na majetku způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, je zhotovitel povinen nahradit škodu v penězích.

VIII.6 Zhotovitel je při provádění díla povinen objednatele bez odkladu upozornit na skryté překážky bránící řádnému provádění díla nebo na nevhodnost realizace vyžadovaných prací a navrhnout mu další postup.

VIII.7 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

VIII.8 Zhotovitel je v souladu s § 2626 NOZ povinen vyzvat technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.



VIII.9 Pokud se technický dozor objednatele ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím, zhotovitel.

VIII.10 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nebezpečný. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.11 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí dokončeného díla, soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů k materiálům užitých k vybudování díla.

VIII.12 Pro účely kontroly v průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1 x měsíčně.

VIII.13 Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo v opodstatněných případech přizvat na kontrolní den zástupce svého poddodavatele. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

VIII.14 Zhotovitel se bude po celou dobu provádění prací řídit platnými předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí v souladu s platnou legislativou. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ustanoveného v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

VIII.15 Zhotovitel se zavazuje ke zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (zřetelné vyznačení všech změn, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla s písemným odkazem na doklad, jímž objednatel změnu schválil). Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny slovy „beze změn“. Takto vypracovanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předloží zhotovitel projektantovi, nebo jeho zástupci k odsouhlasení a takto odsouhlasenou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli dvakrát v tištěné a jedenkrát v elektronické podobě při předání a převzetí dokončeného díla. Pokud zhotovitel tuto dokumentaci nepředloží, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé k předání.

VIII.16 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu výstavby uzavřené pojištění k pokrytí rizik a případných škod spojených s realizací předmětu díla. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 50 000 000,00 Kč. Zhotovitel je povinen předat do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli kopie pojistných smluv včetně všech dodatků a certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu trvání díla. Nesplnění této podmínky se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

VIII.17 Zhotovitel je povinen vystavit v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5100 x 2400 mm. V souladu s pravidly pro propagaci projektů financovaných z Integrovaného regionálního operačního programu na ní musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu logo EU nesoucí informaci o fondu a operačním programu (logo musí tvořit min. 25 % z plochy billboardu). Grafickou podobu a umístění tohoto billboardu musí schválit objednatel.

VIII.18 Po dokončení realizace a před předáním díla umístí zhotovitel v místě realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska bude vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost bude 300 x 400 mm. V souladu s pravidly pro propagaci projektů financovaných z Integrovaného regionálního operačního programu na ní musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu logo EU nesoucí informaci o fondu a operačním programu (logo musí tvořit min. 25 % z plochy desky). Grafickou podobu a umístění této desky musí schválit objednatel.



IX. STAVEBNÍ DENÍK

IX.1 Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona.

IX.2 Stavební deník musí zejména obsahovat:

- základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta a případné změny těchto údajů,
- základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací stavby,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, přehled smluv a dodatků, případně změn.

IX.3 Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

IX.4 Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně a zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.

IX.5 Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:

- časový harmonogram prací a jejich kvalitu,
- druh použitých materiálů a technologií,
- zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby,
- další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce, stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.

IX.6 Zápisy do stavebního deníku je oprávněn provádět technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta, pověřený zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je technický dozor objednatele nebo pověřený zástupce objednatele povinen se písemně vyjádřit vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat technický dozor objednatele nebo pověřeného zástupce objednatele ke sdělení jeho stanoviska. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od technického dozoru objednatele nebo pověřeného zástupce objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto nesouhlasného stanoviska souhlasí.

IX.7 Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí dokončené stavby. Zhotovitel bude odevzdávat pověřenému zástupci objednatele průběžně prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při provádění kontrolní činnosti, nejdéle však do 2 pracovních dnů od provedení zápisu. Při předání a převzetí dokončené stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku.

IX.8 Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno pověřeným zástupcem zhotovitele, pověřeným zástupcem objednatele a zástupcem projektanta. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí výše uvedenými ustanoveními o stavebním deníku. Na základě takto potvrzených víceprací či méněprací zhotovitel tyto změny formou změnových listů ocení dle pravidel uvedených v článku IV.3 této smlouvy a smluvní strany uzavřou číslovaný dodatek k této smlouvě. Dodatek k této smlouvě musí být uzavřen vždy před prováděním změn, které jsou jeho předmětem.

IX.9 Zápisem ve stavebním deníku nebo v deníku víceprací a méněprací nelze měnit obsah této smlouvy.



X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Dílo je považováno za dokončené, pokud je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, jsou-li dokončeny veškeré práce a dodávky uvedené v čl. II. této smlouvy a současně jsou-li připraveny k předání u přejímacího řízení veškeré předepsané doklady dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. zejména:

- doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků (§ 156 stavebního zákona) a prohlášení o shodě,
- zápisy a výsledky o zkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakových nádob, komínů apod.),
- všechny potřebné atesty a případné další doklady vyžádané objednatelem nebo stavebním úřadem,
- potvrzené záruční listy, návody k obsluze a údržbě,
- originál všech stavebních nebo montážních deníků, originál deníku víceprací a méněprací,
- geodetické zaměření díla dvakrát v tištěné a jedenkrát v elektronické podobě,
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby ve formě a počtu vyhotovení dle čl. VIII.15.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé k předání.

X.2 Objednatel je povinen zahájit převzetí dokončeného díla do 3 pracovních dnů od zhotovitelovy výzvy zapsané ve stavebním deníku a zavazuje se bez zbytečného odkladu toto převzetí dokončit.

X.3 Objednatel není povinen převzít dílo pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání řádnému užívání díla. Vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla v plánovaném rozsahu (drobné vady a nedodělky) a nebrání zkolaudování díla bez kolaudačních závad, je zhotovitel povinen odstranit v termínech uvedených v zápise o předání a převzetí díla, v revizních zprávách, nejpozději však do 15 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle článku XIII.1.2 této smlouvy.

X.4 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, který bude mimo jiné obsahovat stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště, termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta, seznam předaných dokladů, soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, a dohodnutý termín jejich odstranění, prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá, v případě nepřevzetí díla uvede objednatel důvod.

X.5 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací stavby, touto smlouvou o dílo a obecně závaznými předpisy, nebo odchylka od kvality vymezené v čl. VI. této smlouvy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci stavby.

XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUČNÍ LHŮTY

XI.1 Zhotovitel odpovídá za vady a nedodělky, jež má dílo v době jeho předání.

XI.2 Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky záruku za jakost v délce **60 měsíců** počínaje dnem odstranění poslední vady a nedodělku, není-li jich, pak ode dne předání a převzetí díla a zaručuje, že po tuto dobu záruky bude mít dílo kvalitativní vlastnosti uvedené v čl. VI. této smlouvy. Na materiály, stroje a zařízení a další speciální dodávky se samostatným záručním listem od výrobců budou poskytnuty záruky v délce záručních lhůt poskytovaných výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců** a začnou běžet v den předání a převzetí díla, a to za předpokladu, že věc, u níž má začít plynout záruční lhůta, nevykazuje vady.

XI.3 Záruční lhůta se nevztahuje na provozní náplně strojů nebo zařízení, žárovky, zářivkové trubice a jiné části, které mají charakter spotřebního materiálu.

XI.4 Oznámení vad musí být provedeno písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení musí být vady popsány a uveden způsob, jak se projevují. Zhotovitel se zavazuje do 3 pracovních dnů od doručení písemného oznámení vad písemně sdělit, zda vady uznává či nikoliv.



Pokud tak neučiní, má se za to, že vady uznává a s odstraněním vad započne do 5 pracovních dnů od jejich řádného oznámení. Nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem jinak, vadu odstraní do 15 pracovních dnů ode dne jejího oznámení.

XI.5 V případě, že zhotovitel vady uznává, je povinen vady v termínech dle čl. XI.4 bezplatně a bezodkladně odstranit.

XI.6 Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním oznámené vady do 15 kalendářních dnů po obdržení písemného oznámení nebo v jiném dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníckou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednatel zhotovitel.

XI.7 V případě, že zhotovitel neuzná oznámené vady a nedojde k jiné dohodě, zavazují se strany přibrat soudního znalce stanoveného objednatelem a respektovat jeho posouzení s tím, že náklady posudku půjdou k tíži strany, jejíž stanovisko nebylo znalcem uznáno.

XI.8 Oznámit vady lze nejpozději poslední den záruční lhůty, přičemž oznámení vad odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněné.

XI.9 O odstranění oznámené vady (vad) bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:

- název a sídlo obou smluvních stran,
- číslo této smlouvy o dílo,
- datum písemného oznámení vady,
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
- datum zahájení a ukončení odstranění vady,
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

XI.10 V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady objednatelem po její odstranění zhotovitelem.

XII. VLASTNICTVÍ DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODU

XII.1 Objednatel je v souladu s ustanovením § 2599 odst. 1 NOZ vlastníkem zhotovovaného díla.

XII.2 Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatřil ke zhotovení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel.

XII.3 Nebezpečí škody na zhotoveném díle nesé od předání staveniště do předání a převzetí dokončeného díla zhotovitel. Zhotovitel nese v plném rozsahu nebezpečí škody, která vznikne jeho provozní činností při provádění díla objednateli, případně třetím osobám.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROKY Z PRODLENÍ

XIII.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo uplatnit a zhotovitel je pak povinen uhradit objednateli tyto smluvní pokuty:

XIII.1.1 za prodlení s termínem předání dokončeného díla, a to ve výši 0,25 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení;

XIII.1.2 za prodlení s termínem odstranění vad či nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla a jsou uvedené v zápise o předání a převzetí dokončeného díla, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení;

XIII.1.3 za prodlení s odstraněním oznámených vad, a to ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý případ a den prodlení,

XIII.1.4 za porušení povinnosti uvedené v čl. VIII.5, a to ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý případ. V případě prodlení s předložením seznamu poddodavatelů se platí smluvní pokuta podle věty předchozí za každý den prodlení,



XIII.1.5 za porušení povinnosti uvedené v čl. VIII.16, a to ve výši 0,1 % za každý případ a den,

XIII.1.6 za porušení povinnosti uvedené v čl. VII.5. a to ve výši 0,05 % za každý i započatý den,

XIII.1.7 za porušení jiné povinnosti stanovené touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % za každý případ, u porušení povinnosti trvajících více než jeden den (např. prodlení) za každý případ a den.

XIII.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má právo uplatnit a objednatel je pak povinen uhradit zhotoviteli úroky z prodlení s úhradou faktury zhotovitele, a to ve výši 0,05 % z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

XIII.3 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti, na niž se smluvní pokuta vztahuje, povinnou stranou.

XIII.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

XIV. SOUČINNOST OBJEDNATELE

XIV.1 Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště projektovou dokumentaci pro provádění stavby ve čtyřech výtiscích.

XIV.2 Objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli místo napojení na zdroje elektro a vody pro zařízení staveniště, což bude mj. předmětem zápisu o předání a převzetí staveniště. Způsob měření a úhrada spotřebovaných energií budou řešeny dle čl. VII.5 této smlouvy.

XV. Odstoupení od smlouvy

XV.1 Odstoupení od smlouvy se řídí § 2001 a násl. NOZ.

XV.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže

- bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku zhotovitele,
- insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
- zhotovitel vstoupil do likvidace.

XV.3 Objednatel má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitele. Za podstatné porušení povinností zhotovitele se považuje:

- opakované neplnění sjednaných termínů,
- jestliže zhotovitel neprovádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele řádně či je provádí v rozporu s projektovou dokumentací
- další případy stanovené touto smlouvou nebo zákonem.

XV.4 Sjednává se možnost odstoupení zhotovitele od smlouvy v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy (mobilizace, živelní pohroma apod.), kterým smluvní strany, ani při vynaložení veškerého úsilí, nemohly zabránit.

XV.5 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z výše uvedených důvodů, je zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat objednateli staveniště, předat veškerou projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění díla a dopraveny na místo plnění.

XV.6 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Pokud si smluvní strana, jíž je oznámení o odstoupení adresováno, toto oznámení nevyzvedne do 10 dnů ode dne, kdy bylo k vyzvednutí připraveno, považuje se oznámení o odstoupení od smlouvy za doručené posledním dnem této lhůty. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody.



XVI. ZMĚNA SMLOUVY

XVI.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně podepsaným dodatkem výslovně nazvaným „*Dodatek ke smlouvě o dílo ze dne*“, kde bude následovat uvedení data sepsání této smlouvy a dodatek bude číslovaný podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVI.2 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, tato smluvní strana je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k jednání ve věcech smluvních.

XVII. NAKLÁDÁNÍ S DOKUMENTACÍ, DŮVĚRNOST INFORMACÍ

XVII.1 Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat naprostou mlčenlivost o všech důvěrných informacích a skutečnostech, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu § 504 NOZ a o kterých se dozví při provádění díla. Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel zhotoviteli za účelem přípravy a provádění díla, jsou rovněž považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatele. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k provádění díla.

XVII.2 Žádná z výše uvedených informací nesmí být poskytnuta třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Rovněž žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a provádění díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XVIII.1 Smluvní strany prohlašují, že:

- je jim nesporná totožnost a řádné oprávnění osob jednajících za druhou smluvní stranu k tomuto jednání,
- uvedené údaje nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, avšak ještě nezapsanými v obchodním rejstříku,
- uzavření této smlouvy je v souladu s právním řádem České republiky a interními akty řízení, jakož i v plném zájmu jimi zastupovaných smluvních stran.

XVIII.2 Smluvní strany se zavazují, že změny uvedených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně.

XVIII.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Stejně bude postupováno v případě uzavírání dodatků k této smlouvě.

XVIII.4 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů nebo podle jiného právního předpisu upravujícího povinnosti osob při finanční kontrole.

XVIII.5 Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

XVIII.6 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v průběhu zpracování díla budou řešit v první řadě vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit vzájemnou dohodou, je oprávněna každá ze smluvních stran uplatnit předmět sporu u věcně a místně příslušného soudu objednatele.

XVIII.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, nevedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých, jimi uvedených údajů a na důkaz toho připojují své podpisy.

XVIII.8 Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

XVIII.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

XVIII.10 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF 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.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

XIX.1 Obě smluvní strany prohlašují, že se za nedílnou součást této smlouvy považují tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 16. 10. 2017 v rámci zadávacího řízení

Příloha č. 2: Časový harmonogram průběhu prací

Příloha č. 3: Kopie stavebního povolení s doložkou o nabytí právní moci

V Hradci Králové dne 29. 1. 2018

V Hradci Králové dne 29. 1. 2018

Za objednatele:

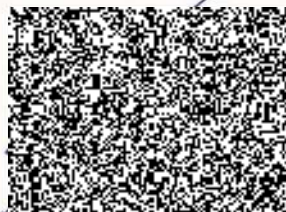
Za zhotovitele:

Česká republika - Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje

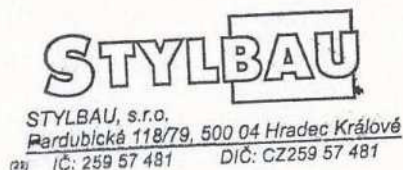
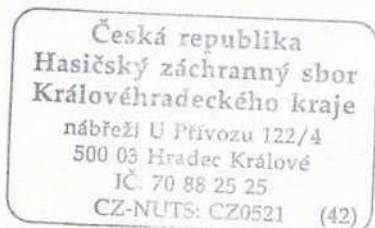
STYLBAU, s.r.o.



brig. gen. Ing. František Mencel
ředitel HZS KH kraje



Ing. Pavel Šrůtek
jednatel





REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17070
Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje - Projektant:
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		44 371 477,10	53 689 487,30
415,2Vel PoriciHaF IN2	UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska	44 371 477,10	53 689 487,30
01	SO01 - Příprava území a HTÚ.	623 871,60	754 884,60
02	SO02 - Vertikální lezecká hala	42 359 834,40	51 255 399,60
021	SO02.1 - Výcvikový objekt 1.	11 011 812,10	13 324 292,60
022	SO02.2 - Výcvikový objekt 2	29 788 224,50	36 043 751,60
023	SO02.3 - Vstup.	1 559 797,80	1 887 355,30
03	SO03 - Přípojka pitné vody.	193 138,30	233 697,30
04	SO04 - Přípojka kanalizace splaškové.	313 953,60	379 883,90
05	SO05 - přípojka kanalizace dešťové.	272 075,60	329 211,50
06	SO06 - Přípojka elektrické energie NN.	36 511,70	44 179,20
09	SO09 - Zpevněné plochy.	294 807,20	356 716,70
10	SO10 - Konečné úpravy.	32 044,70	38 774,10
11	Vedlejší a ostatní náklady	245 240,00	296 740,40
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		44 371 477,10	53 689 487,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 01 - SO01 - Příprava území a HTÚ.

JKSO:
Místo: Velké Poříčí

CC-CZ:
Datum: 21.9.2017

Objednatel:
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr.Král

IČ: 70882525
DIČ:

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod

IČ: 48151122
DIČ: CZ48151122

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	623 871,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	623 871,60
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	623 871,60	131 013,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	754 884,60
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **01 - SO01 - Příprava území a HTÚ.**
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	623 871,60
HSV - Práce a dodávky HSV	623 871,60
1 - Zemní práce	542 726,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 439,50
997 - Přesun sutě	70 706,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	623 871,60

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Část: 01 - S001 - Příprava území a HTÚ.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

623 871,60

HSV - Práce a dodávky HSV

623 871,60

1 - Zemní práce

542 726,00

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 022,000	35,00	35 770,00
2	K	113107242	Odstranění krytu p.l přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 022,000	90,00	91 980,00
3	K	110 01	Hloubení stavební jámy v hor.1-4 se zhutněním a urovnáním dna jámy, hloubení do úrovně - 1,200m + prohloubení pro hlavy pilot, do ceny kalkulovat náklady na lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, zajištění podzemních sítí a příplatek na ztížené vyko	m3	791,939	200,00	158 387,80
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	791,939	80,00	63 355,10
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 375,817	8,00	19 006,50
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 583,878	110,00	174 226,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 439,50

7	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	145,600	71,70	10 439,50
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

997 - Přesun sutě

70 706,10

8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	408,800	30,00	12 264,00
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 905,600	2,00	9 811,20
10	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	184,982	30,00	5 549,50
11	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 219,784	2,00	4 439,60
12	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	184,982	10,00	1 849,80
13	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	408,800	90,00	36 792,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 02 - SO02 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 021 - SO02.1 - Výcvikový objekt 1.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhradeckého kraje, nábr. U Přívozu 122/4, Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	11 011 812,10
HSV - Práce a dodávky HSV	5 402 862,30
2 - Zakládání	694 562,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	894 512,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 728 713,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 464 872,80
94 - Lešení a stavební výtahy	212 749,70
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	185 336,20
998 - Přesun hmot	222 115,20
PSV - Práce a dodávky PSV	3 790 086,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 292,60
712 - Povlakové krytiny	328 385,60
713 - Izolace tepelné	355 375,40
720 - Zdravotechnika	0,00
762 - Konstrukce tesařské	486 936,40
764 - Konstrukce klempířské	332 037,20
765 - Krytina skládaná	159 113,00
7661 - Výplně otvoru z plastu	374 385,30
766 - Konstrukce truhlářské	26 798,10
767 - Konstrukce zámečnické	1 161 397,10
776 - Podlahy povlakové	98 160,70
777 - Podlahy lité	425 741,40
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	35 463,20
M - Práce montážní	1 383 863,80
21a-M - Slaboproudé rozvody a zařízení - audiovizuální technika	149 800,00
21-M - Elektromontáže	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	1 234 063,80
OST - Ostatní	435 000,00
093 - Konstrukce pro výcvik - MOVITÝ MAJETEK	435 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 11 011 812,10

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 02 - S002 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 021 - S002.1 - Výcvikový objekt 1.

Místo: Velké Poříčí **Datum:** 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. **Projektant:** Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
Zhotovitel: 100 - Správní středisko **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

11 011 812,10

HSV - Práce a dodávky HSV

5 402 862,30

2 - Zakládání

694 562,60

1	K	23010-01	Dodávka a montáž monolit. piloty pr. 620mm, bet. C230/37-XA2, výztuž 10 505, včetně vrtání a pažení, odvozu vývrtku na skládku a skládkovné. Vč. stěhovacích nákladů pilotovací soupravy, geodetických prací a zpev. ploch při pilotáži. Podrobný popis na výk.	m	96,000	3 749,20	359 923,20
2	K	23010-02	Dodávka a montáž monolit. piloty pr. 900mm, bet. C230/37-XA2, výztuž 10 505, včetně vrtání a pažení, odvozu vývrtku na skládku a skládkovné. Vč. stěhovacích nákladů pilotovací soupravy, geodetických prací a zpev. ploch při pilotáži. Podrobný popis na výk.	m	21,000	4 171,50	87 601,50
3	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	9,644	2 838,00	27 369,70
4	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	48,222	265,00	12 778,80
5	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	48,220	52,00	2 507,40
6	K	274361821	Výztuž základových pasů (vč. patek) betonářskou ocelí 10 505 - B500B	t	2,601	26 000,00	67 626,00
7	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,633	2 780,00	4 539,70
8	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	23,570	2 803,60	66 080,90
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	139,864	271,00	37 903,10
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	139,864	56,00	7 832,40
11	K	27535211x	Příplatek k ceně bednění základových patek za plochy zaoblené	m2	57,303	356,00	20 399,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

894 512,60

12	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	44,616	4 105,50	183 171,00
13	K	311272223	Zdivo nosné tl 250 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 500 kg/m3	m3	31,720	3 812,60	120 935,70
14	K	311322511x	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30-XC, XA2 vč. přísad zajišťujících vodonepropustnost, zamezení výkvětů ... (podrobný popis v.č. 010 960-skladba STE 005), bez výztuže	m3	5,377	4 359,00	23 438,30
15	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	50,998	348,00	17 747,30
16	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	50,998	96,00	4 895,80
17	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,484	26 000,00	12 584,00
18	K	314272401	Komín dvousložkový 1průduchový betonový z keramických vložek s integrovanou izolací do D 18 cm v 3 m	soubor	3,000	24 632,30	73 896,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	314272411	Příplatek ke komínu dvousložkovému 1průduchovému z keramických vložek do D 18 cm ZKD 1 m výšky	m	9,000	3 510,70	31 596,30
20	K	314235235	Krycí deska základní pro dvousložkový 1průduchový cihelný komín z keramických hrdlových vložek	kus	3,000	1 933,80	5 801,40
21	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,243	3 113,40	756,60
22	K	317351101	Zřízení bednění v do 4 m překladů	m2	3,952	620,20	2 451,00
23	K	317351102	Odstranění bednění v do 4 m překladů	m2	3,952	181,00	715,30
24	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,120	7 170,30	860,40
25	M	130107480	Dod. ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,130	26 000,00	3 380,00
26	K	331123903	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	16,000	3 605,00	57 680,00
27	M	592121000	Ozn. SL101 - 105 Dod. žebet.prefa sloupu roz.400x400x8380mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 1,25m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	16,000	21 115,00	337 840,00
28	K	342291131	Ukotvení přiče a stěn k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	157,840	106,20	16 762,60

4 - Vodorovné konstrukce

1 728 713,20

29	R	411 13-01	Kompl.dod.+mtž předpjatý stropní prefa panel tl. 500mm dl. 14500mm, tř.bet. C45/55, tř. předpínací oceli, Y186057/55 Relax 2, vč.všech syst.doplňků a spoj.a kotevního materiálu a bet.zálivky s výztuží-celkem 266,4kg, výměra je půdorysná plocha panelů. Podr	m2	358,560	3 062,20	1 097 982,40
30	R	411 13-02	Ozn. PR101+102 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.5000x400x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 2,12m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	10,000	38 674,40	386 744,00
31	R	411 13-03	Ozn. PR103 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.4300x250x500mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 0,54m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	29 398,30	29 398,30
32	R	411 13-04	Ozn. PR104 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.5280x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 1,69m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	28 794,70	28 794,70
33	R	411 13-05	Ozn. PR105 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.4700x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 1,5m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	27 343,40	27 343,40
34	R	411 13-06	Ozn. PR106 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.4920x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 1,57m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	27 962,40	27 962,40
35	R	411 13-07	Ozn. PR107 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.6300x250x400mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 0,63m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	31 101,90	31 101,90
36	R	411 13-08	Ozn. PR108 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.1950x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 0,62m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	26 122,90	26 122,90
37	R	411 13-09	Ozn. PR109 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.6700x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 2,14m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	32 047,40	32 047,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	R	411 13-10	Ozn. PR110 Kompl.dod.+mtž žebet.prefa průvlaku roz.6250x200x1600mm, tř.bet. C30/37, tř. oceli B500B, celk.objem prvku 2,0m3. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Podrobný popis na v.č.020 105.	kus	1,000	31 389,30	31 389,30
39	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC4	m3	0,994	3 027,40	3 009,20
40	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,955	276,60	2 200,40
41	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7,955	60,70	482,90
42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,159	26 000,00	4 134,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 464 872,80

43	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	24,600	15,00	369,00
44	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	12,300	198,00	2 435,40
45	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	12,300	129,60	1 594,10
46	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	899,712	15,00	13 495,70
47	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	449,856	170,30	76 610,50
48	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	449,856	102,40	46 065,30
49	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	6,048	15,00	90,70
50	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	6,048	162,40	982,20
51	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	6,048	272,00	1 645,10
52	K	624631211	Tmelení akrylátovým tmelem spar prefabrikovaných dílců š do 15 mm včetně penetrace	m	310,200	71,50	22 179,30
53	K	631342123	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3	m3	237,438	2 000,00	474 876,00
54	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,450	277,50	957,40
55	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,450	60,70	209,40
56	K	63140-01	Kompl.dod+mtž průmyslové drátkobetonové podlahy tl.250mm - únosnost desky 500kg/m2, bet. C20/25 vč.chemických přísad a plastifikátorů, vč.vyztužení drátky - 20kg/m3 (optická síť v délce 2,8km/m3), povrch leštěný beton. Systémové řešení vč. dilatac vyp	m2	368,330	741,60	273 153,50
57	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	8,280	145,30	1 203,10
58	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	11,446	785,00	8 985,10
59	K	635321212	Násyp pod podlahy z betonového recyklátu se zhutněním	m3	387,460	600,00	232 476,00
60	K	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce přes 150 mm	m2	362,500	501,60	181 830,00
61	M	592456010	Dodávka dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	369,750	340,00	125 715,00

94 - Lešení a stavební výtahy

212 749,70

62	K	94191 01a.10	Montáž a demontáž lešení systémového s podlahami pro zdění. Do ceny kalkulovat dovoz a odvoz lešení, vč.zasítování, sklopných žebříkových průlezů a okopových lišt. Výměra je pohledová plocha zdiva bez odečtení otvorů.	m2	701,856	150,00	105 278,40
63	K	94111122x	Příplatek k systémovému lešení s podlahami za první a ZKD den použití	m2	4 912,992	1,10	5 404,30
64	K	94331111x	Montáž a demontáž lešení systémového prostorového s podlahami pro osazení oken, omítky stěn, mtž. elektro..... Do ceny kalkulovat dovoz a odvoz lešení, vč.žebříků, žebříkových průlezů a okopových lišt.	m3	2 032,712	20,00	40 654,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	9432212x1	Příplatek k lešení prostorovému s podlahami za první a ZKD den použití	m3	60 981,360	0,50	30 490,70
66	K	94331111y	Montáž a demontáž lešení systémového prostorového s podlahami pro mtž komínů. Do ceny kalkulovat dovoz a odvoz lešení, vč.zebříků, žebříkových průlezů a okopových lišt.	m3	75,000	180,00	13 500,00
67	K	9432212y	Příplatek k lešení prostorovému s podlahami za první a ZKD den použití	m3	225,000	3,50	787,50
68	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	66,100	85,80	5 671,40
69	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	3 305,000	0,60	1 983,00
70	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	66,100	51,10	3 377,70
71	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	224,100	25,00	5 602,50

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

185 336,20

72	K	953945131	Kotvy mechanické M 12 dl 115 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	36,000	130,70	4 705,20
73	K	953945142	Kotvy mechanické M 16 dl 165 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	208,90	5 013,60
74	K	953945141x	Kotvy mechanické M 16 dl 100 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	112,000	89,00	9 968,00
75	K	953961214x	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 150 mm do betonu, ŽB s vyvrtáním otvoru	kus	35,000	202,00	7 070,00
76	M	311971050	<i>Dod. tyč závitová pozinkovaná 4.6 M16 x 1000 mm</i>	kus	18,000	109,00	1 962,00
77	K	95394312X	Z/021 Dod. a mtž. kt/01 Kotevní trubka nerezová DN 150mm, DL 500mm osazená do podlahy, vč. nerez víčka optřeného podlah. vrstvou, Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 18	kus	6,000	2 961,30	17 767,80
78	K	95550-01	Dod+mtž Al informační tabulky roz.300x150mm, sendvičové, plech Al tl.3mm. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu, gravírování a grafického návrhu.	soub	4,000	1 545,00	6 180,00
79	K	995 - 01	Kompl.dod+mtž záchytný systém ozn. KL/004 + KL/005 v provedení: 14 ks nerezových kotvicích bodů dle ČSN EN 795 pro uchyc. do nabetonávky pomocí chem. nebo mech.kotev umožňující instal. kotevního lana. Složení kotev.bodu: nerez. šroub M12 s okem, vějíř.p	soub	1,000	98 455,60	98 455,60
80	K	ppo 01	Dod+mtž držák na hasicí přístroj práškový 6kg	kplt	2,000	185,00	370,00
81	K	ppo 021	Dod. ruční hasicí přístroj práškový PG 6, náplň hasiva 6kg - MOVITÝ MAJETEK	kplt	2,000	1 520,00	3 040,00
82	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	513,400	60,00	30 804,00

998 - Přesun hmot

222 115,20

83	K	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců se zděným pláštěm	t	2 019,229	110,00	222 115,20
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 790 086,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 292,60

84	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	59,805	104,70	6 261,60
85	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,035	886,60	31,00

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

712 - Povlakové krytiny
328 385,60

86	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	430,090	7,20	3 096,60
87	M	111631500x	Dodávka penetrační emulze, asfaltová kation aktivní, bez rozpouštědel, netoxická, spotřeba 0,4kg/m2	t	0,172	50 985,00	8 769,40
88	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	430,090	77,30	33 246,00
89	M	628662800x	Dodávka samolepicího pásu z SBS modifikovaného asfaltu (1800 g/m2) se spalitelnou PE folií na horním povrchu, vyztužený vložkou ze skelné tkaniny (200 g/m2), určený jako spodní vrstva hydroizolačního povlaku.	m2	494,604	117,40	58 066,50
90	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	860,180	82,40	70 878,80
91	M	62833158x	*Dodávka pás z SBS modifikovaného asfaltu (2300 g/m2) s hliníkovou vložkou kaširovanou skelnými vlákny (60 g/m2), na horním povrchu jemný separační posyp, na spodním povrchu spalitelná PE folie, určený jako parotěsící a vzduchotěsnící vrstva a provizorní	m2	494,604	117,40	58 066,50
92	M	628520150x	Dodávka pásu z SBS modifikovaného asfaltu (2800 g/m2) s břidličným posypem, vyztužený vložkou z polyesterové rohože (190 g/m2), podélně vyztužené skelnými vlákny, určený jako vrchní vrstva hydroizolačního povlaku, dle podmínek SVAP dle ČSN 730605-1	m2	494,604	121,50	60 094,40
93	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	362,500	7,20	2 610,00
94	M	693110050x	Dodávka textilie ochranné netkané ze 100% PP, 500g/m2	m2	416,875	42,20	17 592,10
95	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	8,354	1 911,10	15 965,30

713 - Izolace tepelné
355 375,40

96	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	725,160	17,80	12 907,80
97	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	108,685	106,40	11 564,10
98	M	693110430	Dod. geotextilie netkaná ze 100% PP, 500 g/m2	m2	377,229	40,20	15 164,60
99	M	283764040	Dod. polystyren extrudovaný tl. 80 mm - HMOTNOST 28 KG/M3, PEVNOST V TLAKU 300KPA, POVRHOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽKOU, REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035-0,036	m3	35,687	3 200,00	114 198,40
100	K	713141135	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	725,000	128,80	93 380,00
101	M	283759090	Dod. deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	26,724	85,50	2 284,90
102	M	283759100x	Dod. deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 70 mm	m2	762,634	119,50	91 134,80
103	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,520	154,50	389,30
104	M	634822960x	Dod. sklo izolační pěnové, desky tl.115 mm, obj.hm. 200kg/m3, bod. zatížení min. 2,75 MPa	m2	2,570	1 776,80	4 566,40
105	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,532	2 770,40	9 785,10

720 - Zdravotechnika
0,00

106	K	01zti	Kompl.dod+mtž ZTI - je součástí SO 02.2		0,000	0,00	0,00
-----	---	-------	---	--	-------	------	------

726 - Konstrukce tesařské
486 936,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	26,860	618,00	16 599,50
108	K	76208312x	Impregnace řeziva proti vlhkosti třída ohrožení 3 (plánovaná životnost min.25 let) pomocí vakuově-tlakové impregnace	m3	7,139	3 605,00	25 736,10
109	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	4,000	77,30	309,20
110	M	1302140x	Dod. tesařský svorník pozinkovaný M12, dl. 250mm vč. podložek a matic	soub	4,000	53,60	214,40
111	K	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 450 mm	kus	20,000	82,40	1 648,00
112	M	1302140y	Dod. tesařský svorník pozinkovaný M12, dl. 340mm vč. podložek a matic	soub	20,000	61,80	1 236,00
113	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	55,240	111,20	6 142,70
114	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	720,600	119,50	86 111,70
115	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	127,000	125,70	15 963,90
116	K	762341016x	Bednění střech rovných z desek OSB tl 20 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	252,000	305,90	77 086,80
117	K	762341016y	Bednění stěn rovných z desek OSB tl 20 mm na sraz šroubovaných na konstrukci krovu a nosnou OK	m2	131,866	325,50	42 922,40
118	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	69,160	46,40	3 209,00
119	M	605141010	Dod. řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,628	6 077,00	3 816,40
120	K	762351110	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva plochy do 100 cm2	m	8,700	123,60	1 075,30
121	K	762351120	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva plochy do 144 cm2	m	25,200	154,50	3 893,40
122	K	762351130	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva plochy do 224 cm2	m	19,500	185,40	3 615,30
123	M	605120010	Dod. řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,553	6 489,00	3 588,40
124	M	605120110	Dod. řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	18,002	6 592,00	118 669,20
125	K	762381111	Ukotvení komínu ke krovu do šikmé plochy	kus	3,000	1 545,00	4 635,00
126	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	25,116	669,50	16 815,20
127	K	76243101x	Obložení atik, říms z desek OSB tl 24 mm impregnovaných na sraz šroubovaných do betonu a kovovou k-ci	m2	62,548	396,60	24 806,50
128	K	762495000x	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn - vruty, hmoždinky	m2	62,548	22,70	1 419,80
129	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	17,749	1 545,00	27 422,20

764 - Konstrukce klempířské

332 037,20

130	K	764111643	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 60°	m2	68,716	947,60	65 115,30
131	K	764111645x	Krytina střechy rovné drážkováním Pz plechu s povrch. úpravou na stěnách svislých a na podhledu římsy	m2	104,789	1 102,10	115 488,00
132	K	764212607x	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 600 mm	m	25,750	432,60	11 139,50
133	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	40,950	346,10	14 172,80
134	K	764213455	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný jednotrubkový	m	16,000	885,80	14 172,80
135	K	764311616x	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 600 mm	m	7,500	463,50	3 476,30
136	K	764212663x	Pojistná okapnice chránící přetažení oplechování atiky z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	14,500	262,70	3 809,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	40,350	346,10	13 965,10
138	K	764214609	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 800 mm	m	7,400	460,40	3 407,00
139	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do400mm	kus	4,000	154,50	618,00
140	K	764218606x	Oplechování atiky s přechodem atika/stěna mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 500 mm	m	14,500	366,70	5 317,20
141	K	764314612	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	6,840	1 854,00	12 681,40
142	K	76431461a	KL/025 Systémové oplech. střešního typ. okna roz. 780/1400mm pro falcovoukrytinu z plechu Pz s povrchovou úpravou	soub	1,000	4 944,00	4 944,00
143	K	76431461b	KL/038 Systémové oplech. střešního typ. okna roz. 780/1400mm pro beton. taškovou krytinu z plechu Pz s povrchovou úpravou	soub	1,000	3 605,00	3 605,00
144	K	76431461c	KL/046 Systémové oplech. střešního typ. okna roz. 780/1400mm pro vláknocement. šablonovou krytinu z plechu Pz s povrchovou úpravou	soub	1,000	3 605,00	3 605,00
145	K	764314612x	Systémový bezpečnostní přepad 400/150mm, hl. 600mm z Pz s povrchovou úpravou	m2	0,660	1 493,50	985,70
146	K	764314612y	Systémový bezpečnostní přepad 400/150mm, hl. 1280mm z Pz s povrchovou úpravou	m2	1,408	1 493,50	2 102,80
147	K	764511612x	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 550 mm	m	32,160	1 024,90	32 960,80
148	K	764518623x	Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou rš. 4000 mm	m	16,000	916,70	14 667,20
149	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,254	2 575,00	5 804,10

765 - Krytina skládaná

159 113,00

150	K	765123011	Krytina betonová drážková povrch s transparentním nástřikem sklonu do 30° na sucho	m2	67,563	582,00	39 321,70
151	K	765123111	Krytina betonová okapová hrana s větracím pásem plastovým	m	11,530	63,90	736,80
152	K	765123311	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenáčů s transparentním nástřikem s větracím pásem	m	1,490	638,60	951,50
153	K	765123411	Krytina betonová drážková úžlabí na plech s těsnícím pásem	m	3,400	597,40	2 031,20
154	K	765123911	Příplatek ke krytině betonové za sklon přes 30° do 40°	m2	61,840	25,80	1 595,50
155	K	765123912	Příplatek ke krytině betonové za sklon přes 40° do 50°	m2	5,723	51,50	294,70
156	K	765125352	Montáž střešní stoupací plošiny délky do 900 mm pro betonovou krytinu	kus	16,000	206,00	3 296,00
157	M	592440270	<i>Dod. plošina stoupací kovová šíře 88 x 25 cm</i>	kus	16,000	1 524,40	24 390,40
158	K	765125403	Montáž mříže sněholamu pro betonovou krytinu	m	2,000	206,00	412,00
159	M	592440410	<i>Dod. mříž sněholamu 1 kus=3m</i>	kus	2,000	3 193,00	6 386,00
160	K	765133105	Krytina vláknocementová sklonu do 30° dvojitě krytí skládaná z obdélníků s povrchem hladkým	m2	67,563	896,10	60 543,20
161	K	765133111	Okapová hrana vláknocementové krytiny dvojitě krytí z obdélníků s povrchem hladkým	m	11,530	350,20	4 037,80
162	K	765133131	Hřeben vláknocementové krytiny dvojitě z obdélníků povrchem hladkým	m	1,490	885,80	1 319,80
163	K	765133141	Úžlabí vláknocementové krytiny zasekáním obdélníků podél oplechování	m	3,400	844,60	2 871,60
164	K	765133193	Příplatek k cenám vláknocementové krytiny z obdélníků na bednění za sklon přes 30st.	m2	67,563	36,10	2 439,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	4,577	1 854,00	8 485,80

7661 - Výplně otvoru z plastu

374 385,30

166	K	76699-007	VO/005 Dodávka a montáž Vnější okenní sestava 4600x2000mm (10ks) ze systémových plastových profilů s průř. tepel. mostem ,1 ks křídla FIX, 2ks křídla výklopné vč. pákových ovladačů , otvírání do interiéru, rám součástí dodávky oken. sestavy,Uns = 1,7 W	m2	92,000	3 784,20	348 146,40
167	K	76699-009	VO/007 Dodávka a montáž Vnější okno 880x960 mm ze systémových plastových profilů s průř. tepel. mostem ,2ks křídla otvíravá, otv. směrem do zastřešené části, zasklení obyčejné dvojsklo čiré Us bez požadavků, kování zátěžové, povrch: křídla , rámy a ko	m2	2,534	5 620,70	14 242,90
168	K	76699-018	VO/016 Dodávka a montáž Vnější okenní sestava 900x1000 mm ze systémových plastových profilů s průř. tepel. mostem ,1 ks křídla otvíravá a výklopná , otvírání do exteriéru, rám součástí dodávky oken. sestavy,zasklení obyčejné dvojsklo čiré Us bez požadav	m2	2,700	4 368,20	11 794,10
169	K	9987661x	Přesun hmot tonážní pro výplně otvorů z plastu v objektech v do 12 m	t	0,392	515,00	201,90

766 - Konstrukce truhlářské

26 798,10

170	K	766671455x	VO/006a,VO/006b,VO/006c Dodávka a montáž Střešní okno kyvné, bezúdržbové 780x1400mm s dolním ovládáním , dřev jádro, potah polyuret. vrstvou, odstín RAL 7016,Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izol.dvojsklo čiré Us = 1,1 W/m2.K, kování zátěžové, povrch: křídla	kus	3,000	8 858,00	26 574,00
171	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,136	1 648,00	224,10

767 - Konstrukce zámečnické

1 161 397,10

172	K	767851101	Montáž lávek komínových - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	1,000	412,00	412,00
173	M	55344680x	Dod. lávka komínová 250 x 1000, z žár. pozink. oceli, povrchová úprava barva RAL 7016,součástí systému je zábradlí výšky 1000mm. Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 09.	kus	1,000	5 768,00	5 768,00
174	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	473,500	14,40	6 818,40
175	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	250,902	22,70	5 695,50
176	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 717,604	16,50	28 340,50
177	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	231,600	18,50	4 284,60
178	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	676,280	16,50	11 158,60
179	K	553-9901	Dod. kotevnic desek (pl.10)a UPE profilů (svařenec 2xUPE300) pro zřízení překladů PR001 + PR002. Dodávka vč. syntet. nátěru 1x zákl. + 2x vrchní	kg	713,769	40,20	28 693,50
180	K	553-9902	Dod. nosných rámečků pro oplech. římsy z tenkostěn. profilů 50/50/4mm, povr. úprava žárový pozink	kg	445,500	59,70	26 596,40
181	K	553-9903	Dod. SL110 a SL 111 z dutých válc. profilů MSH101,6x10mm vč. dod. kotevnic desek a spoj a kotev. materiálu , povr. úprava žárový pozink	kg	231,600	68,00	15 748,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	7679951-01	Z/008 Dod. a mtž. ocelová vyrovnávací podesta z TR 44,5x3,2, UPE 200, L 40x40x5, P8-300x150, celková hmotnost 131,5 Kg, z porořšťů SP340-34/38-3, porořšťod SP330-34/38-3 rozměr 1000/270 mm, hmotnost 39,4 Kg povrchová úprava žár. pozink, konstrukce dílen	kg	170,900	69,00	11 792,10
183	K	553-9904	Z/018 Dod. kotvení krovu, plech P8, žárový pozink, závit. tyč. ja v kptl.762. Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 15	kg	13,939	407,90	5 685,70
184	K	553-9905	Z/019 Dod. kotvení deska beton. patky, plech P8, pásovina 50/5. Celková hmotnost je 61,343Kg/ks. Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 16	kus	28,000	4 171,50	116 802,00
185	K	76799-026	D/004 Dodávka a montáž Dvoukřídlové dveře vnitřní hliníkové prosklené 1400 x 2000, aktivní křídlo levé š.700 mm , rám ze systém. Al profilů, zárubeň systémová Al, prosklení bezpečnostní vrstvené sklo čiré, kování klika / klika, cylindrický zámek, dveřní	ks	1,000	28 016,00	28 016,00
186	K	76799-027	D/005 Dodávka a montáž Dvoukřídlové dveře vnitřní hliníkové plně 1600 x 2000, aktivní křídlo pravé š.800 mm , rám ze systém. Al profilů, zárubeň systémová Al, systémová plná výplň, kování klika / klika, cylindrický zámek, dveřní zarážka, povrch: rámy, záru	ks	1,000	33 217,50	33 217,50
187	K	76799-028	D/006 Dodávka a montáž Vnitřní průmyslová sekční vrata 6000x5000mm ze systémových ocel/plast lamel s vloženými otvíravými dveřmi 800 x 2000mm, kování mechanický zámek s bezpeč. vložkou, vrata na manuální pohon s protizávažím s možností pozdější doinstal	ks	1,000	92 597,00	92 597,00
188	K	76799-031	VO/003 Dodávka a montáž Vnější průmyslová sekční vrata 4000x5000mm ze systémových ocel/plast lamel s přerušeným tepel. mostem s vloženými otvíravými dveřmi 800 x 2000mm, Uns = 1,7 W/m2.K, kování zátěžové, mechanický zámek s bezpeč. vložkou, vrata na man	ks	1,000	71 894,00	71 894,00
189	K	76799-051	VO/005 Dodávka a montáž pevné Al lamely horizontáln roz. 4600 x 2000mm, í profil š. 130mm pod úhlem 45 st. , barva RAL 7016. Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.942, list 2.	ks	10,000	66 540,00	665 400,00
190	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	4,953	500,00	2 476,50

776 - Podlahy povlakové

98 160,70

191	K	776561111x	Lepené pásů z pryže na stěnu výšky do 2,05m	m2	142,475	236,90	33 752,30
192	M	272451000x	Dod.deska z drcené pryže pojené polyuretan. lepidlem, tl.6 mm, barva granulátu černá s 25% oranž. vsypu	m2	164,559	391,40	64 408,40

777 - Podlahy lité

425 741,40

193	K	77753002x	Dod+mtž polyuretanového povrchu podlahy tvořeného EDPM granulátem fr.1-4mm (bez příměsí černé gumy) a polyuretanovým pojivem, provedení zátěžové (občasný pojezd těžké techniky) a pro venkovní prostředí, vč.penetrace a pojení k podkladu, vč.ochranného vrch	m2	362,580	1 174,20	425 741,40
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

35 463,20

194	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	695,356	12,00	8 344,30
195	K	784211125x	Dvojnásobné disperzní malby - RAL9003 v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	695,356	39,00	27 118,90

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

M - Práce montážní

1 383 863,80

21a-M - Slaboproudé rozvody a zařízení - audiovizuální technika

149 800,00

196	K	021a-04	Dodávka a montáž 2x interaktivní dataprojektor, nat. Full HD (1920x1080), 16:9, min. 4000 ANSI lm, min. kontrast 20000:1	soub	1,000	108 600,00	108 600,00
197	K	021a-05	Dodávka a montáž 2x projekční plátno elektrické, 3000 x 3000 mm, dálkově ovládané	soub	1,000	41 200,00	41 200,00

21-M - Elektromontáže

0,00

198	K	01sil	Kompl.dod+mtž Silnoproudých rozvodů, osvětlení, venkovního osvětlení a hromosvodů je oceněno v SO 02.2		0,000	0,00	0,00
-----	---	-------	--	--	-------	------	------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

1 234 063,80

199	K	043-01	Dod+mtž opláštění haly lehkým fasádním panelem tl.100mm s minerál.jádrem, kladený horizontálně, š.1000mm, upevnění ve skrytém spoji, ocel.plech žárově pozinkovaný tl.0,60mm, exter.strana opatřena mikroprofilací, povlak exter.strany PES 25 mikrometrů b.RAL	m2	488,430	1 057,80	516 661,30
200	K	043-01a	Dod+mtž klempířských prvků opláštění fasádním panelem z Pz plechu tl.0,75mm, b.RAL 3000. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu	m2	122,779	1 457,50	178 950,40
201	K	043-21	Dod+mtž nosné ocelové kce lezecké stěny na jižní straně objektu.Povrchová úprava žár.pozink, spoje šroubované, vč.spoj.a kotevního materiálu0. Blíží popis viz.výkres Statické části č. 020 209.	kg	4 021,300	133,90	538 452,10

OST - Ostatní

435 000,00

093 - Konstrukce pro výcvik - MOVITÝ MAJETEK

435 000,00

202	K	092-23.1	Dodávka + uskladnění v rozloženém stavu -2 ks pojízdná lešeňová věž - s protisměrným schodištěm s možností použití pro výcvik ve vertikální hale a pro venkovní výcvik, pracovní výška min. 10,5m, pracovní plocha min. 2,7x1,6m. Materiál pozinkovaná ocel n	soub	1,000	350 000,00	350 000,00
203	K	092-24.1	Dodávka+ uskladnění v rozloženém stavu -1 ks fasádní rámové lešení - pohledová plocha cca. 50m2 (12 polí), šířka pole min. 1m, délka pole min. 2m, výška patra min 2m, kotevní materiál pro kotvení do fasády, materiál konstrukce včetně podlažek - pozink	soub	1,000	85 000,00	85 000,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 02 - S002 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 022 - S002.2 - Výcvikový objekt 2

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	29 788 224,50
HSV - Práce a dodávky HSV	16 499 491,10
1 - Zemní práce	136 490,20
2 - Zakládání	650 728,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 292 273,00
4 - Vodorovné konstrukce	294 825,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	989 841,70
8 - Trubní vedení	84 137,80
94 - Lešení a stavební výtahy	1 064 364,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	5 770 426,20
998 - Přesun hmot	216 404,90
PSV - Práce a dodávky PSV	3 526 222,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 474,70
712 - Povlakové krytiny	259 166,50
713 - Izolace tepelné	512 411,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	550 467,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	56 259,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	73 370,20
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	14 413,40
762 - Konstrukce tesařské	20 116,90
763 - Konstrukce suché výstavby	79 035,30
764 - Konstrukce klempířské	66 290,80
766 - Konstrukce truhlářské	23 735,30
7661 - Výplně otvoru z plastu	222 681,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 306 840,30
771 - Podlahy z dlaždic	3 898,90
777 - Podlahy lité	292 384,50
781 - Dokončovací práce - obklady	28 590,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 086,60
M - Práce a dodávky M	9 248 542,60
21-M - Elektromontáže	813 725,00
D1 - ROZVÁDĚČ RS1	41 503,30
444 - Rozvody elektrické energie	155 447,60
D2 - Montáž rozvodů elektrické energie	178 050,10
445 - Osvětlení	272 196,40

D3 - Montáž osvětlení	31 021,50
446 - Bleskosvody	40 098,80
D4 - Montáž bleskosvodu	95 407,30
21a-M - Slaboproudé rozvody a zařízení - audiovizuální technika	198 790,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	26 022,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	144 836,50
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	8 065 169,10
OST - Ostatní	513 968,00
091 - Vybavení prostředky protipožární ochrany	3 500,00
093 - Konstrukce pro výcvik - MOVITÝ MAJETEK	510 468,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **29 788 224,50**

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Část: 02 - S002 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 022 - S002.2 - Výcvikový objekt 2

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

29 788 224,50

HSV - Práce a dodávky HSV

16 499 491,10

1 - Zemní práce

136 490,20

1	K	110 01.1	Hloubení stavební jámy v hor.1-4 se zhutněním a urovnáním dna jámy, hloubení do úrovně - 0,500m, do ceny kalkulovat náklady na lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, zajištění podzemních sítí a příplatek na ztížené vykopávky v jejich blízkosti, maní	m3	5,880	200,00	1 176,00
2	K	110 02	Hloubení stavební šachty v hor.1-4 se zhutněním a urovnáním dna jámy, hloubení do úrovně - 4,500m, do ceny kalkulovat náklady na lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, zajištění podzemních sítí a příplatek na ztížené vykopávky v jejich blízkosti, ma	m3	23,410	3 500,00	81 935,00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,299	80,00	1 143,90
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,897	8,00	343,20
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,598	110,00	3 145,80
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,991	80,40	1 205,30
7	K	19010-01	Dod+mřz dočasné snížení hladiny spodní vody pro zřízení studniční šachty: čerpací studna + čerpaní vody	soub	1,000	47 541,00	47 541,00

2 - Zakládání

650 728,00

8	K	23010-01	Dodávka a montáž monolit. piloty pr. 620mm, bet. C230/37-XA2, výztuž 10 505, včetně vrtání a pažení, odvozu vývrtku na skládku a skládkovné. Vč. stěhovacích nákladů pilotovací soupravy, geodetických prací a zpev. ploch při pilotáži. Podrobný popis na výk.	m	132,000	3 749,20	494 894,40
9	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,392	2 838,00	6 788,50
10	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,128	337,00	1 391,10
11	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,128	93,00	383,90
12	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	11,968	2 838,00	33 965,20
13	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	63,263	265,00	16 764,70
14	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	63,263	52,00	3 289,70
15	K	274361821.1	Výztuž základových pasů (vč. patek) betonářskou ocelí 10 505 - B500B	t	1,145	26 000,00	29 770,00
16	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	2,281	2 803,60	6 395,00
17	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,370	271,00	2 268,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,370	56,00	468,70
19	K	27535211x	Příplatek k ceně bednění základových patek za plochy zaoblené	m2	3,770	356,00	1 342,10
20	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	4,621	2 863,10	13 230,40
21	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	13,401	348,00	4 663,50
22	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	13,401	96,00	1 286,50
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,301	26 000,00	33 826,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 292 273,00

24	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	66,749	3 200,00	213 596,80
25	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	237,111	3 600,00	853 599,60
26	K	311351111x1	Zřízení oboustranného a jednostranného bednění zvlášť únosného zdi nosných - svislých a šikmých vč. masivních podpěrných konstrukcí navržených dle statického výpočtu	m2	2 826,737	1 200,00	3 392 084,40
27	K	311351112y1	Odstranění bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	2 826,737	500,00	1 413 368,50
28	K	311361821x	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 - počítat příplatek na prokovení výztuže v sendvičovém zdivu v ploše cca 619,0m2	t	32,925	36 000,00	1 185 300,00
29	K	330321511	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 25/30 XO, XC bez výztuže	m3	12,815	3 440,00	44 083,60
30	K	331351101x	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových-zakřivených - šikmých, v do 20 m a vč. masivních podpěrných konstrukcí navržených dle statického výpočtu	m2	76,770	1 560,00	119 761,20
31	K	331351102x	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 20 m	m2	76,770	344,00	26 408,90
32	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,695	26 000,00	44 070,00

4 - Vodorovné konstrukce

294 825,10

33	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	26,399	2 993,00	79 012,20
34	K	411321414x	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - do agresivního prostředí	m3	4,987	3 224,00	16 078,10
35	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	56,018	317,00	17 757,70
36	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	56,180	91,00	5 112,40
37	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,716	26 000,00	70 616,00
38	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,895	2 978,90	14 581,70
39	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	37,210	476,00	17 712,00
40	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	37,210	107,00	3 981,50
41	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	1,930	26 000,00	50 180,00
42	K	42010-01	Želbet Kruhové průlezy na polygonu ze ŽB tř. C 25/30 vč. bednění	m3	1,277	15 500,00	19 793,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

989 841,70

43	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	7,534	15,00	113,00
44	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,767	198,00	745,90
45	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	3,767	129,60	488,20
46	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	35,658	15,00	534,90
47	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	17,829	170,30	3 036,30
48	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	17,829	102,40	1 825,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	62010-01	Uzavírací bezprásný nátěr, transparentní (0,2kg/m ²) na bet.povrchy, Oleo-hydrorepellentní přípravek proti vzniku skvr na bázi modifikovaných organických polymerů ve vodní disperzi, určený k ošetření betonu s požadavkem hygienické nezávadnosti, beze změny v	m ²	2 178,990	185,40	403 984,70
50	K	631342123	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m ³	m ³	11,700	2 000,00	23 400,00
51	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m ²	5,053	277,50	1 402,20
52	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m ²	5,053	60,70	306,70
53	K	63140-01	Kompl.dod+mtž průmyslové drátkobetonové podlahy tl.250mm - únosnost desky 500kg/m ² , bet. C20/25 vč.chemických přísad a plastifikátorů, vč.vyztužení drátky - 20kg/m ³ (optická síť v délce 2,8km/m ³), povrch leštěný beton. Systémové řešení vč. dilatac vyp	m ²	265,041	741,60	196 554,40
54	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m ³	8,326	785,00	6 535,90
55	K	635321212	Násyp pod podlahy z betonového recyklátu se zhutněním	m ³	284,069	600,00	170 441,40
56	K	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na suchu na terče z umělé hmoty o výšce přes 150 mm	m ²	212,721	501,60	106 700,90
57	M	592456010	<i>Dodávka dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá</i>	m ²	216,975	340,00	73 771,50

8 - Trubní vedení

84 137,80

58	K	87116001x	Zemní práce (50% III a 50% IV) uvnitř objektu pro vodovod i š = 0,7 m, průměrná hl = 1,50 m vč pískového lože 10 cm, obsypu potrubí pískem min. 30 cm nad potrubí, zhutněného zásyvu rýhy vhodným výkopovým materiálem a odvozu přebytečné zeminy na skl	m	71,000	785,00	55 735,00
59	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	37,000	41,20	1 524,40
60	M	286131090	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 25 x 2,3 mm</i>	m	4,000	18,50	74,00
61	M	286131100	<i>potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm</i>	m	33,000	29,90	986,70
62	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	3,000	50,50	151,50
63	M	286131110	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návín</i>	m	3,000	44,30	132,90
64	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	34,000	62,80	2 135,20
65	M	286135970	<i>Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 50x4,6</i>	m	34,000	78,30	2 662,20
66	K	893225111	Šachtice domovní vodovodní obestavěný prostor do 5 m ³ se stěnami z betonu s litinovým poklopem	m ³	1,000	4 119,90	4 119,90
67	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	619,00	2 476,00
68	M	59225770x	<i>Dodávka betonové prefabrikované skruže 150/100/15 cm</i>	kus	4,040	3 500,00	14 140,00

94 - Lešení a stavební výtahy

1 064 364,20

69	K	94322-01	Montáž a demontáž těžkého prostorového lešení s podlahami v do 25 m pro betonáž polygonu, obvod.sendvičové stěny a výstupu na střechu, únosnost dle statického výpočtu.	m ³	1 701,756	60,00	102 105,40
----	---	----------	---	----------------	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	9432212x	Příplatek k lešení prostorovému těžkému s podlahami v. do 25 m za první a ZKD den použití	m3	306 316,080	1,10	336 947,70
71	K	94331111x.1	Montáž a demontáž lešení systémového prostorového s podlahami pro osazení výplní otvorů, mtž. elektro, mtž. el. kočky, trhací stolice..... Do ceny kalkulovat dovoz a odvoz lešení, vč.zebříků, žebříkových průlezů a okopových lišt.	m3	4 566,024	60,00	273 961,40
72	K	9432212x1	Příplatek k lešení prostorovému s podlahami za první a ZKD den použití	m3	68 490,360	1,10	75 339,40
73	K	94390-01	Montáž, provozování a zpětná demontáž těžkého prostorového lešení s podlahami v do 25 m pro betonáž žebet.horolezecké stěny, únosnost dle statického výpočtu.	m3	2 233,583	100,00	223 358,30
74	K	9432212y.1	Příplatek k lešení prostorovému těžkému s podlahami v. do 25 m za první a ZKD den použití	m3	402 044,940	0,10	40 204,50
75	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	68,100	85,80	5 843,00
76	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	2 724,000	0,60	1 634,40
77	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	66,100	51,10	3 377,70
78	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	38,650	41,20	1 592,40

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

5 770 426,20

79	K	901	POLYGON STISNENÝCH PROSTOR - PŘÍČKOVÝ LABIRINT		0,000	0,00	0,00
80	K	901-01	Dod.+ mtž. opláštění překližkou 18 mm CNC vrtané otvory. 1.Část labyrintu bude opláštěna březovou překližkou multiplex síla min. 18 mm. Překližka bude připevněna k roštu z rostlého dřeva, pevnostní třídy C22, který bude přikotven k betonové zdi pomoc	m2	165,000	3 708,00	611 820,00
81	K	901-02	Dod.+ mtž. dřevěné hranoly KVH 100x100 mm	m3	3,500	17 510,00	61 285,00
82	K	901-03	Dod.+ mtž. postupové jisticí body - planžeta. Planžety do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	60,000	46,40	2 784,00
83	K	901-04	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů.Expresky min. nosnost 22 kN. řetězový bezpečnostní prvek min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové	kus	50,000	298,70	14 935,00
84	K	901-05	Dod.+ mtž. vratné jisticí body - řetěz. Řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	15,000	525,30	7 879,50
85	K	901-06	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jist bodů	kus	30,000	257,50	7 725,00
86	K	901-07	Dod.+ mtž. přestavitelná příčka 760x1000 mm. Nosná část příček bude tvořena ocelovým rámem z válcovaných L profilů. Povrchová úprava žárové zinkování. K rámu bude připevněna překližková deska o síle 18 mm. Povrchová úprava - epoxidový lak se vsypem skleně	kus	40,000	2 575,00	103 000,00
87	K	901-08	Dod.+ mtž. přestavitelná příčka 760x500 mm. Nosná část příček bude tvořena ocelovým rámem z válcovaných L profilů. Povrchová úprava žárové zinkování. K rámu bude připevněna překližková deska o síle 18 mm. Povrchová úprava - epoxidový lak se vsypem skleně	kus	30,000	2 008,50	60 255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	901-09	Dod.+ mtž. prestavitelná příčka 760x705 mm. Nosná část přiček bude tvořena ocelovým rámem z válcovaných L profilů. Povrchová úprava žárové zinkování. K rámu bude připevněna překližková deska o síle 18 mm. Povrchová úprava - epoxidový lak se vsypem skleněn	kus	30,000	2 369,00	71 070,00
89	K	901-11	Dod. demontovatelné žb. desky 300x300x200 mm. Vyměnitelné betonové armované kvádry budou opatřeny čtyřmi zahlubenými otvory o průměru 12 mm. Otvory budou sloužit k jejich upevnění do připravených kapes.	kus	70,000	2 060,00	144 200,00
90	K	901-12	Dod.+ mtž. rám pro uchycení žb. desky 300. Válcovaný profil Fe/Zn	kus	5,000	1 802,50	9 012,50
91	K	901-13	Dod. expanzní nýty průměr 16 mm délka 90 mm	kus	100,000	46,40	4 640,00
92	K	901-14	Dod. Planžety do expanzních nýtů dle ČSN EN 12572-1. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	50,000	34,00	1 700,00
93	K	901-15	Dod.+mtž. ocelové pouzdro m10 chemická kotva. Do pláště budovy budou vyvrtány otvory o průměru 16 mm. Rastr otvorů viz. výkresová dokumentace. Do nich budou vlepena (chemické kotvy - polyester) ocelová pouzdra s vnitřním závitem M10. Tato pouzdra budou s	kus	205,000	149,40	30 627,00
94	K	902	POLYGON STISNĚNÝCH PROSTOR - POTRUBNÍ LABIRINT		0,000	0,00	0,00
95	K	902-01	Dod.+ mtž. potrubí plech 1 mm a laminát 5 mm prům. 630 mm. Potrubní labyrint je sestaven z dílů "spirálově vinutá roura". Pro spojení jednotlivých dílů je použita nýtovací technika, šroubové spoje a příruby. Celé potrubí vč. spojů je potaženo sklolaminát	bm	7,000	17 407,00	121 849,00
96	K	902-02	Dod.+ mtž. potrubí plech 1 mm a laminát 5 mm prům. 1000 mm. Potrubní labyrint je sestaven z dílů "spirálově vinutá roura". Pro spojení jednotlivých dílů je použita nýtovací technika, šroubové spoje a příruby. Celé potrubí vč. spojů je potaženo sklolamin	bm	13,000	25 132,00	326 716,00
97	K	902-03	Dod.+ mtž. podpurná ocelová konstrukce Fe/Zn. Spojovací materiál je v pevnostní třídě min p8.8, povrchová úprava galvanický zinek. Ocelový nosník UPE 100 jakost S23JR. Silnostěnná bezešvá trubka 75/6 v jakosti 11 353	kg	1 250,000	124,60	155 750,00
98	K	903	VNITŘNÍ LEZECKÁ STĚNA - ŽELEZOBETON		0,000	0,00	0,00
99	K	903-01	Dod.+ mtž. ocelové pouzdro m10 chemická kotva. Stěna je tvořena železobetonovým pláštěm budovy. Do pláště budovy budou vyvrtány otvory o průměru 16 mm. Rastr otvorů viz. výkresová dokumentace. Do nich budou vlepena (chemické kotvy - polyester) ocelová p	kus	448,000	149,40	66 931,20
100	K	903-02	Dod.+ mtž. postupové jisticí body - planžeta. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	38,000	46,40	1 763,20
101	K	903-03	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů. Expresky min. nosnost 22 kN. Řetězový bezpečnostní prvek min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové.	kus	38,000	298,70	11 350,60
102	K	903-04	Dod.+ mtž. vratné jisticí body - řetěz. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	2,000	525,30	1 050,60
103	K	903-05	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jist bodů	kus	4,000	257,50	1 030,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	903-06	Dod.+ mtž. betonový segment středový 400x600x50 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonovým	kus	13,000	4 017,00	52 221,00
105	K	903-07	Dod.+ mtž. betonový segment středový 400x600x100 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonov	kus	25,000	3 605,00	90 125,00
106	K	903-08	Dod.+ mtž. betonový segment středový 400x600x150 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonový	kus	12,000	6 489,00	77 868,00
107	K	903-09	Dod.+ mtž. betonový segment krajní 400x400x50 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonovými	kus	25,000	2 678,00	66 950,00
108	K	903-10	Dod.+ mtž. betonový segment krajní 400x400x100 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonovým	kus	50,000	5 459,00	272 950,00
109	K	903-11	Dod.+ mtž. betonový segment krajní 400x400x150 mm. Imitace spár. Spáry budou sloužit pro výcvik spárového lezení a pro nácvik zakládání individuálních jisticích prostředků (vklíněnce, friendly atd). Jednotlivé segmenty spáry tvořeny armovanými betonovými	kus	25,000	4 326,00	108 150,00
110	K	904	VNITŘNÍ LEZECKÁ STĚNA - PŘEKLIŽKA A LAMINÁT		0,000	0,00	0,00
111	K	904-01	Dod.+ mtž. nosná konstrukce úhlované hranoly KVH. Nosnou konstrukci lezecké stěny tvoří svislé hlavní příhradové nebo prosté nosníky vzdálené od sebe cca 1,25m. Pasy nosníků tvoří dřevěné hranoly o rozměru 100x100mm(100x140) a výplňové pruty - šikmé diago	m3	10,000	32 033,00	320 330,00
112	K	904-02	Dod.+ mtž. nosná konstrukce ocelové profily Fe/Zn. Spojovací materiál je v pevnostní třídě min p8.8, povrchová úprava galvanický zinek. Válcované ocel. nosníky jakost S23JR. Silnostěnná bežešvá trubka v jakosti 11 353	kg	1 800,000	133,90	241 020,00
113	K	904-03	Dod.+ mtž. opláštění překližkou 18 mm CNC vrtané otvy. Plášť stěny je březovou překližkou multiplex síla min. 18 mm. Desky budou opatřeny přesným rastrem otvorů pro upevnění lezeckých chytů. Počet otvorů 28 ks./m2. Otvory musí mít naprosto přesnou rozteč	m2	195,000	3 708,00	723 060,00
114	K	904-04	Dod.+ mtž. opláštění laminátovými panely.Prefabrikované laminátovými panely budou vyrobeny z polyesterové pryskyřice a vyztužené skelnou tkaninou (nikoliv pouze sekáním vláknem). Minimálně 3 vrstvy. Tloušťka panelů min 6 mm. Panely musí být vyrobeny jako	m2	145,000	5 047,00	731 815,00
115	K	904-05	Dod.+ mtž. ochrana hran lišta nerez	bm	70,000	267,80	18 746,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	904-06	Dod.+ mtž. postupové jistící body - planžeta. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	180,000	46,40	8 352,00
117	K	904-07	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů. Expresky min. nosnost 22 kN. Řetězový bezpečnostní prvek min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové.	kus	180,000	298,70	53 766,00
118	K	904-08	Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	12,000	525,30	6 303,60
119	K	904-09	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jist bodů	kus	24,000	257,50	6 180,00
120	K	904-10	Dod. lezecký chyt vč. imbusového šroubu. Budou zhotoveny ze směsi polyesterové pryskyřice a křemičitého písku. Každý chyt musí být opatřen min. jedním otvorem o průměru 12 mm, který slouží pro upevnění na stěnu. Chyty se upevňují pomocí imbusových šroubů	kus	2 400,000	190,60	457 440,00
121	K	904-11	Mtž. stavba cest	kus	36,000	1 339,00	48 204,00
122	K	904-12	Dod. akumulátorový rázový utahovák vč. přísl. a s min. jedním náhradním akumulátorem	kus	1,000	24 205,00	24 205,00
123	K	904-13	Dod. vrtačka akumulátorová vč. přísl. a s min. jedním náhradním akumulátorem	kus	1,000	18 025,00	18 025,00
124	K	904-14	Dod. překližkové struktury	kus	35,000	3 502,00	122 570,00
125	K	905	VNĚJŠÍ LEZECKÁ STĚNA VÝCHODNÍ - ŽELEZOBETON		0,000	0,00	0,00
126	K	905-01	Dod.+ mtž. ocelové pouzdro m10 chemická kotva. Stěna je tvořena železobetonovým pláštěm budovy. Do pláště budovy budou vyvrtány otvory o průměru 16 mm. Rastr otvorů viz. Výkresová dokumentace. Do nich budou vlepena (chemické kotvy - polyester) ocelová po	kus	1 150,000	149,40	171 810,00
127	K	905-02	Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	12,000	525,30	6 303,60
128	K	905-03	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jist bodů	kus	24,000	257,50	6 180,00
129	K	905-04	Dod.+ mtž. postupové jistící body - planžeta. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	100,000	46,40	4 640,00
130	K	905-05	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů. 2. Expresky min. nosnost 22 kN. Řetězový bezpečnostní prvek min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové.	kus	100,000	298,70	29 870,00
131	K	905-06	Dod. lezecký chyt vč. imbusového šroubu. Budou zhotoveny ze směsi polyesterové pryskyřice a křemičitého písku. Každý chyt musí být opatřen min. jedním otvorem o průměru 12 mm, který slouží pro upevnění na stěnu. Chyty se upevňují pomocí imbusových šroubů	kus	200,000	190,60	38 120,00
132	K	906	VNĚJŠÍ LEZECKÁ STĚNA ZÁPADNÍ - ŽELEZOBETON		0,000	0,00	0,00
133	K	906-01	Dod.+ mtž. ocelové pouzdro m10 chemická kotva. Stěna je tvořena železobetonovým pláštěm budovy. Do pláště budovy budou vyvrtány otvory o průměru 16 mm. Rastr otvorů viz. Výkresová dokumentace. Do nich budou vlepena (chemické kotvy - polyester) ocelová po	kus	260,000	149,40	38 844,00
134	K	906-02	Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	10,000	525,30	5 253,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	906-03	Dod.+ mtž. ocelové karabiny do vratných jist bodů	kus	20,000	257,50	5 150,00
136	K	906-04	Dod.+ mtž. postupové jisticí body - planžeta. Planžety a řetězy do vratných bodů a štandů musí splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel.	kus	50,000	41,20	2 060,00
137	K	906-05	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů. 2.Expresky min. nosnost 22 kN. Řetězový bezpečnostní prvek min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové.	kus	50,000	298,70	14 935,00
138	K	906-06	Dod. lezecký chyt vč. imbusového šroubu. Budou zhotoveny ze směsi polyesterové pryskyřice a křemičitého písku. Každý chyt musí být opatřen min. jedním otvorem o průměru 12 mm, který slouží pro upevnění na stěnu. Chyty se upevňují pomocí imbusových šroubů	kus	100,000	190,60	19 060,00
139	K	995 - 01.1	Kompl.dod+mtž záchytný systém ozn. KL/017 + KL/018 v provedení: 14 ks nerezových kotvicích bodů dle ČSN EN 795 pro uchyc. do nabetonávky pomocí chem. nebo mech.kotev umožňující instal. kotevniho lana. Složení kotev.bodu: nerez. šroub M12 s okem, vějíř.p	soub	1,000	98 880,00	98 880,00
140	K	ppo 01.1	Dod+mtž držák na hasicí přístroj práškový 6kg	kplt	2,000	190,60	381,20
141	K	ppo 021	Dod. ruční hasicí přístroj práškový PG 6, náplň hasiva 6kg - MOVITÝ MAJETEK	kplt	2,000	1 565,60	3 131,20
142	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	673,365	61,80	41 614,00
143	K	95550-01	Dod+mtž Al informační tabulky roz.300x150mm, sendvičové, plech Al tl.3mm. Vše vč.spoj.a kotevniho materiálu, gravírování a grafického návrhu.	soub	12,000	1 545,00	18 540,00

998 - Přesun hmot

216 404,90

144	K	998014222	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 52 m z kovových dílců	t	1 967,317	110,00	216 404,90
-----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 526 222,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 474,70

145	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	31,375	104,70	3 285,00
146	K	71149311x	Stěrková hydroizolace podlahy pod keram.dlažbu vč.těsnících pásků v lomech	m2	3,930	395,00	1 552,40
147	K	71149312x	Stěrková hydroizolace stěn pod keram.obklad vč.těsnících pásků v lomech	m2	3,870	410,00	1 586,70
148	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,054	937,10	50,60

712 - Povlakové krytiny

259 166,50

149	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	295,089	7,20	2 124,60
150	M	111631500x	Dodávka penetrační emulze, asfaltová kation aktivní, bez rozpouštědel, netoxická, spotřeba 0,4kg/m2	t	0,126	50 985,00	6 424,10
151	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	289,237	77,30	22 358,00
152	M	628662800x	Dodávka samolepicího pásu z SBS modifikovaného asfaltu (1800 g/m2) se spalitelnou PE folií na horním povrchu, vyztužený vložkou ze skelné tkaniny (200 g/m2), určený jako spodní vrstva hydroizolačního povlaku.	m2	354,913	117,40	41 666,80
153	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	584,325	82,40	48 148,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	M	62833158x.1	Dodávka pás z SBS modifikovaného asfaltu (2300 g/m ²) s hliníkovou vložkou kaširovanou skelnými vlákny (60 g/m ²), na horním povrchu jemný separační posyp, na spodním povrchu spalitelná PE folie, určený jako parotěsící a vzduchotěsnící vrstva a provizorní v	m ²	361,643	117,40	42 456,90
155	M	628520150x	Dodávka pásu z SBS modifikovaného asfaltu (2800 g/m ²) s břidličným posypem, vyztužený vložkou z polyesterové rohože (190 g/m ²), podélně vyztužené skelnými vlákny, určený jako vrchní vrstva hydroizolačního povlaku, dle podmínek SVAP dle ČSN 730605-1	m ²	354,913	121,50	43 121,90
156	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m ²	212,721	7,20	1 531,60
157	M	693110050x	Dodávka textilie ochranné netkané ze 100% PP, 500g/m ²	m ²	244,629	42,20	10 323,30
158	K	712611102	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° za studena asfaltovým lakem	m ²	19,383	22,70	440,00
159	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m ²	19,383	213,20	4 132,50
160	K	712641559	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy přitavením NAIP	m ²	38,765	222,50	8 625,20
161	K	71290-01	Dod+mtž podkladní vrstvy a střešní nátěrové hydroizolace, tzn dvě stejné vrstvy: (1,3 kg/m ²), pružná tekutá membrána ve vodní emulzi s obsahem vláken, určená k okamžitému použití, na pohledovou hydroizolaci povrchů. Barva šedá, hustota 1,32kg/m ³ , obsah su	m ²	24,224	659,20	15 968,50
162	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	6,072	1 950,70	11 844,70

713 - Izolace tepelné

512 411,60

163	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m ²	25,816	27,80	717,70
164	M	631481540	Dodávka deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 100 mm pro zateplení SDK podhledů	m ²	13,413	195,70	2 624,90
165	M	631481530	Dodávka deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 80 mm pro zateplení SDK podhledů	m ²	22,318	157,60	3 517,30
166	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	3,497	170,00	594,50
167	M	59531026x	Dodávka tepelné izolace minerál.bezvláknitou izolační deskou tl.180mm	m ²	3,567	705,60	2 516,90
168	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m ²	530,082	17,80	9 435,50
169	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	658,648	60,10	39 584,70
170	M	283759090.1	Dodávka deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm	m ²	29,568	80,00	2 365,40
171	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	16,629	151,40	2 517,60
172	M	59531026y	Dodávka tepelné izolace minerál.bezvláknitou izolační deskou tl.150mm	m ²	16,629	375,00	6 235,90
173	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	26,375	106,40	2 806,30
174	M	693110430	Dod. geotextilie netkaná ze 100% PP, 500 g/m ²	m ²	275,749	40,20	11 085,10
175	M	283764040	Dod. polystyren extrudovaný tl. 80 mm - HMOTNOST 28 KG/M ³ , PEVNOST V TLAKU 300KPA, POVRHOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽKOU, REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035-0,036	m ³	107,930	3 200,00	345 376,00
176	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	212,721	128,80	27 398,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	M	283759900	Dodávka deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	216,975	237,90	51 618,40
178	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	5,709	703,60	4 016,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

550 467,00

179	K	72112020x	Montáž a zprovoznění podtlakového systému (komplet včetně upevnění a ukotvovacího systému, ukotvení nosného profilu do střešní konstrukce, včetně lešení)	soub	1,000	82 400,00	82 400,00
180	M	72112011x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d40, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	19,000	1,00	19,00
181	M	72112012x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d50, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	28,000	1,00	28,00
182	M	72112013x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d 56, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	43,000	1,00	43,00
183	M	72112014x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d63, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	22,000	1,00	22,00
184	M	72112015x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d75, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	9,000	1,00	9,00
185	M	72112016x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d90, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	12,000	1,00	12,00
186	M	72112161x	Potrubí PEHD pro podtlakový systém d110, tvarovky PEHD, včetně montáže potrubí, uchycení	m	10,000	1,00	10,00
187	M	72112017x	Kovový podtlakový střešní vtok, průměr vrchní části vtoku 260 mm - živičný typ (odsouhlasit dle skladby střechy)	kus	12,000	12 106,60	145 279,20
188	M	72112018x	Elektrický ohřev ke střešnímu vtoku	kus	12,000	1,00	12,00
189	M	72112019x	Příruba pro připojení parozábrany DN 75	kus	12,000	1,00	12,00
190	M	72112021x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 40/30mm - komplet vč. montáže	m	19,000	141,80	2 694,20
191	M	72112022x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 50/30mm - komplet vč. montáže	m	28,000	163,20	4 569,60
192	M	72112027x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 56/40mm - komplet vč. montáže	m	43,000	205,80	8 849,40
193	M	72112023x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 63/40mm - komplet vč. montáže	m	22,000	207,60	4 567,20
194	M	72112024x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 75/40mm - komplet vč. montáže	m	9,000	216,90	1 952,10
195	M	72112025x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 90/40mm - komplet vč. montáže	m	12,000	232,70	2 792,40
196	M	72112026x	Tepelná izolace - minerální pouzdro + Al pr. 110/40mm - komplet vč. montáže	m	10,000	245,70	2 457,00
197	K	721173401	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100	m	22,000	268,80	5 913,60
198	K	721173402	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125	m	36,000	307,80	11 080,80
199	K	721173403	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150	m	5,000	399,50	1 997,50
200	K	721173404	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 200	m	14,000	612,70	8 577,80
201	K	721173405	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 250	m	18,000	839,90	15 118,20
202	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	8,000	254,90	2 039,20
203	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50	m	10,000	280,00	2 800,00
204	K	721174044	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70	m	10,000	343,00	3 430,00
205	K	721174045	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100	m	18,000	441,30	7 943,40
206	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	49,00	196,00
207	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	54,30	325,80
208	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	80,90	404,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	72121142x	Vpust' podlahová se svislým odtokem, suchou klapkou PRIMUS, DN 50/75 mřížka nerez 115x115	kus	2,000	1 263,30	2 526,60
210	M	72121001x	Velkokapacitní vtok s izolační přírubou, plastovým rámem 240*240, , mechanickou zápachovou uzávěrou, DN110	soub	2,000	2 239,30	4 478,60
211	M	72112002x	Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrou a přídatnou mechanickou uzávěrou - kuličkou pro suchž stav	kus	1,000	354,10	354,10
212	K	721211912	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	2,000	484,80	969,60
213	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110	kus	2,000	518,20	1 036,40
214	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 810)	kus	2,000	538,10	1 076,20
215	K	721274103	Přivzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	637,30	637,30
216	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000	1 093,90	1 093,90
217	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	238,000	15,30	3 641,40
218	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	19,000	20,10	381,90
219	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	18,000	28,30	509,40
220	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,000	377,30	1 131,90
221	K	99900001x	Zemní práce (50% III a 50% IV) uvnitř objektu pro kanalizaci š = 0,7 m, prům hl = 0,8 m vč pískového lože 10 cm, obsypu potrubí pískem min. 30 cm nad potrubí, zhutněného zásypu rýhy vhodným výkopovým materiálem a odvozu přebytečné zeminy na skládku	m	95,000	785,00	74 575,00
222	K	99900002x	Zhotovení kapes pro pateční kolena v základech (z betonu)	kus	6,000	150,00	900,00
223	K	99900003x	Prostup 200/200 základem	kus	5,000	200,00	1 000,00
224	K	99900004x	Příplatek za lešení (pro podtlakový systém)	kus	1,000	20 600,00	20 600,00
225	K	99900005x	Ostatní drobné zednické výpomocce (stanoveno procentní sazbou z části vnitřní kanalizace)	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
226	K	99900006x	Vyložkování betonové jímky (vnitřní rozměry 4000*1000 mm, výška 2000 mm) polypropylenovými deskami tl. 8 mm, svařovanými na místě; komplet včetně odtoku DN50 nade dnem jímky, včetně ventilu DN50, včetně dopravy, doměření, montáže na místě	m2	26,400	3 794,50	100 174,80
227	K	99900007x	Střešní vtok DN110 se svislým odtokem, s elektrickým ohřevem a nástavcem d145 mm s límcem z polymerbetonu pro napojení hydroizolačních stěrek (před realizací odsouhlasit dle skutečné skladby střechy !!)	kus	1,000	4 825,00	4 825,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

56 259,80

228	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	2,000	370,80	741,60
229	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	2,000	423,60	847,20
230	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	3,000	498,70	1 496,10
231	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	10,000	197,50	1 975,00
232	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	32,000	241,00	7 712,00
233	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	9,000	286,40	2 577,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
234	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	2,000	345,80	691,60
235	K	722174063	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	kus	4,000	171,50	686,00
236	K	722174064	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	kus	2,000	216,00	432,00
237	K	722179191	Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor	2,000	218,80	437,60
238	K	722181231	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	42,000	51,50	2 163,00
239	K	722181232	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	18,000	67,60	1 216,80
240	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	18,000	132,60	2 386,80
241	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	18,000	45,40	817,20
242	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4	kus	6,000	77,70	466,20
243	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 50 x G 6/4	kus	2,000	446,30	892,60
244	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	6,000	248,30	1 489,80
245	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	2,000	320,50	641,00
246	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	242,50	485,00
247	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	430,60	430,60
248	K	722231251	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	2,000	461,50	923,00
249	K	722232153	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	191,50	574,50
250	K	722232154	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	290,00	1 450,00
251	K	722232155	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	408,40	408,40
252	K	722232157	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	817,60	1 635,20
253	K	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	204,50	409,00
254	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000	7 879,50	7 879,50
255	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	60,000	17,40	1 044,00
256	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	60,000	12,40	744,00
257	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,000	339,30	339,30
258	K	99922001x	Ostatní drobné zednické výpomoci na vnitřním vodovodu (stanoveno procentní sazbou z částí vnitřní vodovod))	soub	1,000	10 300,00	10 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
259	K	99922002x	Revizní dvířka plastová DKP 200/200 mm	kus	2,000	285,30	570,60
260	K	99922003x	Prostup podlahou těsněný, systémová chránička pro potrubí d32 mm, včetně utěsnění	kus	4,000	230,70	922,80
261	K	99922004x	Prostup podlahou těsněný, systémová chránička pro potrubí d50 mm, včetně utěsnění	kus	2,000	236,90	473,80

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

73 370,20

262	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené	soubor	3,000	2 129,30	6 387,90
263	K	725112021	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 123,10	6 246,20
264	K	725121527	Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	2,000	10 836,60	21 673,20
265	K	725211622	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm	soubor	2,000	2 732,80	5 465,60
266	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,000	1 918,90	1 918,90
267	M	72533001x	Závěsná výlevka keramická s plastovou sklopnou mřížkou, instalační sada, odpad DN100	kus	1,000	3 936,00	3 936,00
268	M	72533002x	Modul pro závěsnou výlevku, se samonosným ocelovým rámem, nádržkou, ukotvení na zem, tlačítko DUAL	kus	1,000	5 741,80	5 741,80
269	K	725532101	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 10 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	1,000	3 633,80	3 633,80
270	K	725532114	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 80 l / 2,2 kW	soubor	1,000	6 220,20	6 220,20
271	K	725535211	Elektrické ohřivače zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 1/2	kus	1,000	367,00	367,00
272	K	725535221	Elektrické ohřivače zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000	1 715,00	1 715,00
273	K	725539201	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	1,000	899,20	899,20
274	K	725539203	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 50 do 80 l	soubor	1,000	2 753,20	2 753,20
275	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexí hadičky G 1/2	soubor	4,000	212,30	849,20
276	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 894,80	1 894,80
277	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor	2,000	1 186,60	2 373,20
278	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	2,000	343,90	687,80
279	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	106,60	213,20
280	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	1,000	394,00	394,00

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

14 413,40

281	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	7 187,00	14 374,00
282	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,100	394,00	39,40

762 - Konstrukce tesařské

20 116,90

283	K	76243101x	Obložení atik, říms z desek OSB tl 24 mm impregnovaných na sraz šroubovaných do betonu a kovovou k-ci	m2	44,925	405,80	18 230,60
284	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	44,925	18,50	831,10
285	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,683	1 545,00	1 055,20

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

763 - Konstrukce suché výstavby
79 035,30

286	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	19,320	782,80	15 123,70
287	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	9,520	844,60	8 040,60
288	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	31,360	865,20	27 132,70
289	K	763131521	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	17,890	597,40	10 687,50
290	K	763131561	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	25,810	638,60	16 482,30
291	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	3,807	412,00	1 568,50

764 - Konstrukce klempířské
66 290,80

292	K	764211615x	Oplechování hřebene světlíku pechem z Pz s povrch úpravou rš 450 mm	m	2,450	324,50	795,00
293	K	764214604x	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 350 mm	m	39,500	499,60	19 734,20
294	K	764214606x	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 525 mm	m	34,550	368,70	12 738,60
295	K	764311615	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 450 mm	m	10,000	396,60	3 966,00
296	K	764311645x	Lemování oblých zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	10,000	947,60	9 476,00
297	K	764314612x1	Systémový bezpečnostní přepad 400/150mm, hl. 770mm z Pz s povrchovou úpravou	m2	1,694	1 493,50	2 530,00
298	K	764351414x	Přítlačná krycí lišta pro ukončení hydroizol.střechy z nerezového plechu rš 300 mm	m	38,500	376,00	14 476,00
299	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,431	5 974,50	2 575,00

766 - Konstrukce truhlářské
23 735,30

300	K	76699-002	D/008 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plné (DTD)pravé rozm.700x2000mm , zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.100mm, kování klika / klika, WC zámek, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotlaký laminát HPL, barva šedá RAL 7035 MA	ks	1,000	5 871,00	5 871,00
301	K	76699-003	D/009 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plné (DTD)levé rozm.700x2000mm , zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.100mm, kování klika / klika, WC zámek, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotlaký laminát HPL, barva šedá RAL 7035 MAT	ks	1,000	5 871,00	5 871,00
302	K	76699-004	D/007Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plné (DTD) pravé rozm.700x2000mm s větrcí hliníkovou mřížkou 300x100mm, zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.150mm, kování klika / klika, vložka FAB, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotl	ks	1,000	6 077,00	6 077,00
303	K	76699-005	D/010 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plné (DTD)pravé rozm.700x2000mm , zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.150mm, kování klika / klika, vložka FAB, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotlaký laminát HPL, barva šedá RAL 7035	ks	1,000	5 871,00	5 871,00
304	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,220	206,00	45,30

7661 - Výplně otvoru z plastu
222 681,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
305	K	76699-006	VO/004 Dodávka a montáž Vnější prosklená stěna ze systémových plastových profilů s přeruš. tepel. mostem ,dveř. křídlo pravé celoprosklené, otvíravé do exteriéru, nadsvětlník výklopný, rám součástí dodávky sestavy, Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izol.dvojsklo	m2	2,655	8 532,50	22 653,80
306	K	76699-010	VO/008,015,017 Dodávka a montáž Vnější balkon. dveře 800x2050mm ze systémových plastových profilů s přeruš. tepel. mostem ,dveř. křídlo pravé celoprosklené, otvíravé do exteriéru, Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izol.dvojsklo čiré Us = 1,1 W/m2.Kdveř. křídlo	m2	5,625	7 574,60	42 607,10
307	K	76699-012	VO/010-013 Dodávka a montáž Vnější okenní sestavy ze systémových plastových profilů s přeruš. tepel. mostem ,1 ks křídla FIX, 1ks křídla výklop. , otvírání do interiéru rám součástí dodávky oken. sestavy,Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izolač. dvojsklo čiré U	m2	36,000	3 611,20	130 003,20
308	K	76699-016	VO/014 Dodávka a montáž Vnější okenní sestava ze systémových plastových profilů s přeruš. tepel. mostem ,1 ks křídla otvíravá a výklopný , otvírání do interiéru rám součástí dodávky oken. sestavy,Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izolač. dvojsklo čiré Us = 1,1	m2	6,000	4 491,80	26 950,80
309	K	9987662x	Přesun hmot tonážní pro výplně otvorů z plastu v objektech v do 24 m	t	0,905	515,00	466,10

767 - Konstrukce zámečnické

1 306 840,30

310	K	76699-020	VO/018 Dodávka a montáž RWA klapka 2000x1000mm provedení dle DIN 18 232,z prstence ocel. Podsady s manžetou, výš. 300mm a průsvitné PMMA kopule . Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.942, list 7.	ks	1,000	77 250,00	77 250,00
311	K	76799-01	Z/001 Dod. a mtž. ocelový žebřík požární z TR 44,5x3,2, Jäkl 20x2, L 45x5, P8-200x200, P5 - 150x150,Tyč prům. 20 celková hmotnost 340,2 Kg, z pororoštů SP340-34/38-3 hmotnost 36,5 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly,	kg	376,700	253,40	95 455,80
312	K	76799-011	Z/011 Dod. a mtž. ocelová konstrukce atik z Jäkl 100x100x4, celková hmotnost 609,2 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení ocel. rámu k horní pásnici ocel. vazníků a nosníků prošroubováním. Podrobný popis výroby	kg	609,200	91,20	55 559,00
313	K	76799-012	Z/012 Dod. a mtž. ocelová konstrukce atik z Jäkl 100x100x4, celková hmotnost 481,2 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení ocel. rámu k horní pásnici ocel. vazníků a nosníků prošroubováním. Podrobný popis výroby	kg	546,300	77,30	42 229,00
314	K	76799-013	Z/013 Dod. a mtž. ocelová konstrukce atik z Jäkl 100x100x4, celková hmotnost192,8 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení ocel. rámu k horní pásnici ocel. vazníků a nosníků prošroubováním. Podrobný popis výroby a	kg	214,400	73,10	15 672,60
315	K	76799-014	Z/014 Dod. a mtž. ocelová konstrukce atik z Jäkl 100x100x4, celková hmotnost 78,4 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení ocel. rámu do horní hrany beton. atiky pomocí chemic. kotev. Podrobný popis výroby a montáž	kg	92,500	79,30	7 335,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
316	K	76799-015	Z/015 Dod. a mtž. ocelová konstrukce atik z Jäkl 100x100x4, celková hmotnost 218,6 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení ocel. rámu do horní hrany beton. atiky pomocí chemic. kotev. Podrobný popis výroby a mont	kg	261,100	79,80	20 835,80
317	K	76799-016	Z/016 Dod. a mtž. konstrukce zábradlí z Jäkl 150/50/3, plech P8-150x50, tyč prům. 12 mm, celková hmotnost 78,5 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení pomocí patního plechu do stěny pomocí mech. kotev, Podrobný p	kg	78,500	293,60	23 047,60
318	K	76799-02	Z/002 Dod. a mtž. ocelový žebřík cvičný z TR 44,5x3,2, Jäkl 20x2, L 45x5, P8-200x200, Tyč prům. 20 celková hmotnost 247,5 Kg, z pororošťů SP340-34/38-3 hmotnost 12,0 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení pomocí	kg	259,500	317,20	82 313,40
319	K	76799-020	Z/020 Dod. a mtž. dělení cvičné věže - vybavení č.07 z Jäkl 80x80x4, Jäkl 80x40x4, Jäkl 160x80x5 celková hmotnost 741,6 Kg, povrchová úprava žár. pozink, dílčí rozdělení věže a opláštění kce překližkovými deskami tl.15 mm, Podrobný popis výroby a montáže j	kg	741,600	90,60	67 189,00
320	K	76799-022	Z/022 od. a mtž. KT/001 Kotevní bod pro lezecké účely - ocel. kotevní kruh nerezový DN 80, uzavřený v ocel. Nerez. Boxu z plechu P6 150/150/150mm, Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 18.	ks	6,000	912,60	5 475,60
321	K	76799-043	PL/017 a PL/018 a PL/019 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 1000mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem, otvírání do exteriéru, kování pravé zátěžové , povrch: křídla, rámy,ko	ks	3,000	22 145,00	66 435,00
322	K	76799-023	*Z/023 AS/00x Dod. a mtž. Pouzdro pro anténní stožár - ocel. Trubka žárově pozink. DN 150, DL 2400, kotveno k příhradovému vazníku, Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 18	ks	4,000	5 273,60	21 094,40
323	K	76799-024	*Z/024 Dod. a mtž. kotevní deska z plechu P10, tyč 50x5/200, svorník M18, celková hmotnost 86,4 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce dílensky svařovaná, mont. spoje šroubované, Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910, list 19.	kg	86,400	68,00	5 875,20
324	K	76799-025	Z/025 Dod. a mtž. Poklop studny z plechu P8(slzičkový), tyč 50x5/600, L 55x55x5, Jäkl 60/40/4, celková hmotnost 16,0 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce dílensky svařovaná, mont. spoje šroubované, Podrobný popis výroby a montáže je na výkr.č.910	kg	16,000	623,20	9 971,20
325	K	76799-03	Z/003 Dod. a mtž. ocelový žebřík cvičný šikmý z TR 44,5x3,2, L 80x80x6, L 30x30x3, P8-100x200, celková hmotnost 377,9 Kg, povrchová úprava žár. pozink, konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení na ocel. pažďíky, pomocí ocel. svorníků, příčle opatře	kg	377,900	105,10	39 717,30
326	K	76799-032	PL/001a PL/003 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 1000mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň ooustranně krytá ocel. lakov. plechem, kování pravé zátěžové , povrch: křídla, rámy, kování: RAL 7016 , bez parapetů , s	ks	2,000	22 145,00	44 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
327	K	76799-033	PL/002 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 600mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez parapetů , sestava vč	ks	1,000	21 012,00	21 012,00
328	K	76799-034	PL/004 a PL/008 a PL/009 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 600mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez par	ks	3,000	21 012,00	63 036,00
329	K	76799-035	PL/005 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 300mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez parapetů , sestava vč	ks	1,000	19 518,50	19 518,50
330	K	76799-036	PL/006 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 300 x 600mm ze systém. ocel. profilů a plechů,otvírání do exteriéru, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez	ks	1,000	19 518,50	19 518,50
331	K	76799-037	PL/007 a PL/013 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu průměru 600mm ze systém. ocel. profilů a plechů,otvírání do exteriéru, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL	ks	2,000	36 874,00	73 748,00
332	K	76799-038	PL/010 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 300mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování pravé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez parapetů , sestava v	ks	1,000	19 518,50	19 518,50
333	K	76799-039	PL/011 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu průměru 1000mm ze systém. ocel. profilů a plechů,otvírání do exteriéru, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,kování poklop zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016	ks	1,000	58 092,00	58 092,00
334	K	76799-040	PL/012 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 500 x 500mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L prpfilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,otvírání do exteriéru,kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , bez	ks	1,000	20 394,00	20 394,00
335	K	76799-041	PL/014 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 2000mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,otvírání do exteriéru, kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL 7016 , b	ks	1,000	24 514,00	24 514,00
336	K	76799-042	PL/015 a PL/016 Dodávka a montáž Vnitřní uzávěr polygonu 600 x 1000mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustranně krytá ocel. lakov. plechem,otvírání do exteriéru, kování levé zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování: RAL	ks	2,000	22 145,00	44 290,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
337	K	76799-044	PL/020 Dodávka a montáž Vnější uzávěr polygonu průměru 700mm ze systém. ocel. profilů a plechů,otvírání do exteriéru, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustanně krytá ocel. lakov. plechem,Uns = 1,7 W/m2.K,kování zátěžové , povrch: křídla, rámy,kování:	ks	3,000	47 586,00	142 758,00
338	K	76799-045	PL/021 a PL/022 Dodávka a montáž Vnější uzávěr polygonu 700 x 700mm ze systém. ocel. profilů a plechů, rámeček z ocel. L profilů, výplň oboustanně krytá ocel. lakov. plechem,otvírání do exteriéru, Uns = 1,7 W/m2.K,kování zátěžové , povrch: křídla, rámy,k	ks	2,000	21 630,00	43 260,00
339	K	76799-06	Z/006 Dod. a mtž. ocelová vyztuha hygienického zařízení z Jákl 100/100/5,150/100/5,100/60/5, plech P10 - 100x150, celková hmotnost 698,2 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, kotvení pomocí patního plechu P10 a mechan.	kg	698,200	77,30	53 970,90
340	K	76799-07	Z/007 Dod. a mtž. ocelová vyztuha technického zařízení z Jákl 150/100/5,100/60/5, celková hmotnost 232,9 Kg, povrchová úprava žár. pozink,konstrukce bude dělena na montážní díly, konstrukce bude navařena na sloupky ocel. věže. Podrobný popis výroby a mon	kg	232,900	73,10	17 025,00
341	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	5,698	1 130,00	6 438,70

771 - Podlahy z dlaždic

3 898,90

342	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	3,930	420,00	1 650,60
343	M	597613040x	Dodávka keramická dlažba roz.600x600x15mm s glazovaným slinutým probarveným střepeem, b.antracitová, protiskluznost R10A, odolnost proti opotřebení PEI5, mrazuvzodrná	m2	4,127	450,00	1 857,20
344	K	771589191	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	3,930	43,20	169,80
345	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	3,930	39,30	154,40
346	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,135	495,40	66,90

777 - Podlahy lité

292 384,50

347	K	77710-01	Dod+mtž epoxidové stěrky podlahy ve skladbě: Nosná a užitná vrstva 1x epoxidový barevný nátěr, ve skladbě samonivelačního systému v tl.do 3mm + křemičitý písek (0,1-0,3mm) zajišťující protiskluznost, barva nátěru RAL 7035, spotřeba dle výrobce cca 0,95 kg	m2	18,680	669,50	12 506,30
348	K	77720-01	Dod+mtž polyuretanového povrchu podlahy tvořeného EDPM granulátem fr.1-4mm (bez příměsí černé gumy) a polyuretanovým pojivem, provedení zátěžové (občasný pojezd těžké techniky) a pro venkovní prostředí, vč.penetrace a pojení k podkladu, vč.ochranného vrch	m2	236,860	1 174,20	278 121,00
349	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	3,412	515,00	1 757,20

781 - Dokončovací práce - obklady

28 590,00

350	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	27,778	420,00	11 666,80
351	M	59761000x	Dodávka keram.obkladu roz.600x300mm, b.bílá	m2	29,167	350,00	10 208,50
352	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	2,563	43,20	110,70
353	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	20,500	125,00	2 562,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
354	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	29,950	91,10	2 728,40
355	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	27,778	39,30	1 091,70
356	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,447	495,40	221,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 086,60

357	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	140,091	12,00	1 681,10
358	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,091	45,00	6 304,10
359	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	140,091	15,00	2 101,40

M - Práce a dodávky M

9 248 542,60

21-M - Elektromontáže

813 725,00

D1 - ROZVÁDĚČ RS1

41 503,30

360	K	443.0001	oceloplechová rozvodnice pro montáž na povrch, počet modulů v řadě 24, počet řad 6, IP43 - V x Š x H 1050 x 510 x 250 , vč. DIN lišt, zákrytů, rámu a podružného materiálu, svorkovnic	ks	1,000	4 359,00	4 359,00
361	K	443.0002	svorka RSA 6	ks	30,000	12,40	372,00
362	K	443.0003	svorka RSA 16	ks	6,000	21,40	128,40
363	K	443.0004	vypínač 63/3	ks	1,000	481,50	481,50
364	K	443.0005	svodič přepětí I. a II. stupeň 3+0, 37,5 kA	ks	1,000	4 041,80	4 041,80
365	K	443.0006	pomocný kontakt - 1x rozpínací, 1x spínací	ks	5,000	451,40	2 257,00
366	K	443.0007	instalační stykač 230V AC, 2 zapínací kontakty, 25A	ks	3,000	399,10	1 197,30
367	K	443.0008	proudový chránič 25/4/003-G	ks	2,000	1 043,90	2 087,80
368	K	443.0009	jistič B6/1 10 kA	ks	3,000	118,70	356,10
369	K	443.0010	jistič B10/1 10 kA	ks	15,000	99,40	1 491,00
370	K	443.0011	jistič C16/1 10 kA - vyhřívací kabely	ks	2,000	126,80	253,60
371	K	443.0012	jistič B16/1 10 kA	ks	9,000	84,60	761,40
372	K	443.0013	jistič B10/3 10 kA	ks	3,000	393,80	1 181,40
373	K	443.0014	jistič B16/3 10 kA	ks	1,000	367,10	367,10
374	K	443.0015	jistič B20/3 10 kA	ks	4,000	411,60	1 646,40
375	K	443.0016	jistič B25/3 10 kA	ks	1,000	428,70	428,70
376	K	443.0017	impulsní relé 230 V AC 1x zapínací kontakt	ks	8,000	261,10	2 088,80
377	K	443.0018	tlačítko	ks	1,000	301,60	301,60
378	K	443.0019	časové relé 240 V AC, po impulsu nastavitelná doba chodu	ks	1,000	868,50	868,50
379	K	443.0020	modul pro místní ovládání (impulsní relé) 2x zapínací kontakt - 230V AC, pro spínač s doutnavkou	ks	1,000	739,10	739,10
380	K	443.0021	kompenzační člen k modulu pro místní ovládání	ks	1,000	824,00	824,00
381	K	443.0022	instalační relé 230V CA , 1x vypínací kontakt	ks	1,000	293,80	293,80
382	K	443.0023	Elektronický termostat na DIN, 230V, 16A, 0..+40°C	ks	1,000	5 029,50	5 029,50
383	K	443.0024	lišta propojovací 10-3P-3TE	ks	1,500	381,10	571,70
384	K	443.0025	podružný materiál	soub	1,000	1 606,30	1 606,30
385	K	443.0026	montáž	ks	1,000	7 769,50	7 769,50

444 - Rozvody elektrické energie

155 447,60

386	K	444.0001	konstrukční ocel (plech na zakrytí kabelového kanálu, úhelníky, páskovina, ocel na zavěšení svítidel)	kg	250,000	40,10	10 025,00
387	K	444.0002	rozbočná, univerzální, lektroinstalační krabice 71x43,5 , pod omítku s víčkem	ks	12,000	7,80	93,60
388	K	444.0003	rozbočná, univerzální, lektroinstalační krabice 103x5 , pod omítku s víčkem	ks	6,000	23,80	142,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
389	K	444.0004	elektroinstalační, rozbočná krabice na povrchovou montáž, barva šedivá IP 54	ks	70,000	17,90	1 253,00
390	K	444.0005	krabice pod omítku vč. svorkovnice EPS 2 / MET	ks	1,000	316,40	316,40
391	K	444.0006	tuhá, elektroinstalační, hrdlovaná trubka, s nízkou mechanickou odolností, vyhovující zkoušce odolnosti šíření plamene, světle šedá, O 20/17,4 , vč. spojek, kolen a uchycení	m	900,000	12,10	10 890,00
392	K	444.0007	tuhá, elektroinstalační, hrdlovaná trubka, s nízkou mechanickou odolností, vyhovující zkoušce odolnosti šíření plamene, světle šedá, O 25/22,1 , vč. kolen, spojek a uchycení	m	100,000	15,70	1 570,00
393	K	444.0008	hmoždinka vč. vrutu - 6x40	ks	400,000	0,70	280,00
394	K	444.0009	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	400,000	2,10	840,00
395	K	444.0010	svorka zemnicí 7x25 MET	ks	1,000	87,20	87,20
396	K	444.0011	svorka zemnicí ZSA 16	ks	50,000	11,50	575,00
397	K	444.0012	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	50,000	15,30	765,00
398	K	444.0013	svorka vodičů 3x1-2.5	ks	500,000	3,00	1 500,00
399	K	444.0014	svorka vodičů 4x1-2.5	ks	500,000	3,80	1 900,00
400	K	444.0015	drátěný žlab 60 x 60, O drátu 4 mm, úprava zinkochromat, vč. závěsů a spojek - závěsy po 1,5 metru	m	60,000	112,10	6 726,00
401	K	444.0016	drátěný žlab 60 x 150, O drátu 4 mm, úprava zinkochromat, vč. závěsů a spojek, závěsy po 1,5 metru	m	40,000	180,40	7 216,00
402	K	444.0017	sádra stavební	q	0,500	1 076,40	538,20
403	K	444.0018	CY 2,5 zž	m	60,000	5,60	336,00
404	K	444.0019	CY 4 zž	m	200,000	8,80	1 760,00
405	K	444.0020	CY 16 zž	m	300,000	33,80	10 140,00
406	K	444.0021	CYKY O3x1,5	m	540,000	9,50	5 130,00
407	K	444.0022	CYKY J3x1,5	m	1 000,000	8,30	8 300,00
408	K	444.0023	CYKY J3x2,5	m	500,000	14,70	7 350,00
409	K	444.0024	CYKY J5x1,5	m	196,000	16,00	3 136,00
410	K	444.0025	CYKY J5x4	m	66,000	55,50	3 663,00
411	K	444.0026	JYTY 4x1	m	56,000	13,30	744,80
412	K	444.0027	samoregulační topný kabel 10W/m při +10°C, 65/85°C, TPE plášť, 230V	m	130,000	244,50	31 785,00
413	K	444.0028	připojovací sada pro SR kabel do krabicové rozvodky	ks	6,000	312,70	1 876,20
414	K	444.0029	Ukončovací sada SR, topného kabelu, 110°C	ks	6,000	222,50	1 335,00
415	K	444.0030	Samotepicí hliníková páska, 50mm, 50m, 110°C	ks	3,000	242,30	726,90
416	K	444.0031	Sklo-textilní fixační páska, 15mm 50m	ks	6,000	114,90	689,40
417	K	444.0032	Krabicová rozvodka pro topné kabely, IP65, 2x3RS6, polystyrol	ks	2,000	151,10	302,20
418	K	444.0033	Kabelové čidlo , přívod PVC 10m	ks	1,000	1 016,70	1 016,70
419	K	444.0034	Samotepicí štítek „POZOR ELEKTROOHŘEV“	ks	20,000	30,80	616,00
420	K	444.0035	vypínač řazení 1, pod omítku, 230V, s lesklým-nezadíratelným povrchem, IP20	ks	2,000	117,60	235,20
421	K	444.0036	vypínač řazení 6, pod omítku, 230V, s lesklým-nezadíratelným povrchem, IP20	ks	2,000	122,70	245,40
422	K	444.0037	tlačítko, pod omítku, 230V, s lesklým-nezadíratelným povrchem, IP20	ks	3,000	125,00	375,00
423	K	444.0038	tlačítko, pod omítku, 230V, s lesklým-nezadíratelným povrchem, IP20 s orientační doutnavkou	ks	1,000	151,90	151,90
424	K	444.0039	termostat - při dosažení teploty sepne	ks	1,000	743,90	743,90
425	K	444.0040	jednonásobná zásuvka pod omítku 230V/16A s ohranným kolíkem, bílé barvy s nezadíratelným povrchem, IP20	ks	8,000	107,30	858,40
426	K	444.0041	jednonásobná zásuvka pod omítku 230V/16A s ohranným kolíkem, bílé barvy s nezadíratelným povrchem, IP20 se svodičem přepětí	ks	1,000	659,20	659,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
427	K	444.0042	čtyřrámeček pro zásuvky - bílý	ks	1,000	59,60	59,60
428	K	444.0043	vypínač č. 1S - 10A AX, 250 V AC na povrch s lesklým, nezadíratelným povrchem, šedé barvy IP54	ks	6,000	86,80	520,80
429	K	444.0044	tlačítko - 10A AX, 250 V AC na povrch s lesklým, nezadíratelným povrchem, šedé barvy IP54	ks	9,000	91,40	822,60
430	K	444.0045	tlačítko - 10A AX, 250 V AC na povrch s lesklým, nezadíratelným povrchem, šedé barvy IP54, vč. orientační doutnavky	ks	1,000	121,30	121,30
431	K	444.0046	tlačítko dvojité - 10A AX, 250 V AC na povrch s lesklým, nezadíratelným povrchem, šedé barvy IP54, vč. orientační doutnavky	ks	6,000	134,80	808,80
432	K	444.0047	jednonásobná zásuvka na povrch, s ochranným kolíkem, šedé barvy, 230V/16A IP 54, s lesklým, nezadíratelným povrchem	ks	14,000	87,60	1 226,40
433	K	444.0048	pohybový senzor na strop, bílé barvy, 110-230V AC, 50/60Hz, 360°, O 10 m křížem, O 6 m přímo, O 4 m mírný pohyb, -25° - +50°C, 10 - 2000 lx, 30 s - 30 min	ks	8,000	795,80	6 366,40
434	K	444.0049	zásuvka 5x16A nástěnná IP 44	ks	2,000	89,00	178,00
435	K	444.0050	T-supermultifunkční relé pod přístroje časové spínáním	ks	1,000	249,60	249,60
436	K	444.0051	Nástěnný konvektor s elektronickou regulací (4 provozní režimy - protimrazová ochrana, útlumový režim, komfortní režim, časovač na 120 minut) včetně zavěšení 500W/230V	ks	4,000	1 198,70	4 794,80
437	K	444.0052	Nástěnný konvektor s elektronickou regulací (4 provozní režimy - protimrazová ochrana, útlumový režim, komfortní režim, časovač na 120 minut) včetně zavěšení 500W/230V	ks	2,000	1 198,70	2 397,40
438	K	444.0053	Nástěnný konvektor s elektronickou regulací (4 provozní režimy - protimrazová ochrana, útlumový režim, komfortní režim, časovač na 120 minut) včetně zavěšení 500W/230V	ks	1,000	1 198,70	1 198,70
439	K	444.0054	zásuvková skříň Zásuvky: 1x 400V/32A/5p, 1x 400V/16A/5p, 2x 230V/16A Jištění (10kA): 1x C20/3, 1x C16/3, 1x B16/1	ks	3,000	1 198,70	3 596,10
440	K	444.0055	fotoluminiscenční plast tl.1,3 mm, zelený inverzní piktogram proveden barvou odolnou proti UV-záření i povětrnostním vlivům s označením směru úniku 200x100	ks	15,000	112,40	1 686,00
441	K	444.0056	podružný materiál 3% z nosného materiálu	soub	1,000	4 526,70	4 526,70

D2 - Montáž rozvodů elektrické energie

178 050,10

442	K	444.0057	výroba ocelové konstrukce	kg	250,000	44,10	11 025,00
443	K	444.0058	krabice pod přístroje bez zapojení	ks	17,000	24,00	408,00
444	K	444.0059	krabicová rozvodka odboč.s víčkem vč. zapojení	ks	18,000	53,70	966,60
445	K	444.0060	krabicová rozvodka lištová vč. zapojení	ks	72,000	180,80	13 017,60
446	K	444.0061	upevnění plastových lišt, trubek na povrchu vč. spojek	m	1 000,000	31,20	31 200,00
447	K	444.0062	kabelový žlab vč. podpěr	m	100,000	132,30	13 230,00
448	K	444.0063	krabice KT 250 vč. svorkovnice MET	ks	1,000	246,60	246,60
449	K	444.0064	motáž rozváděče do 50 kg	ks	3,000	249,50	748,50
450	K	444.0065	motáž rozváděče do 200 kg	ks	1,000	904,00	904,00
451	K	444.0067	osazení hmoždinky do panelu	ks	800,000	14,90	11 920,00
452	K	444.0066	tabulky a štítky na kabely	ks	48,000	26,80	1 286,40
453	K	444.0068	uzemnění na povrchu do 50mm2	ks	50,000	70,80	3 540,00
454	K	444.0069	kabel CYKYLo pod omítkou-do CYKY 5x2.5 PU	m	150,000	24,20	3 630,00
455	K	444.007	kabel do CYKY 5x2.5 VU	m	2 272,000	12,50	28 400,00
456	K	444.0071	kabel CYKY do 5x6 VU	m	66,000	14,10	930,60
457	K	444.0072	drát do 25 mm2 pevně ulož.	m	560,000	24,20	13 552,00
458	K	444.0073	příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	1 000,000	5,70	5 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
459	K	444.0074	ukončení kabelu do 4x10	ks	44,000	64,80	2 851,20
460	K	444.0075	připojení spínacího prvku	ks	8,000	45,20	361,60
461	K	444.0076	připojení časových členů, pohybových senzorů, kouřových hlásičů, termostatů	ks	11,000	189,70	2 086,70
462	K	444.0077	připojení prvku v GO	ks	36,000	81,90	2 948,40
463	K	444.0078	připojení zásuvek 1f.	ks	9,000	87,40	786,60
464	K	444.0079	připojení zásuvek 3f., sporáková kombinace	ks	2,000	110,10	220,20
465	K	444.0080	zapojení konvektoru vč. upevnění na zeď	ks	7,000	245,40	1 717,80
466	K	444.0081	zapojení transformátoru do200VA	ks	2,000	114,20	228,40
467	K	444.0082	přetočení kabelu z bubnu	m	126,000	5,40	680,40
468	K	444.0083	montáž piktogramu	ks	15,000	26,80	402,00
469	K	444.0084	Rýha v betonu - hl.3cm š.3cm	m	40,000	36,60	1 464,00
470	K	444.0085	Výchozí revizní zpráva 6 paré	kpl	1,000	10 300,00	10 300,00
471	K	444.0086	Dokumentace skutečného provedení 6 paré + 1x CD, vč. protokolu o měření intenzity osvětlení dle čsn 12464-1	kpl	1,000	8 240,00	8 240,00
472	K	444.0087	zednické přípomocce 3% z ceny montáže	soub	1,000	5 057,50	5 057,50

445 - Osvětlení

272 196,40

473	K	445.0001	A/ svítidlo 86W,LED,průmyslové,základna z ABS s AL chladiči,difuzor transluscebtní PC,kab. výv. PG 13,5, Zdroj: Fortimo LED LINES 1100lm/840 zdroj Fortimo LED LINES 1100lm/840 ,8W,1100lm,50000hod,Ra 80, IP66	ks	34,000	4 820,40	163 893,60
474	K	445.0002	B + C/ symetrický reflektor 1x400W,MH,HPI-T Plus E40 Zdroj: 400W/645, čirá, tlumivka BHL,halogenidová výbojka, chladná bílá,400W,35000lm,20000hod,Ra 65, IP66 vč. výbojky	ks	10,000	4 330,00	43 300,00
475	K	445.0003	Přisazené svítidlo s ochranným košem, základna plast černý, sklo prismatické, pro žárovku 1x100W, E27, 230V, IP44, zař.tř.2, d=210mm, h=105mm, se zdrojem LED 1x LED žárovka 20W E27 A80	ks	30,000	308,10	9 243,00
476	K	445.0004	D/ svítidlo reflektorové LED, ultra tenké provedení, barva: černá, 4000K, příkon: 50W, světelný tok: 3400lm, napájecí napětí: 180-265V, Vyzařovací úhel: 120°, Rozměry v mm: 230mm x 280mm, Hliníková konstrukce.	ks	3,000	693,90	2 081,70
477	K	445.0005	E/ svítidlo 48W,LED,průmyslové,základna z ABS s AL chladiči,difuzor transluscebtní PC,kab. výv. PG 13,5, Zdroj: LED PLVZ1-Lin-650-840-280-DC (650lm) 5W,650lm,50000hod,Ra 80	ks	1,000	2 375,80	2 375,80
478	K	445.0006	svítidlo bílé LED přisazený kruh, 230V AC, 180mm, 15W, 4000K, IP20	ks	7,000	881,00	6 167,00
479	K	445.0007	svítidlo LED na povrch, bílé lakovány hliníkový profil 600x600, optická část: PMMA světlovodivá deska, zavěšení pomocí závěsné sady, optická část v krytí IP54, driver v krytí IP67, 3000 K, 50W	ks	8,000	1 525,00	12 200,00
480	K	445.0008	NV / nouzové osvětlení s coridor funkcí ? 170 x 66,5 mm, LED plastový materiál PC/ABS + ALU, RAL 9003, optický PMMA kryt, upevnění na strop, Šroubová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5mm ² , 5W, 230V AC, 1 h autonomnost, autotest, IP65	ks	3,000	1 023,80	3 071,40
481	K	445.0009	N/ nouzové svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení 1 hod. autonomnost, plastový materiál PC (polykarbonát), UV stabilní, materiál krytu plastový PC (polykarbonát) čirý, přímé upevnění na strop či stěnu, 230V AC, zdroj 11W, IP44, autotest, rozměr 63 x 183	ks	22,000	1 059,40	23 306,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
482	K	445.0010	NS / bílé svítidlo na strop, vhodné pro nouzové osvětlení chodeb a kanceláří, IP41, Maximální teplota okolí: ta = 40 °C, optika pro plošné osvětlení, nouzový modul 1h, NiMH baterie, LED indikátor správného provozu, elektronická ochrana proti úplnému vybití	ks	3,000	2 185,70	6 557,10

D3 - Montáž osvětlení

31 021,50

483	K	12475.0014	upevnění reflektorových svítidel na konstrukci	ks	13,000	242,80	3 156,40
484	K	16485.0015	doplnění světelných zdrojů a startérů	ks	41,000	10,30	422,30
485	K	445.0011	upevnění žárovkových svítidel vč.připoj.	ks	30,000	254,10	7 623,00
486	K	4455.0012	upevnění zářivkových svítidel vč.připoj.	ks	28,000	254,10	7 114,80
487	K	8465.0013	upevnění zářivkových / LED svítidel vč.připojení	ks	50,000	254,10	12 705,00

446 - Bleskosvody

40 098,80

488	K	446.0001	AlMgSi drát pr.8mm	m	480,000	17,30	8 304,00
489	K	446.0002	sít' KARI 5 x 150 x 150	m2	36,000	36,40	1 310,40
490	K	446.0003	drát zemnicí FeZn pr. 10	m	84,000	23,20	1 948,80
491	K	446.0004	FeZn 30/4 zemnicí pásek	kg	220,000	38,70	8 514,00
492	K	446.0005	SR 03 - svorka pásek/kulatina	ks	24,000	15,10	362,40
493	K	446.0006	podpěra k vývodu zemniče na O 10	ks	11,000	20,30	223,30
494	K	446.0007	štítek označení	ks	24,000	4,10	98,40
495	K	446.0008	svorka zkušební nerez Ř 8-10 4x šroub	ks	11,000	49,90	548,90
496	K	446.0009	podpěra vedení na svislé stěny Ř 8 (krovy)	ks	74,000	15,80	1 169,20
497	K	446.0010	podpěra vedení na ploché střechy - betonplast	ks	66,000	27,70	1 828,20
498	K	446.0011	svorka připojovací - svod po opláštění - 6 otvorů pro šrouby či nýty	ks	180,000	26,80	4 824,00
499	K	446.0012	UNI svorka univerzální	ks	340,000	11,30	3 842,00
500	K	446.0013	svorka k jímací tyči Ř 16/8	ks	1,000	30,40	30,40
501	K	446.0014	jímací tyč Al 2,0 m	ks	1,000	286,40	286,40
502	K	446.0015	betonový kruhový sokl 20 kg	ks	1,000	210,40	210,40
503	K	446.0016	svorka připojovací na konce potrubí / hrany	ks	35,000	21,60	756,00
504	K	446.0017	spojovací materiál - šrouby 6,3	ks	3 000,000	1,50	4 500,00
505	K	446.0018	izolační barva na konstrukci	kg	10,000	36,40	364,00
506	K	446.0019	dílatace	ks	6,000	163,00	978,00

D4 - Montáž bleskosvodu

95 407,30

507	K	446.0020	montáž AlMgSi drát 8mm	m	480,000	63,60	30 528,00
508	K	446.0021	položení sítě KARI	m2	36,000	45,90	1 652,40
509	K	446.0022	tvárování montážních dílů	ks	30,000	56,90	1 707,00
510	K	446.0023	montáž FeZn pásek uzemnění	m	220,000	14,20	3 124,00
511	K	446.0024	montáž svorky do 2 šroubů	ks	527,000	33,70	17 759,90
512	K	446.0025	montáž svorky nad 2 šrouby	ks	215,000	45,40	9 761,00
513	K	446.0026	montáž zemnicí / jímací tyče	ks	1,000	237,40	237,40
514	K	446.0027	označení svodů štítkem	ks	24,000	33,70	808,80
515	K	446.0028	zemnicí práce ocelových konstrukcí budovy	HZS	56,000	267,80	14 996,80
516	K	446.0029	provaření ocelové konstrukce v pilotech	HZS	32,000	288,40	9 228,80
517	K	446.0030	izolační nátěr	HZS	8,000	267,80	2 142,40
518	K	446.0031	montážní práce z lanové sedačky	HZS	12,000	288,40	3 460,80

21a-M - Slaboproudé rozvody a zařízení - audiovizuální technika

198 790,00

519	K	021a-01	Dodávka a montáž 2x grafický panel k zobrazení času (dvojřádkový, technologie svítivých led diod, rozměr min. 1200x600 mm, možnost dálkového ovládní)	soub	1,000	63 036,00	63 036,00
520	K	021a-02	Dodávka a montáž 1x velkoplošná TV pro připojení k PC (smart TV, LED, min. úhlopříčka 60", držák na stěnu)	soub	1,000	67 774,00	67 774,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
521	K	021a-03	Dodávka a montáž Infra HD-SDI kamerový systém pro dohled v polygonu stísněných prostor (NVR záznamové zařízení, přístup přes tablet, výstup HDMI, 8x kamera v provedení IP 66, infra přísvit)	soub	1,000	67 980,00	67 980,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

26 022,00

522	K	1.1	Dodávka a montáž - odvodní ventilátor potrubní d125, 105 m3/h;160 Pa, P=0,044kW/230V, vč příslušenství, manžet, zpětné klapky, doběhu	ks	1,000	6 162,50	6 162,50
523	K	1.2	Dodávka a Montáž - Odvodní ventilátor potrubní d125, 105 m3/h;160 Pa, P=0,044kW/230V, vč příslušenství, manžet, zpětné klapky, doběhu	ks	1,000	6 162,50	6 162,50
524	K	1.3	Dodávka a montáž odvodní ventilátor nástěnný, tichý, 50 m3/h; 30 Pa, P=0,02kW/230V, vč příslušenství, zpětné klapky, doběhu	ks	1,000	1 051,60	1 051,60
525	K	1.4	Dodávka a Montáž - talířový ventil kov práškově lakováno bílá vč. montážního kroužku D 125	ks	6,000	221,50	1 329,00
526	K	1.5	Dodávka a Montáž - protidešťová žaluzie vč. síta proti hmyzu, montáž. mat. pozink - D125	ks	3,000	288,40	865,20
527	K	1.6	Dodávka a Montáž - kruhové spirálně vinutá roura, pozink. plech, vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, D125	bm	8,000	112,30	898,40
528	K	1.7	Dodávka a Montáž ohebná akusticky izolovaná hadice, vč. závěsů, spojovacího a těsnícího materiálu DN125	bm	10,000	97,90	979,00
529	K	1.8	Dodávka a Montáž - Tlumič hluku kruhový pozink d125-600, vč. montážního mat	ks	4,000	1 396,70	5 586,80
530	K	1.9	Zaregulování, uvedení do provozu - soubor	soub	1,000	2 987,00	2 987,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

144 836,50

531	K	092-08a	Dod+mtž el. kladkostroj nosnost 1,0t, v. zdvihu 18,5m	kg	1,000	144 836,50	144 836,50
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

8 065 169,10

532	K	043-01.1	Dod+mtž opláštění haly lehkým fasádním panelem tl.150mm s minerál.jádrem, kladený horizontálně, š.1000mm, upevněný ve skrytém spoji, ocel.plech žárově pozinkovaný tl.0,60mm, exter.strana opatřena mikroprofilací, povlak exter.strany PES 25 mikrometrů b.RAL	m2	843,030	1 157,70	975 975,80
533	K	043-01a	Dod+mtž klempířských prvků opláštění fasádním panelem z Pz plechu tl.0,75mm, b.RAL 3000. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu	m2	159,709	1 457,50	232 775,90
534	K	043-02	Dod+mtž nosné ocelové kce Vycvikového objektu 2, jeho schodišť, lávek a zábradlí z válcovaných nosníků, trub atp.Povrchová úprava žár.pozink, spoje šroubované, vč.spoj.a kotevního materiálu. Blížší popis viz.výkres Statické části č.201.	kg	93 625,210	66,70	6 244 801,50
535	K	043-03	Dod+mtž poroštové podlahy, nosný pásek 30x3mm, povrch.úprava žár.pozink. Vše vč.spojovacího a kotevního materiálu.	kg	4 205,000	63,70	267 858,50
536	K	043-04	Dod+mtž poroštových stupňů vřetenového schodiště, povrchová úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu	kg	720,000	82,40	59 328,00
537	K	043-05	Dod+mtž poroštových stupňů vřetenového schodiště, povrchová úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kg	734,400	82,40	60 514,60
538	K	043-06	Dod+mtž podlahy ze slzičkového plechu tl.5mm, povrch.úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kg	454,850	66,40	30 202,00
539	K	043-07	Dod+mtž trapézového plechu střechy TR100/275 tl.1,0mm, povrchová úprava, žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu	kg	3 000,000	49,70	149 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
540	K	043-08	Dod+mtž ocelové kce světlíku z uzavřeného profilu 80x80x3mm, povrch.úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kg	167,421	87,60	14 666,10
541	K	043-09	Dod+mtž opláštěn světlíku lehkým střešním panelem s jádrem z tuhé pěny IPN tl.80mm, kladný šikmo, š.1000mm, upevnění za spodní plech, ocelový plech žár.pozink tl.0,90mm, exter.strana opatřena bitumenem impreg.podložkou ze skelného vlákna, povlak interier	m2	19,383	1 545,00	29 946,70

OST - Ostatní

513 968,00

091 - Vybavení prostředky protipožární ochrany

3 500,00

542	K	ppo 02	Bezpečnostní značení - 2x tabulka, nátěry - žluto / černé šrafování - 5,0m2	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
-----	---	--------	---	------	-------	----------	----------

093 - Konstrukce pro výcvik - MOVITÝ MAJETEK

510 468,00

543	K	092-09	Dod+mtž kompletu trhací stolice. Komplet zahrnuje tenzometr do zatížitelnosti 3,2t, sadu při připojení tenzometru k PC, programové vybavení PC, přídavný display tenzometru, sadu pro montáž přídavného displeje, certifikaci zkompletovaného systému, 5 ks kom	soub	1,000	294 580,00	294 580,00
544	K	092-25.1	Doddávka + uskladnění v technické místnosti: Odolný tablet k prezentaci a ovládání (min. parametry: 11,5",dotykový, Gorilla Glass, 8 GB LPDDR3 SSD 512 GB,Wi-Fi, Bluetooth, USB 3.0, micro HDMI, Certifikace: MIL-STD-810G, výdrž baterie: 8 hod, OS Windows	soub	1,000	49 028,00	49 028,00
545	K	092-26.1	Doddávka + uskladnění v technické místnosti: ozvučení - výkon 2x1000W (2x reprosoustava, zesilovač, mix-pult, 2x bezdrátový mikrofon, kabeláž)	soub	1,000	166 860,00	166 860,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 02 - SO02 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 023 - SO02.3 - Vstup.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 559 797,80
HSV - Práce a dodávky HSV	868 578,00
2 - Zakládání	102 119,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	409 988,20
4 - Vodorovné konstrukce	176 674,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	99 688,40
94 - Lešení a stavební výtahy	13 189,30
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	33 777,30
998 - Přesun hmot	33 141,00
PSV - Práce a dodávky PSV	662 594,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 951,00
712 - Powlakové krytiny	116 464,90
713 - Izolace tepelné	171 575,40
720 - Zdravotechnika	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	34 034,80
764 - Konstrukce klempířské	6 219,50
766 - Konstrukce truhlářské	24 139,90
7661 - Výplně otvoru z plastu	6 272,50
767 - Konstrukce zámečnické	247 231,10
771 - Podlahy z dlaždic	5 556,30
777 - Podlahy lité	19 676,60
781 - Dokončovací práce - obklady	26 750,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 993,90
M - Práce a dodávky M	28 625,80
21-M - Elektromontáže	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	28 625,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 559 797,80

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Část: 02 - SO02 - Vertikální lezecká hala

Úroveň 3: 023 - SO02.3 - Vstup.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 559 797,80

HSV - Práce a dodávky HSV

868 578,00

2 - Zakládání

102 119,30

1	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	15,482	2 838,00	43 937,90
2	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	41,992	265,00	11 127,90
3	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	41,992	52,00	2 183,60
4	K	274353122	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	kus	1,000	353,70	353,70
5	K	274361821.1	Výztuž základových pasů (vč. patek) betonářskou ocelí 10 505 - B500B	t	1,301	26 000,00	33 826,00
6	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XA2	m3	2,600	2 803,60	7 289,40
7	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	10,400	271,00	2 818,40
8	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	10,400	56,00	582,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

409 988,20

9	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	19,139	3 000,00	57 417,00
10	K	311351111x	Zřízení oboustranného a jednostranného bednění zvlášť únosného zdí nosných - svislých a šikmých vč. masivních podpěrných konstrukcí navržených dle statického výpočtu	m2	173,136	1 200,00	207 763,20
11	K	311351112x	Odstranění bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	173,136	500,00	86 568,00
12	K	311361821y	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 - počítat příplatek na prokrovení výztuže v sendvičovém zdivu v ploše cca 45,0m2	t	2,240	26 000,00	58 240,00

4 - Vodorovné konstrukce

176 674,50

13	K	411321414x	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - do agresivního prostředí	m3	21,033	3 180,00	66 884,90
14	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	90,955	317,00	28 832,70
15	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	90,955	91,00	8 276,90
16	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	84,130	142,00	11 946,50
17	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	84,130	42,00	3 533,50
18	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,200	26 000,00	57 200,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

99 688,40

19	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	67,268	15,00	1 009,00
20	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	33,634	198,00	6 659,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	33,634	129,60	4 359,00
22	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	109,446	15,00	1 641,70
23	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	54,723	170,30	9 319,30
24	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	54,723	102,40	5 603,60
25	K	62010-01	Uzavírací bezprašný nátěr, transparentní (0,2kg/m2) na bet.povrchy, Oleo-hydrorepelentní přípravek proti vzniku skvr na bázi modifikovaných organických polymerů ve vodní disperzi, určený k ošetření betonu s požadavkem hygienické nezávadnosti, beze změny v	m2	51,734	185,40	9 591,50
26	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	2,268	277,50	629,40
27	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	2,268	60,70	137,70
28	K	63140-01	Kompl.dod+mtž průmyslové drátkobetonové podlahy tl.250mm - únosnost desky 500kg/m2, bet. C20/25 vč.chemických přísad a plastifikátorů, vč.vyztužení drátky - 20kg/m3 (optická síť v délce 2,8km/m3), povrch leštěný beton. Systémové řešení vč. dilatac vyp	m2	34,465	741,60	25 559,20
29	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	0,875	785,00	686,90
30	K	635321212	Násyp pod podlahy z betonového recyklátu se zhutněním	m3	53,064	650,00	34 491,60

94 - Lešení a stavební výtahy

13 189,30

31	K	94323-01	Montáž a demontáž těžkého prostorového lešení s podlahami v. do 5 m pro betonáž šikmé stěny vstupu, obvod.sendvičové stěny	m3	128,250	60,00	7 695,00
32	K	9432212y.2	Příplatek k lešení prostorovému těžkému s podlahami v. do 5 m za první a ZKD den použití	m3	3 847,500	1,10	4 232,30
33	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	84,130	15,00	1 262,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

33 777,30

34	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	85,920	60,00	5 155,20
35	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl 30 mm	m2	51,000	137,10	6 992,10
36	K	95550-01	Dod+mtž Al informační tabulky roz.300x150mm, sendvičové, plech Al tl.3mm. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu, gravírování a grafického návrhu.	soub	4,000	1 545,00	6 180,00
37	K	95550-02	Dod+mtž Al informační tabule před vchodem do objektu roz.600x800mm, sendvičové, plech Al tl.3mm. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu, gravírování a grafického návrhu. Mtž.je na fasádu objektu.	soub	1,000	15 450,00	15 450,00

998 - Přesun hmot

33 141,00

38	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	301,282	110,00	33 141,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

662 594,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 951,00

39	K	71149311x	Stěrková hydroizolace podlahy pod keram.dlažbu vč.těsnících pásků v lomech	m2	5,660	395,00	2 235,70
40	K	71149312x	Stěrková hydroizolace stěn pod keram.obklad vč.těsnících pásků v lomech	m2	4,093	410,00	1 678,10
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,044	846,40	37,20

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

712 - Povlakové krytiny

116 464,90

42	K	71290-01	Dod+mtž podkladní vrstvy a střešní nátěrové hydroizolace, tzn dvě stejné vrstvy: (1,3 kg/m2), pružná tekutá membrána ve vodní emulzi s obsahem vláken, určená k okamžitému použití, na pohledovou hydroizolaci povrchů. Barva šedá, hustota 1,32kg/m3, obsah su	m2	170,673	659,20	112 507,60
43	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,452	8 755,00	3 957,30

713 - Izolace tepelné

171 575,40

44	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	33,634	164,70	5 539,50
45	M	59531026x	Dodávka tepelné izolace minerál.bezvláknitou izolační deskou tl.180mm	m2	34,306	450,00	15 437,70
46	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	58,364	17,80	1 038,90
47	M	693110430	Dod. geotextilie netkaná ze 100% PP, 500 g/m2	m2	30,361	40,20	1 220,50
48	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	44,079	60,10	2 649,10
49	M	283764040	Dod. polystyren extrudovaný tl. 80 mm - HMOTNOST 28 KG/M3, PEVNOST V TLAKU 300KPA, POVRHOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽKOU, REAKCE NA OHEŇ E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035-0,036	m3	44,961	3 200,00	143 875,20
50	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	2,379	762,70	1 814,50

720 - Zdravotechnika

0,00

51	K	01zti	Kompl.dod+mtž ZTI - je součástí SO 02.2		0,000	0,00	0,00
----	---	-------	---	--	-------	------	------

763 - Konstrukce suché výstavby

34 034,80

52	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	9,243	824,00	7 616,20
53	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	19,800	865,20	17 131,00
54	K	76312145x	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	5,042	1 627,40	8 205,40
55	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,501	721,00	1 082,20

764 - Konstrukce klempířské

6 219,50

56	K	764212663y	Pojistná okapnice chránící ukončení fasád.panelů a přechodu nátěrové izolace, z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	17,900	334,80	5 992,90
57	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,055	4 120,00	226,60

766 - Konstrukce truhlářské

24 139,90

58	K	76699-001	D/001 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plně (DTD) levé rozm.700x2000mm s větrcí hliníkovou mřížkou 300x100mm, zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.150mm, kování klika / klika, vložka FAB, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotla	ks	1,000	6 077,00	6 077,00
59	K	76699-002.1	D/002 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké,plně (DTD)pravé rozm.700x2000mm , zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl.100mm, kování klika / klika, WC zámek, dveřní zarážka, povrch: křídlo vysokotlaký laminát HPL, barva šedá RAL 7035 MA	ks	1,000	5 871,00	5 871,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	76699-003.1	D/003 Dodávka a montáž Jednokřídlové dveře vnitřní dřevěné hladké, plně (DTD) levé rozm. 700x2000mm, zárubeň ocel. typiz. do SDK příčky tl. 100mm, kování klíka / klíka, WC zámek, dveřní zárážka, povrch: křídlo vysokotlaký laminát HPL, barva šedá RAL 7035 MAT	ks	1,000	5 871,00	5 871,00
61	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,235	206,00	48,40

7661 - Výplně otvoru z plastu

6 272,50

62	K	76799-030	Dodávka a montáž Vnější okenní sestava ze systémových plastových profilů s průř. tepel. mostem, 1ks křídla FIX, 1ks křídla výklopný, rám součástí dodávky dveří, Uns = 1,7 W/m2.K, zasklení izol.dvojsklo čiré Us = 1,1 W/m2.K, kování zátěžové, povrch: rámy, k	m2	2,780	2 243,30	6 236,40
63	K	9987660x	Přesun hmot tonážní pro výplně otvorů z plastu v objektech v do 6 m	t	0,070	515,00	36,10

767 - Konstrukce zámečnické

247 231,10

64	K	76799-029	VO/001 Dodávka a montáž Vnější prosklená stěna 4000x2960mm ze systémových Al profilů s průř. tepel. mostem včetně dvoukř. dveří, celoprosklené, ven otvíravé aktivní křídlo levé š. 800 mm, nadsvětlik pevný, zárubeň součástí dodávky dveří, Uns = 1,7 W/m2	ks	1,000	97 204,20	97 204,20
65	K	76799-04	Z/004 Dod. a mtž. čistící zóna exteriérová 1200 x 3830 až 3950mm z Al rámu, struktura se silnou tkaninou z vlnutého vinylu, hořlavost B1, protiskluznost R11, barva břidlicově šedá, celková hmotnost 23,25 Kg, povrchová úprava rámu přírodní neleštěný Al, Podro	m2	15,129	9 270,00	140 245,80
66	K	76799-05	Z/005 Dod. a mtž. čistící zóna interiérová 2000 x 3955mm, z Al rámu, smyčky z dvojitého nylonového vlákna, hořlavost B1, protiskluznost R12, barva břidlicově šedá, celková hmotnost 23,25 Kg, povrchová úprava rámu přírodní neleštěný Al, Podrobný popis výroby	m2	7,910	1 184,50	9 369,40
67	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,405	1 016,60	411,70

771 - Podlahy z dlaždic

5 556,30

68	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	5,660	420,00	2 377,20
69	M	597613040x	Dodávka keramická dlažba roz. 600x600x15mm s glazovaným slinutým probarveným střepek, b.antracitová, protiskluznost R10A, odolnost proti opotřebení PEI5, mrazuvzdorná	m2	6,834	450,00	3 075,30
70	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,219	474,00	103,80

777 - Podlahy lité

19 676,60

71	K	77710-01	Dod+mtž epoxidové stěrky podlahy ve skladbě: Nosná a užitná vrstva 1x epoxidový barevný nátěr, ve skladbě samonivelačního systému v tl.do 3mm + křemičitý písek (0,1-0,3mm) zajišťující protiskluznost, barva nátěru RAL 7035, spotřeba dle výrobce cca 0,95 kg	m2	29,340	669,50	19 643,10
72	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,065	515,00	33,50

781 - Dokončovací práce - obklady

26 750,60

73	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	27,184	420,00	11 417,30
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	M	59761000x	Dodávka keram.obkladu roz.600x300mm, b.bílá	m2	28,543	350,00	9 990,10
75	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	20,500	125,00	2 562,50
76	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	28,292	91,10	2 577,40
77	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,429	474,00	203,30

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

6 993,90

78	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	97,137	12,00	1 165,60
79	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,137	45,00	4 371,20
80	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	97,137	15,00	1 457,10

M - Práce a dodávky M

28 625,80

21-M - Elektromontáže

0,00

81	K	01sil	Kompl.dod+mtž Silnoproudých rozvodů, osvětlení, venkovního osvětlení a hromosvodů je oceněno v SO 02.2		0,000	0,00	0,00
----	---	-------	--	--	-------	------	------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

28 625,80

82	K	043-10	Dod+mtž ocelových sloupů SL110 a SL111, MSH 101,6x10,0, povrchová úprava žár.pozínek. Vše vč.spoj.a kotveního materiálu.	kg	231,600	123,60	28 625,80
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **03 - SO03 - Přípojka pitné vody.**
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	193 138,30
HSV - Práce a dodávky HSV	174 030,80
1 - Zemní práce	96 361,60
4 - Vodorovné konstrukce	7 475,40
5 - Komunikace pozemní	18 199,20
8 - Trubní vedení	37 551,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 384,00
997 - Přesun sutě	5 751,00
998 - Přesun hmot	4 308,50
PSV - Práce a dodávky PSV	19 107,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	19 107,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	193 138,30

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 03 - S003 - Přípojka pitné vody.
Místo: Velké Poříčí **Datum:** 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. **Projektant:** Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
Zhotovitel: 100 - Správní středisko **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

193 138,30

HSV - Práce a dodávky HSV

174 030,80

1 - Zemní práce

96 361,60

1	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	24,000	358,30	8 599,20
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	58,90	7 068,00
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	5,000	383,70	1 918,50
4	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	5,000	267,60	1 338,00
5	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	0,500	5 708,50	2 854,30
6	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,000	553,90	4 431,20
7	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,000	37,60	300,80
8	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,200	365,20	18 698,20
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	51,200	23,50	1 203,20
10	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	1,000	1 821,40	1 821,40
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	84,000	94,20	7 912,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	84,000	17,00	1 428,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	51,230	74,90	3 837,10
14	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	51,200	33,60	1 720,30
15	K	162701109.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	213,200	95,00	20 254,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,400	14,90	244,40
17	K	171201211.1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,520	110,00	3 247,20
18	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,800	85,00	2 958,00
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,600	181,90	1 746,20
20	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	19,200	249,00	4 780,80

4 - Vodorovné konstrukce

7 475,40

21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,800	788,90	3 786,70
22	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,500	2 459,10	3 688,70

5 - Komunikace pozemní

18 199,20

23	K	566901271	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm	m2	24,000	396,50	9 516,00
24	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	24,000	361,80	8 683,20

8 - Trubní vedení

37 551,10

25	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	60,000	123,60	7 416,00
26	M	286135970	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 50x4,6	m	66,000	139,10	9 180,60
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,000	13,70	822,00
28	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,000	19,40	1 164,00
29	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	830,40	830,40
30	M	562305830	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K 5 1,0/1,5 m	kus	1,000	12 568,00	12 568,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	893811252	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m	kus	1,000	3 170,10	3 170,10
32	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	60,000	25,20	1 512,00
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	60,000	14,80	888,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 384,00

34	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,000	109,60	4 384,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

997 - Přesun sutě

5 751,00

35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,800	30,00	324,00
36	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	140,400	2,00	280,80
37	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	10,800	146,50	1 582,20
38	K	997221845.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	10,800	330,00	3 564,00

998 - Přesun hmot

4 308,50

39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	42,000	59,30	2 490,60
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,200	826,30	1 817,90

PSV - Práce a dodávky PSV

19 107,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

19 107,50

41	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	3,000	554,10	1 662,30
42	K	722220003	Stavební práce související s bouráním podlahy v objektu stávajícího HZS (vč prostupu základem)	hod	24,000	250,00	6 000,00
43	K	72222002	Napojení na stávající vodovod pod hydrantem, včetně souvisejících montážních prací	hod	16,000	257,50	4 120,00
44	K	722220235	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 50 x G 6/4	kus	3,000	495,80	1 487,40
45	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	2,000	275,90	551,80
46	M	72222001	Šoupě č. 2520 s ručním kolečkem DN40	soub	1,000	4 377,50	4 377,50
47	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závity	kus	1,000	908,50	908,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **04 - S004 - Přípojka kanalizace splaškové.**

JKSO:
Místo: Velké Poříčí

CC-CZ:
Datum: 21.9.2017

Objednatel:
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr.Král

IČ: 70882525
DIČ:

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod

IČ: 48151122
DIČ: CZ48151122

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	313 953,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	313 953,60

DPH základní	21,00%	ze	313 953,60	65 930,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	379 883,90
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **04 - S004 - Přípojka kanalizace splaškové.**
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	313 953,60
HSV - Práce a dodávky HSV	313 953,60
1 - Zemní práce	137 808,20
4 - Vodorovné konstrukce	4 638,70
5 - Komunikace pozemní	33 441,10
8 - Trubní vedení	107 883,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 740,80
997 - Přesun sutě	10 569,00
998 - Přesun hmot	8 872,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	313 953,60

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: 04 - S004 - Přípojka kanalizace splaškové.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

313 953,60

HSV - Práce a dodávky HSV

313 953,60

1 - Zemní práce

137 808,20

1	K	113107144.1	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	44,100	684,00	30 164,40
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	4,000	309,40	1 237,60
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	4,000	267,60	1 070,40
4	K	120	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	85,00	10 200,00
5	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m ³	0,250	4 755,50	1 188,90
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	59,360	365,20	21 678,30
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	59,360	23,50	1 395,00
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	117,600	94,20	11 077,90
9	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	117,600	17,00	1 999,20
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	59,360	74,90	4 446,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	59,360	33,60	1 994,50
12	K	162701109.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	331,240	95,00	31 467,80
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,480	14,90	379,70
14	K	171201211.1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,480	110,00	2 802,80
15	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,760	85,00	3 379,60
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,600	181,90	3 565,20
17	M	583373030.1	šterkopisek frakce 0-8	t	39,200	249,00	9 760,80

4 - Vodorovné konstrukce

4 638,70

18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	5,880	788,90	4 638,70
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

5 - Komunikace pozemní

33 441,10

19	K	566901271	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm	m2	44,100	396,50	17 485,70
20	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	44,100	361,80	15 955,40

8 - Trubní vedení

107 883,80

21	K	871000001	Jádrový vývrt do stávající šachty nade dnem šachty DN200, včetně utěsnění	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
22	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	4,000	296,20	1 184,80
23	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	51,940	417,60	21 690,10
24	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	53,000	18,10	959,30
25	K	894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	3,000	5 347,40	16 042,20
26	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	3 741,80	11 225,40
27	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	3,000	90,10	270,30
28	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	10 447,10	31 341,30
29	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	1 270,40	1 270,40
30	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,000	3 560,00	10 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	899620111	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10	m3	1,500	2 489,50	3 734,30
32	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,500	2 610,70	1 305,40
33	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	49,000	39,90	1 955,10
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	49,000	14,80	725,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 740,80

35	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	98,000	109,60	10 740,80
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

997 - Přesun sutě

10 569,00

36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,845	30,00	595,40
37	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	258,700	2,00	517,40
38	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	19,845	146,50	2 907,30
39	K	997221845.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	19,845	330,00	6 548,90

998 - Přesun hmot

8 872,00

40	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	67,400	59,30	3 996,80
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,900	826,30	4 875,20



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **05 - SO05 - přípojka kanalizace dešťové.**
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	272 075,60
HSV - Práce a dodávky HSV	267 835,60
1 - Zemní práce	111 540,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 597,40
5 - Komunikace pozemní	15 772,60
8 - Trubní vedení	63 366,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 474,20
997 - Přesun sutě	4 984,20
998 - Přesun hmot	20 099,90
PSV - Práce a dodávky PSV	4 240,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 240,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	272 075,60

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 05 - S005 - přípojka kanalizace dešťové.
Místo: Velké Poříčí **Datum:** 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. **Projektant:** Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

272 075,60

HSV - Práce a dodávky HSV

267 835,60

1 - Zemní práce

111 540,60

1	K	113107144.1	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	20,800	684,00	14 227,20
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	4,000	309,40	1 237,60
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	4,000	267,60	1 070,40
4	K	120	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	85,00	10 200,00
5	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m ³	0,500	4 755,50	2 377,80
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	48,640	365,20	17 763,30
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	48,640	23,50	1 143,00
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	48,000	94,20	4 521,60
9	K	151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	48,000	17,00	816,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	48,640	74,90	3 643,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	48,640	33,60	1 634,30
12	K	162701109.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	354,900	95,00	33 715,50
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,300	14,90	406,80
14	K	171201211.1	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,300	110,00	3 003,00
15	K	174101101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,760	85,00	3 379,60
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,240	181,90	3 317,90
17	M	583373030.1	šterkopiesek frakce 0-8	t	36,480	249,00	9 083,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 597,40

18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm	m3	4,560	788,90	3 597,40
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

5 - Komunikace pozemní

15 772,60

19	K	566901271	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním podkladovým betonem tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm	m2	20,800	396,50	8 247,20
20	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	20,800	361,80	7 525,40

8 - Trubní vedení

63 366,70

21	K	871000001	Jádrový vývrt do stávající šachty nade dnem šachty DN200, včetně utěsnění	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
22	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	19,080	296,20	5 651,50
23	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	7,420	417,60	3 098,60
24	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	14,840	775,00	11 501,00
25	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	39,000	18,10	705,90
26	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 110,20	1 110,20
27	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	414,00	414,00
28	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	1,000	358,00	358,00
29	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,000	357,00	357,00
30	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	233,00	233,00
31	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	3 560,00	7 120,00
32	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	0,750	2 610,70	1 958,00
33	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	6,000	2 863,20	17 179,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	49,000	39,90	1 955,10
35	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	49,000	14,80	725,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 474,20

36	K	919735113	Rezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,000	109,60	4 384,00
37	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	14,000	3 149,30	44 090,20

997 - Přesun sutě

4 984,20

38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,360	30,00	280,80
39	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	121,680	2,00	243,40
40	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	9,360	146,50	1 371,20
41	K	997221845.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	9,360	330,00	3 088,80

998 - Přesun hmot

20 099,90

42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	53,300	59,30	3 160,70
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,500	826,30	16 939,20

PSV - Práce a dodávky PSV

4 240,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 240,00

44	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	2 120,00	4 240,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **06 - S006 - Přípojka elektrické energie NN.**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: IČ: 70882525
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr.Král DIČ:
Zhotovitel: IČ: 25957481
100 - Správní středisko DIČ: CZ25957481
Projektant: IČ: 48151122
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod DIČ: CZ48151122
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 511,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	36 511,70
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	36 511,70	7 667,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	44 179,20
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: **06 - SO06 - Přípojka elektrické energie NN.**
Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	36 511,70
21-M - Elektromontáže	36 511,70
444 - Rozvody elektrické energie	19 943,80
546 - Silnoproudé zařízení-výkopové práce	14 580,00
D2 - 443 Spínací zařízení, RSH - stávající v budově HZS, dozbrojení - přípojný bod	1 581,10
D3 - Montáž rozvodů elektrické energie	406,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 511,70

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 06 - S006 - Přípojka elektrické energie NN.
Místo: Velké Poříčí **Datum:** 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. **Projektant:** Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

36 511,70

21-M - Elektromontáže

36 511,70

444 - Rozvody elektrické energie

19 943,80

1	K	444.0001.1	výstražná folie do výkopu	m	50,000	11,00	550,00
2	K	444.0002.1	ohebná, dvouplášťová, korugovaná trubka O 50/41	m	50,000	53,10	2 655,00
3	K	444.0003.1	CYKY O3x2,5	m	60,000	27,10	1 626,00
4	K	444.0004.1	CYKY J4x25	m	60,000	242,20	14 532,00
5	K	444.0005.1	podružný materiál 3% z nosného materiálu	soub	1,000	580,80	580,80

546 - Silnoproudé zařízení-výkopové práce

14 580,00

6	K	546.0001	vytyčení trasy, výkop 35 x 80 / 3.tř zeminy, včetně zřízení kabelového lože, hutnění, natažení folie, provizorní úprava terénu	m	45,000	324,00	14 580,00
---	---	----------	--	---	--------	--------	-----------

D2 - 443 Spínací zařízení, RSH - stávající v budově HZS, dozbrojení - přípojný bod

1 581,10

7	K	443.0001.1	jistič B40/3 10 kA	ks	1,000	654,10	654,10
8	K	443.0002.1	podružný materiál	ks	1,000	154,50	154,50
9	K	443.0003.1	montáž	ks	1,000	772,50	772,50

D3 - Montáž rozvodů elektrické energie

406,80

10	K	444.0006.1	ukončení kabelu do 4x10	ks	2,000	64,80	129,60
11	K	444.0007.1	ukončení kabelu do 4x25	ks	2,000	132,70	265,40
12	K	444.0008.1	zednické přípomoc 3% z ceny montáže	soub	1,000	11,80	11,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 09 - S009 - Zpevněné plochy.

JKSO:
Místo: Velké Poříčí

CC-CZ:
Datum: 21.9.2017

Objednatel:
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr.Král

IČ: 70882525
DIČ:

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod

IČ: 48151122
DIČ: CZ48151122

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	294 807,20
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	294 807,20

DPH základní	21,00%	ze	294 807,20	61 909,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	356 716,70
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: **09 - S009 - Zpevněné plochy.**

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	294 807,20
HSV - Práce a dodávky HSV	294 807,20
5 - Komunikace pozemní	288 940,80
998 - Přesun hmot	5 866,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	294 807,20

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Část: 09 - S009 - Zpevněné plochy.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

294 807,20

HSV - Práce a dodávky HSV

294 807,20

5 - Komunikace pozemní

288 940,80

1	K	564851111x	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 16/32mm	m2	303,000	142,10	43 056,30
2	K	564851111y	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 32/63mm	m2	303,000	138,00	41 814,00
3	K	565155111x	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+70/100, tl 70 mm š do 3 m	m2	303,000	358,40	108 595,20
4	K	573211111x	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	303,000	18,50	5 605,50
5	K	577134131X	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11SPMB 45/80-55, I tl. 40 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	303,000	296,60	89 869,80
6	K	Poznámka	Zhutněný podklad z betonového recyklátu je oceněn v S002.1 a S002.2		0,000	0,00	0,00

998 - Přesun hmot

5 866,40

7	K	998225111.1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	87,558	67,00	5 866,40
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 10 - SO10 - Konečné úpravy.

JKSO:
Místo: Velké Poříčí

CC-CZ:
Datum: 21.9.2017

Objednatel:
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr.Král

IČ: 70882525
DIČ:

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod

IČ: 48151122
DIČ: CZ48151122

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	32 044,70
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	32 044,70

DPH základní	21,00%	ze	32 044,70	6 729,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 774,10
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: 10 - SO10 - Konečné úpravy.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	32 044,70
HSV - Práce a dodávky HSV	32 044,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 054,60
997 - Přesun sutě	17 990,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 044,70

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: 10 - SO10 - Konečné úpravy.

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhradeckého kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palach
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

32 044,70

HSV - Práce a dodávky HSV

32 044,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 054,60

1	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného - vyčištění ploch po skončení stavby	m2	2 342,427	6,00	14 054,60
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

997 - Přesun sutě

17 990,10

2	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,849	330,00	15 460,20
3	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,849	30,00	1 405,50
4	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	562,188	2,00	1 124,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Část: 11 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:
Místo: Velké Poříčí

CC-CZ:
Datum: 21.9.2017

Objednatel:
HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přivozu 122/4,Hr.Král

IČ: 70882525
DIČ:

Zhotovitel:
100 - Správní středisko

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Atelier Tsunami, s.r.o., Palachova 1742, Náchod

IČ: 48151122
DIČ: CZ48151122

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	245 240,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	245 240,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	245 240,00	51 500,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	296 740,40
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: 11 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	245 240,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	245 240,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	245 240,00

ROZPOČET

Stavba: UPO Velké Poříčí-modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska
 Objekt: 415,2VelPoriciHaFIN2 - UPO Velké Poříčí - modernizace stávajícího vzdělávacího a výcvikového střediska

Část: 11 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Velké Poříčí Datum: 21.9.2017
 Objednatel: HZS Královéhrad.kraje,nábř.U Přívozu 122/4,Hr. Projektant: Atelier Tsunami, s.r.o., Palachc
 Zhotovitel: 100 - Správní středisko Zpracovatel:

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

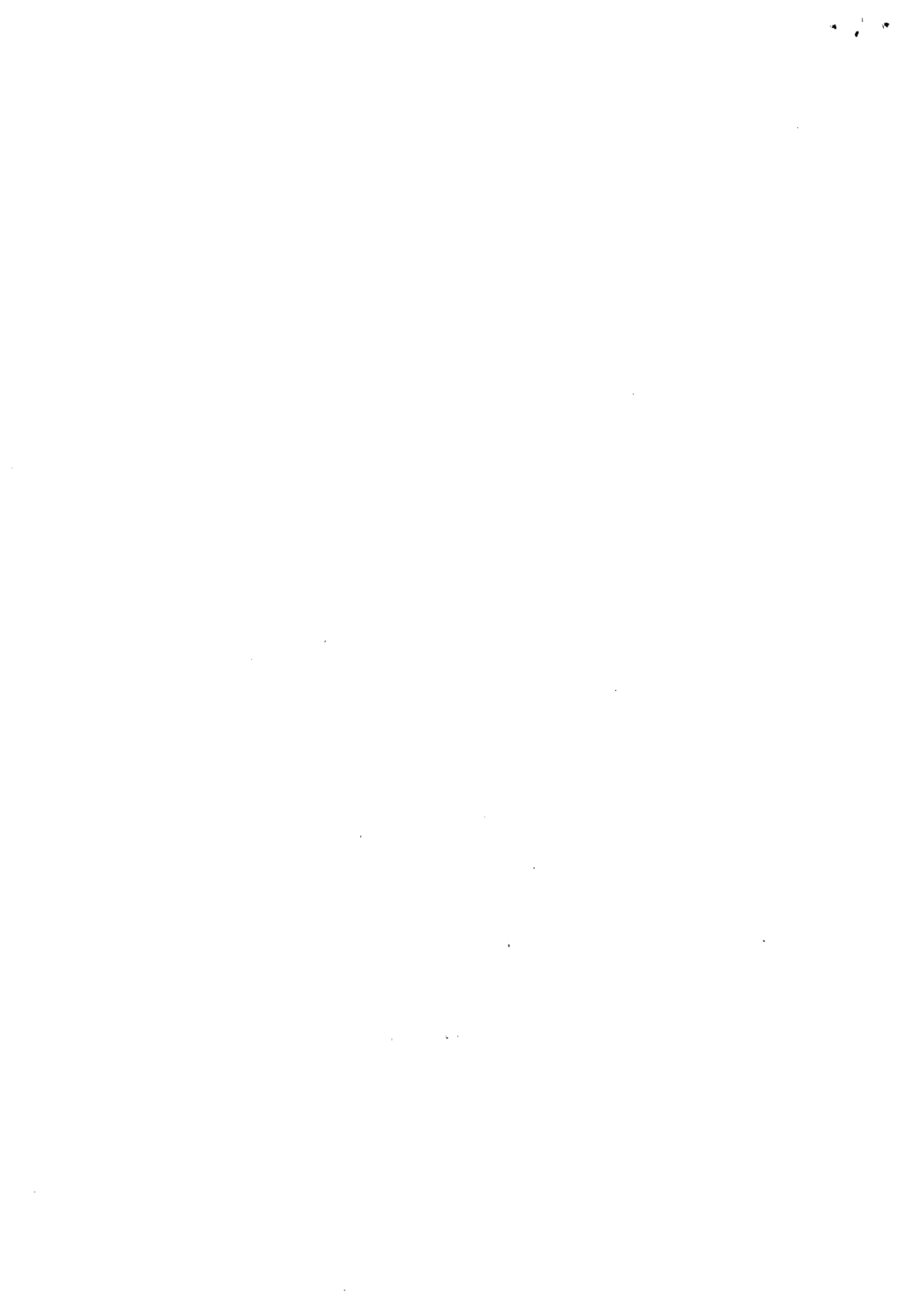
Náklady z rozpočtu

245 240,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

245 240,00

1	K	012103000x	Náklady na vytýčení podzemních sítí v prostoru stavby a dotčených území	soub	1,000	7 000,00	7 000,00
2	K	012103000y	Náklady na vytýčení stavebních a inženýrských objektů oprávněným geodetem	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	030001000x	Zařízení staveniště: zřízení a vybavení v rozsahu dle velikosti stavby vč. napojení na inž.sítě, oplocení v dl. cca 204,0m, zabezpečení staveniště vč. ostrahy staveniště a potřebného dopravního značení. Provozování zařízení staveniště vč. nákladů n	soub	1,000	100 000,00	100 000,00
4	K	090001000x	Dodávka a montáž informační tabule v průběhu realizace díla - dočasný billboard roz. mim. 2100 x 2200mm v provedení dle požadavků dotačního programu . Blíže viz. http://www.strukturalnifondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249 .	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
5	K	09000101x	Dodávka a montáž stálé pamětní desky z materiálu trvalé hodnoty min. roz. 400 x 300mm v provedení dle požadavků dotačního programu . Blíže viz. http://www.strukturalnifondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249 .	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
6	K	0900010-1	Náklady na vypracování požárního řádu a poplachové směrnice z hlediska provozu ZS	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	0900010-2	Průběžné čištění přílehlých komunikací a prostor dotčených stavbou	m2	1 420,000	22,00	31 240,00
8	K	0900010-3	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že během realizace pozbyly platnosti.	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
9	K	0900010-4	Činnost geologa včetně kontrolního měření a zkoušek.	soub	1,000	33 000,00	33 000,00
10	K	0900010-5	Náklady na zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	25 000,00	25 000,00

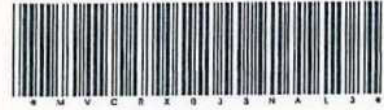






MINISTERSTVO VNITRA
odbor správy majetku
stavební úřad
P. O. Box 155/OSM
140 21 Praha 4

Č. j. MV-123436-3/OSM-2016



MVCRX035NAL3
prvotní identifikátor

Toto rozhodnutí nabývá právní moci

dne 6. 10. 2016

v Praze dne 6. 10. 2016

Podpis [redacted]



Praha 30. září 2016

Počet listů:

Podle rozdělovníku

UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu
požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530 - stavební povolení

ROZHODNUTÍ

Dne 13.9.2016 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3, IČ 70882525, zastoupený na základě plné moci zmocněncem Martinem Peldou, IČ 01300636, [redacted] adresa pro doručování: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3, žádost o vydání stavebního povolení pro stavbu „UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“, na pozemcích parcelních čísel 1311/2, 1311/3, 1311/4, 1311/5, 1311/11, 1318/3, 1318/8 a 1566/2 v katastrálním území Velké Poříčí, obec Velké Poříčí, okres Náchod. Pozemky jsou zapsány na LV 3790 pro ČR - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje.

Na základě projednání žádosti ve stavebním řízení stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze, jako stavební úřad příslušný podle ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), rozhodl takto: stavba

**„UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska
v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“,**

na pozemcích parcelních čísel 1311/2, 1311/3, 1311/4, 1311/5, 1311/11, 1318/3, 1318/8
a 1566/2 v katastrálním území Velké Poříčí, obec Velké Poříčí, okres Náchod,

zahrnující následující stavební objekty:

- SO – 01 Příprava území a HTÚ,
- SO – 02 Vertikální lezecká hala,
- SO – 02.1 Výcvikový objekt 1,
- SO – 02.2 Výcvikový objekt 2,
- SO – 02.3 Vstup,
- SO – 03 Přípojka pitné vody,
- SO – 04 Přípojka kanalizace splaškové,
- SO – 05 Přípojka kanalizace dešťové,
- SO – 06 Přípojka elektrické energie NN,
- SO – 07 Přípojka SET,
- SO – 08 Venkovní osvětlení,
- SO – 09 Zpevněné plochy,
- SO – 10 Konečné úpravy,

se podle ustanovení § 115 stavebního zákona

p o v o l u j e .

Pro provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

1. Stavba „UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“ bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení (projekt stavby zpracoval ATELIER TSUNAMI s.r.o., Palachova 1742, 547 01 Náchod, IČ 48151122, zastoupený Ing. arch. Alešem Krtičkou, jednatelem společnosti, autorizovaným architektem, ČKA 00745, v 01/2015) a související spisové dokumentace.
2. Změny stavby nebo její části, popřípadě odchylky od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, nesmí být prováděny bez předchozího souhlasu stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebního podnikatele a jeho oprávnění k provádění stavebních nebo montážních prací ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. b) stavebního zákona doloží před zahájením stavby.
4. Vedením prací bude pověřen pracovník oprávněný odborným vedením provádění stavby ve smyslu ustanovení § 160 odst. 1 stavebního zákona, který má pro tuto činnost oprávnění dle 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, doklad o pověření stavbyvedoucího bude doložen stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze k archivaci před zahájením stavby.
5. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se požární ochrany, bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a zajistit ochranu zdraví a života osob na místě stavby.

6. Dojde-li při provádění stavebních prací k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
7. V průběhu stavebních prací nesmí být okolí touto činností a jejími důsledky obtěžováno zbytečně nebo nad přípustnou míru. Stavebník zajistí, aby stavební podnikatel v maximálně možné míře vhodnou organizací práce omezil negativní vliv prováděných prací na životní prostředí v prostoru objektu a též provedl vhodným způsobem ochranu okolního veřejného prostranství a soukromého majetku. Nesmí být zamezen přístup k přilehlým stavbám a pozemkům. Stavební činností nesmějí být znečišťovány veřejné komunikace a prostranství. Navazující komunikace budou udržovány v čistotě, zejména v době zhoršených povětrnostních podmínek. Stavbou a jejím provozem nesmí být narušena dopravní a technická infrastruktura a veřejně prospěšná zařízení.
8. Pro stavbu musí být použity pouze schválené výrobky odpovídajících vlastností v souladu s ustanovením § 156 stavebního zákona, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění pozdějších předpisů. Příslušné doklady budou doloženy k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
9. Stavební podnikatel je povinen na stavbě vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona a dle ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
10. Před zahájením zemních prací musí být vytyčeny veškeré trasy stávajících inženýrských sítí a musí být dodržena jejich ochranná pásma a podmínky pro práci v těchto ochranných pásmech.
11. Při provádění stavby je stavebník povinen v souladu s ustanovením § 152 stavebního zákona dbát na řádné provádění stavby a dále je stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze povinen:
 - oznámit předem termín zahájení stavby,
 - ohlašovat fáze výstavby podle schváleného plánu kontrolních prohlídek a dle skutečného postupu výstavby (zpravidla 5 dní předem):
 1. prohlídka - po ukončení HSV stavebních prací,
 2. prohlídka - po ukončení PSV stavebních prací,
 - umožnit kontrolní prohlídky (i v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné dle ustanovení § 132 a § 133 odst. 1 stavebního zákona),
 - neprodleně ohlásit závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob nebo bezpečnost stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby.
12. Stavebník zajistí vždy účast stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce stavby.
13. Stavebník písemně oznámí stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze odstranění zjištěných závad a splnění požadavků vyplývajících z kontrolních prohlídek.
14. Pro případnou změnu stavby před jejím dokončením, která se nedotýká práv účastníků stavebního řízení, a její schválení stavebním úřadem Ministerstva vnitra ČR v Praze


stavebník zajistí zdůvodnění a podklady pro vyznačení v ověřené projektové dokumentaci. Stavebník tak může učinit, jen pokud se změna nedotýká podmínek územního rozhodnutí, veřejných zájmů chráněných zvláštními právními předpisy nebo když příslušný dotčený orgán písemně anebo prohlášením do protokolu se změnou souhlasí, a pokud změna stavby před jejím dokončením nebude vyžadovat řízení a vydání rozhodnutí.

15. Stavebník zajistí, aby po dobu výstavby bylo spolehlivě a bezpečně odděleno staveniště od ostatních prostor.
16. Zařízení na staveništi, pomocné konstrukce a jiná technická zařízení musí být bezpečná.
17. Při provádění prací je třeba si počínat tak, aby nevznikaly škody na majetku, aby nedocházelo k ohrožení života a zdraví osob, k nadměrnému hluku, prašnosti a znečišťování okolí stavby.
18. Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, kromě řešení odsouhlaseného stavebním úřadem, dle ustanovení § 2 odst. 2 citované vyhlášky, a ustanovení obsažená v příslušných technických normách.
19. Při provádění prací stavebník dodrží veškeré podmínky stanovené ve stanoviscích, vyjádřeních a rozhodnutích dotčených orgánů, účastníků řízení, vlastníků (správců) veřejné dopravní a technické infrastruktury a organizací, kteří se k projektové dokumentaci vyjadřovali. Jedná se zejména o:
 - Vodovody a kanalizace Náchod a.s. č.j. 16-04085 ze dne 8.8.2016,
 - ČEZ Distribuci, a.s., č.j. 1080023749 ze dne 10.11.2015,
 - RWE Distribuční služby č.j. 5001210792 ze dne 11.11.2015,
 - ČEZ ICT Services č.j. 0200405559 ze dne 2.2.2016,
 - Českou telekomunikační infrastrukturu č.j. POS1271/15 ze dne 14.12.2015 a č.j. 614075/16 ze dne 18.5.2016,
 - Správu železniční dopravní cesty, s.o., Správu dopravní cesty Hradec Králové, č.j. 14832/2016-SŽDC-OŘHKR-ÚT ze dne 26.7.2016,
 - Správu silnic Královéhradeckého kraje č.j. SUSKHK/8642/PO-Ha ze dne 1.8.2016,
 - Ministerstvo vnitra ČR, odbor zdravotnického zabezpečení, odd. ochrany veřejného zdraví, č.j. MV-119239-1/OZZ-2016 ze dne 2.9.2016,
 - Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, OMŘTČ, č.j. MV-117691-4/OSM-2016 ze dne 30.9.2016,
 - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Náchod, č.j. HSHK6178-4/2015 ze dne 14.7.2016,
 - Městský úřad Náchod, odbor životního prostředí, č.j. MUNAC 41984/2016/ŽP ze dne 25.7.2016,
 - Drážní úřad, sekci stavební - oblast Praha, č.j. MP-SOP2084/12-2/So ze dne 18.11.2015.

Stanoviska, vyjádření a rozhodnutí jsou nedílnou součástí projektové a spisové dokumentace.

20. Stavební suť a odpady vzniklé při provádění prací musí být průběžně odstraňovány, jejich likvidace musí být prováděna předepsaným způsobem a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy platnými pro odpadové hospodářství. Doklad o nezávadné likvidaci stavebníků doloží k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
21. Případný zábor veřejného prostranství musí být předem projednán s územně příslušnými orgány. Tento zábor, včetně výkopů, musí být náležitě a vhodným způsobem označen. Stavbou dotčené části veřejných pozemků budou ihned po dokončení prací uvedeny do původního stavu.
22. Ostatní dotčené pozemky (prostory) stavbou budou uvedeny do původního stavu, nejpozději při předání stavebního díla stavebníkově.
23. Před zahájením stavby bude na viditelném místě umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné, a ponechán na místě do dokončení stavby.
24. Stavební práce budou dokončeny nejpozději do 31. 12. 2019.
25. Stavba může být užívána pouze na základě písemného souhlasu stavebního úřadu dle ustanovení § 122 odst. 1 stavebního zákona.
26. Žádost o vydání kolaudačního souhlasu musí být podána v souladu s ustanovením § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
27. Stavebník zajistí, aby byly provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy, a příslušné doklady doloží k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
28. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy.
29. Pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku, doloží stavebník k žádosti o vydání kolaudačního souhlasu geometrický plán.
30. Stavebník stavebnímu úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze spolu se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu předloží dokumentaci skutečného provedení stavby, pokud při jejím provádění došlo k nepodstatným odchylkám oproti vydanému stavebnímu povolení nebo ověřené projektové dokumentaci. Jde-li o stavbu technické nebo dopravní infrastruktury, předloží dokumentaci geodetické části skutečného provedení stavby.

Účastníci stavebního řízení dle ustanovení § 109 stavebního zákona:

- 1) ČR - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3, IČ 70882525 (stavebník a vlastník pozemků)
- 2) Martin Pelda, IČ 01300636,  (zmocněnec HZS Královéhradeckého kraje v plné moci)

O d ů v o d n ě n í :

Dne 13.9.2016 podal u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze stavebník, tj. Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3, IČ 70882525, zastoupený na základě plné moci zmocněncem Martinem Peldou, IČ 01300636, [redacted] adresa pro doručování: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové 3, žádost o vydání stavebního povolení pro stavbu „UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“, na pozemcích parcelních čísel 1311/2, 1311/3, 1311/4, 1311/5, 1311/11, 1318/3, 1318/8 a 1566/2 v katastrálním území Velké Poříčí, obec Velké Poříčí, okres Náchod. Dnem podání bylo zahájeno stavební řízení.

Při vymezení okruhu účastníků stavebního řízení dospěl stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze k závěru, že v daném případě toto právní postavení podle ustanovení § 109 stavebního zákona přísluší pouze stavebníku, zmocněnci stavebníka a vlastníku pozemků. Vlastnictví ani jiná práva k dalším nemovitostem nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze opatřením ze dne 14.9.2016 pod č.j. MV-123436-2/OSM-2016 oznámil zahájení stavebního řízení pro stavbu „UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“ dotčeným orgánům a všem známým účastníkům řízení, přičemž upustil podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání i od ohledání na místě.

Pro stavbu „UPO Velké Poříčí – modernizace stávajícího vzdělávacího střediska v areálu požární stanice Náchod HZS KHK ve Velkém Poříčí č.p. 530“ byl vydán Městským úřadem Hronov, odborem výstavby, nám. Československé armády 5, 549 31 Hronov, územní souhlas pod č.j. Výst/0542/2016 dne 18.2.2016, právní účinky tohoto souhlasu nastaly dnem 19.2.2016.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze ve stavebním řízení přezkoumal žádost o vydání stavebního povolení, podanou u stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze dne 13.9.2016, a připojené podklady z hledisek uvedených v ustanovení § 111 odst. 1 a 2 stavebního zákona a zjistil, že projektová dokumentace je úplná, přehledná, byla zpracována oprávněnou osobou a v odpovídající míře jsou řešeny obecné požadavky na výstavbu, je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, popřípadě jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby vyžadovaného zvláštním právním předpisem, předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány, že realizací stavby nebudou ohroženy dotčené veřejné zájmy a ochrana životního prostředí, nebudou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení, při splnění podmínek stanovených tímto rozhodnutím, a rovněž ověřil účinky budoucího užívání stavby.

Ve stanovené lhůtě účastníci řízení neuplatnili námítky, popřípadě důkazy, proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů a ani dotčené orgány neuplatnily závazná stanoviska.

Stavební úřad Ministerstva vnitra ČR v Praze v průběhu stavebního řízení neshledal důvody bránící povolení požadované stavby, stanovil podmínky pro provedení stavby a k zabezpečení ochrany veřejných zájmů a rozhodl způsobem uvedeným ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 152 ve spojení s ustanovením § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat rozklad k ministru vnitra prostřednictvím stavebního úřadu Ministerstva vnitra ČR v Praze.

Včas podaný a přípustný rozklad dle ustanovení § 85 odst. 1 správního řádu má odkladný účinek.

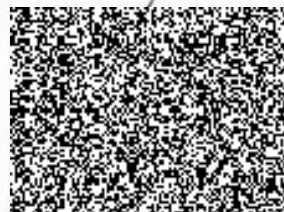
Rozklad jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustný.

Rozklad proti rozhodnutí se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu, a aby každý účastník řízení dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Dobu platnosti stavebního povolení může stavební úřad Ministerstva vnitra ČR prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka, podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení.



Ing. Miroslav Konopecký
vrchní ministerský rada
ředitel odboru

Vyřizuje: Vladimír Dimmer
ministerský rada

tel.:

mobil:

e-mail:




Od správního poplatku dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, **je poplatník osvobozen.**

Ověřená projektová dokumentace stavby a štítek „Stavba povolena“ budou stavebníkovi předány po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Účastníci řízení:

- 1) Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4,
500 03 Hradec Králové 3
- 2) Martin Pelda, IČ 01300636,  adresa pro doručování:
Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03
Hradec Králové 3

Na vědomí:

Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, odd. správy nemovitého majetku, Praha

Archiv: SÚ MV ČR v Praze

