

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 „OZ“), smlouva o dílo tohoto znění:

I. SMLUVNÍ STRANY

- I.1 Objednatel:** Česká republika - Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
organizační složka státu zřízená zákonem
Hradec Králové 3, nábřeží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03
yvfab6e
ředitelem brig. gen. Ing. Františkem Menclem
70882525
CZ70882525 (pro předmět této smlouvy nejsme plátcí DPH)
- právní forma:
sídlo:
ID DS:
zastoupená:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
č. ú.:
- tel./fax:
e-mail:
- osoby oprávněné k jednání
a) ve věcech smluvních: brig. gen. Ing. František Menci
- b) ve věcech technických: HZS KH kraje –
pověření zástupci objednatele
- funkce:
tel.:
e-mail:
- funkce:
tel.:
e-mail:
- (dále jen „objednatel“)
- I.2 Zhotovitel:** MATEX HK s.r.o.
Kladská 181/55, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
ejkkhy2
jednatelem Martinem Žítkem
25968807
CZ25968807
- sídlo:
ID DS:
zastoupená:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
č. ú.:
- tel./fax:
e-mail:
- osoby oprávněné k jednání
a) ve věcech smluvních: Martin Žitek
jednatelem společnosti
- funkce:
tel.:
e-mail:
- b) ve věcech technických: Petr Dvořák
ředitel stavební divize
- funkce:
tel.:
e-mail:


Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18080.
(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 podmíněk 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 očisty 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 6. 3. 2020, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem  vybrána jako nejvýhodnější.

II.4 Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané kvalitě a odevzdat jej v termínu dle článku III. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele podle předchozího odstavce.

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

„Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v Hradci Králové – etapa 2b“

dle **projektové dokumentace** předané objednatelem, vypracované společností ATELIER TSUNAMI s.r.o., Palachova 1742, 547 01 Náchod, IČO 48151122 a společností IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratří Štefanů 238/55, 500 03 Hradec Králové, IČO 27482782. Zhotovitel také zodpovídá za to, že dílo bude realizováno v souladu s veškerými podmínkami stavebního povolení a rozhodnutí o povolení odběru a stavby 2 kopaných studen a v souladu s veškerými stanovisky, vyjádřeními a rozhodnutími obsaženými v dokladové části projektové dokumentace a se zadávací dokumentací.

II.7 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.8 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.9 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 smlouveny 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 předpisů a musí být v souladu s jeho prováděcími předpisy.

II.10 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.11 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 15 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy;**
- b) **termín dokončení výstavby, předání a převzetí dokončeného díla: nejpozději do 24 týdnů ode dne předání staveniště;**
- 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.

III.3 Prodloužení termínů uvedených v čl. III. bod III.1 je možné v souvislosti s mimořádně nepříznivými klimatickými podmínkami, které znemožňují provádění prací v souladu s právními předpisy a příslušnými technickými normami (jsou neslučitelné s technologickými postupy), pokud takové nepříznivé klimatické podmínky nemohl dodavatel rozumně předvídat. V takovém případě budou práce dotčené mimořádně nepříznivými podmínkami na nezbytně nutnou dobu přerušeny.

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 OZ.

III.5 Prodloužení termínu dokončení výstavby, předání a převzetí dokončeného díla je možné pokud

- a) je to nutné v důsledku víceprací nebo změn,
- b) nastaly okolnosti, které objednatel nemohl s náležitou péčí předvídat (např. vady projektové dokumentace, nepříznivě fyzikálně-chemické podmínky včetně podvrchových a hydrologických podmínek),
- c) vznikl nepředvídatelný nedostatek personálu a věcí určených pro plnění předmětu díla v důsledku epidemie nebo zásahu veřejné moci,
- d) došlo ke zpoždění, překážce nebo omezení způsobenému nebo přičitatelnému objednateli, personálu objednatele nebo jiným dodavatelům objednatele na staveništi.

III.6 Jestliže se zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení termínu v souvislosti s kterýmkoliv z důvodů uvedených v této smlouvě nebo v zadávacích podmínkách, musí toto oznámit objednateli včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Zhotovitel musí pokračovat

v provádění díla s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události nebo okolnosti, a musí jednat v souladu s jakýmkoliv pokyny, které mu dá objednatel. Prodloužení termínu bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení provádění díla, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení realizace díla zhotovitelem.

III.7 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.8 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení díla.

III.9 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: 11 240 169,03 Kč

DPH 21% 2 360 435,50 Kč

Cena předmětu díla celkem, včetně DPH: 13 600 604,53 Kč

(slovy: třináct milionů šest set tisíc šest set čtyři korun českých padesát tři 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 dle článku II.3 jsou pevné do data skutečného termínu předání dokončeného díla. Těmito jednotkovými cenami budou oceněny i veškeré případné změny, t.j. 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 dle článku II.3, 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 částečně včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele.

V.2 V případě vyúčtování podle předchozího odstavce za měsíc prosinec bude splatnost faktur 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 skutečného 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 zhotovitelem

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 OZ. 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.

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 O předání a převzetí staveniště bude proveden protokolární zápis podepsaný oběma smluvními stranami. 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 na stavbě 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 prostoru zařízení staveniště.

VII.5 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště ve stanoveném termínu. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tímto vznikly.

VII.6 Zhotovitel hradí služby spojené s užíváním staveniště a s výstavbou. Zhotovitel si zajistí 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 OZ. 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 prostřednictvím jiných osob respektive poddodavatelů, je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub jdou veškeré záruky a sankce. Změna v kvalifikaci zhotovitele je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že zhotovitel prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým zhotovitel kvalifikaci prokazoval původně, toto ustanovení se týká zejména kritérií profesní způsobilosti a technické kvalifikace. 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. 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 OZ 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 užitým 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 20 000 000,00 Kč. Zhotovitel je povinen na vyžádání předat 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.

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, případné 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 prepisovány, 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, autor dozor projektanta, pověření 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 souhlasí 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 první 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 odevzdá dle pravidel uvedených v článku IV.3 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 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 připraveny k předání u převjímacího 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 revizích a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakových nádob, kotel, apod.),
- všechny potřebné atesty a případné další doklady vyžádané objednatelem nebo státním 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 vyhotovených listů, dle článku 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 přijímacího 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 přijímá či nepřijímá, 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 nedodělky, není-li jich, pak ode dne předání a převzetí díla a zaručuje, že po tuto dobu záruky bude mít dílo kvalitativní vlastnosti uvedené v článku 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 objednatelům 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 právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XI.7 V případě, že zhotovitel neuzná oznámené vady a nedojde k jiné dohodě, zavazují se strany přibrat soudního znalce stanoveného objednatelům 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 objednatelům 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 objednatelům po její odstranění zhotovitelem.

XII. VLASTNICTVÍ DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODU

XII.1 Objednatel je v souladu s ustanovením § 2599 odst. 1 OZ 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 nese od předání staveniště do předání a převzetí dokončeného díla zhotovitel. Zhotovitel nese v plném rozsahu nebezpečí škody, která vznikne jím 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 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý 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 i započatý den prodlení;

XIII.1.3 za prodlení s odstraněním vad oznámených v záruční lhůtě, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý případ a za každý i započatý den prodlení,

XIII.1.4 za porušení povinnosti uvedené v čl. VIII.5, a to ve výši 0,05 % 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 i započatý den prodlení,

XIII.1.5 za porušení povinnosti uvedené v čl. VIII.16, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý případ a každý i započatý den,

XIII.1.6 za porušení povinnosti uvedené v čl. VII.5. a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den,

XIII.1.7 za porušení jiné povinnosti stanovené touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý případ, u porušení povinnosti trvajících více než jeden den (např. prodlení) za každý případ a každý i započatý 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 i započatý 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, povinností 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.6 této smlouvy.

XV. Odstoupení od smlouvy

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

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, již 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 číslován 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 OZ 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 písemného souhlasu druhé smluvní strany. Rovněž žádný z výše uvedených dokumentů reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a provádění 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 stranou k tomuto jednání,
- uvedené údaje nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, avšak ještě nezveřejněnými v obchodním rejstříku,
- uzavření této smlouvy je v souladu s právním řádem České republiky a interními akty smluvních stran, jakož i v plném zájmu jimi zastupovaných smluvních stran.

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

XVIII.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Stejně bude postupováno v případě úprav a 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 postupy při finanční kontrole.

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

XVIII.6 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v průběhu zpracování a plnění této smlouvy budou řešit v první řadě vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit 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 příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, 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 veškerých nepravdivých, jimi uvedených údajů a na důkaz toho připojují své podpisy.

XVIII.8 Tato smlouva podléhá zveřejnění 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 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle předchozího odstavce.

XVIII.10 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny díla, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

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 6. 3. 2020 v rámci zadávacího řízení

Příloha č. 2: Kopie stavebního povolení s doložkou o nabytí právní moci

Příloha č. 3: Kopie rozhodnutí o povolení odběru a stavby 2 kopaných studen s doložkou o nabytí právní moci

22. 04. 2020

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne 06.04.2020

Za objednatele:

Česká republika - Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje

Za zhotovitele:

MATEX HK s.r.o.



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



Martin Žitek
jednatel společnosti

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Královéhradeckého kraje
nábřeží U Přátelů 122/4
500 03 Hradec Králové
IČ: 70882525
CZ-NUTS: CZ0521
47

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1411RekStadEt2bu1
Stavba: **Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b**

KSO: 801 59 1
Místo: ul. Brněnská, Botanická a 17. listopadu, Hr. Králové

CC-CZ: 12652
Datum: 6.3.2020

Zadavatel:
HYS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ondřej Gerhart

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis dalších položek, které musí zcela pokrývat nabídková cena
01/ veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy.
02/ veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.
03/ náklady na případné další zvětšené přesuny hmot a skládkovně.
04/ náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod. a náklady na ochranu díla až do převýšky.
05/ náklady na protiprašná opatření a soustavný úklid prostor dotčených stavební činností a trvalý úklid veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby
06/ náklady na dodání a provedení veškerých kotevních prvků, spojovacích prvků, pomocných konstrukcí vč. stavebních přípomocí s tím spojených (tzn. vč. prací bouracích s následným uvedením povrchů do původního stavu) a provedení prací nespécifikovaných v projektu.
07/ náklady na případná další potřebná lešení nad rámec lešení uvedených v rozpočtu.
08/ náklady na zhotovení dílenských výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatel, které jsou potřebné pro realizaci díla.
09/ náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla.
10/ rámci zařízení staveniště provést též provizorní oplocení a napojení (s vlastním měřením) na elektro a vodovod.
Komentář k cenové soustavě
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Práce oceněné položkami, které jsou barevně označené a zároveň pině uzamčené, nebudou v této etapě realizovány.

Cena bez DPH

10 442 796,08

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 442 796,08	2 192 987,18
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

12 635 783,26

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1411RekStadEt2bu1

Stavba: Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Datum: 06.03.2020

Zadavatel: HZS KHK, Nábřozí u Přívozu 122/4, Hradec Králové

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

Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel: Ondřej Gerhart

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 442 796,08	12 635 783,26	
01	SO.01 - Tribuna	4 575 837,27	5 536 763,10	STA
02	IO.01 - Komunikace a zpevněné plochy	4 996 979,48	6 046 345,17	STA
03a	IO.02a - Sportoviště - Oplocení	0,00	0,00	STA
03b	IO.02b - Sportoviště - Zpevněné plochy	0,00	0,00	STA
04	IO.06 - Areálový rozvod elektřiny	574 152,00	694 723,92	STA
05	Vedlejší a ostatní náklady	295 827,33	357 951,07	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HIT - etapa 2b

Objekt:

01 - SO.01 - Tribuna

KSO: 801 59 1

Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

CC-CZ:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ:

25968807

DIČ:

CZ25968807

Projektant:

at.Tsunami s.r.o, Palachova 1742, Náchod

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 575 837,27

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

4 575 837,27

21,00%

960 925,83

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 536 763,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

01 - SO.01 - Tribuna

Místo:

ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Datum:

06.03.2020

Projektant:

at.Tsunam s.r.o, Palachova
1742, Náchod

Zpracovatel:

Ondřej Gernát

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 575 837,27

HSV - Práce a dodávky HSV

2 367 549,60

1 - Zemní práce

129 253,34

2 - Zakládání

174 154,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

161 511,86

38 - Různé kompletní konstrukce

1 417 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

9 158,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

366 544,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

66 157,79

998 - Přesun hmot

43 768,49

PSV - Práce a dodávky PSV

1 547 868,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

57 474,78

713 - Izolace tepelné

1 486,20

721a - Zdravotechnika - vnější kanalizace

365 220,00

763 - Konstrukce suché výstavby

6 675,00

764 - Konstrukce klempířské

24 828,07

766 - Konstrukce truhlářské

40 367,95

7661 - Výplně otvoru z plastu

19 357,50

767 - Konstrukce zámečnické

867 127,50

781 - Dokončovací práce - obklady

88 637,03

M - Práce a dodávky M	655 618,72
21-M03 - Silnoproudé rozvody a osvětlení	185 000,00
24-M00 - Vzduchotechnika	20 856,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	294 762,72
22-M02 - Slaboproudé rozvody	155 000,00
OST - Ostatní	4 800,00
0091 - Vybavení prostředky protipožární ochrany	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

01 - SO.01 - Tribuna

Místo:

ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Datum:

06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přívozu 122/4, Hradec Králové

Projektant:

at.Tsunami s.r.o, Palachova
1742, Náchod

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 575 837,27	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 367 549,60	
D		1	Zemní práce				129 253,34	
1	K	131201y01a	*Hloubení stavební rýhy š.do 600mm v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna rýhy. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního ve	m3	17,514	1 200,00	21 016,80	
	PP		Hloubení stavební rýhy š.do 600mm v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna rýhy. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, případné zajištění podzemního vedení, vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku a odvozu přebytečného výkopku na skládku trvalou vč. popl. za uložení. Součástí ceny je i případné vzbourání stáv. beton. konstrukci.					
	VV		"základy pod schodiště" 2*1,32*0.3*0.765			0,606		
	VV		"obvodové a vnitřní základové pasy" (3*9,21+4*11,705-4*1,0)*0.6*0,4			16,908		
	VV		Součet			17,514		
2	K	131201y01b	*Hloubení stavební rýhy š.do 2000mm v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna rýhy. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního v	m3	33,464	1 000,00	33 464,00	
	PP		Hloubení stavební rýhy š.do 2000mm v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna rýhy. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, případné zajištění podzemního vedení, vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku a odvozu přebytečného výkopku na skládku trvalou vč. popl. za uložení. Součástí ceny je i případné vzbourání stáv. beton. konstrukci.					
	VV		"obvodové a vnitřní základové pasy" (3*9,21+4*11,705-4*1,0)*1.9*0,25			33,464		
3	K	131201y01c	*Odkopávky v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, případně zajištění podz	m3	86,625	650,00	56 306,25	
	PP		Odkopávky v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, případné zajištění podzemního vedení, vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku a odvozu přebytečného výkopku na skládku trvalou vč. popl. za uložení. Součástí ceny je i případné vzbourání stáv. beton. konstrukci.					
	VV		"odkopávka stávajícího terénu" 25,0*9,9*0,35			86,625		
4	K	131201y05	*Hloubení stavební šachty v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna šachty. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, p	m3	9,350	1 400,00	13 090,00	
	PP		Hloubení stavební šachty v hornině tř. těžitelnosti 2.-4. (dle ČSN 73 30 50) s úpravou a hutněním dna šachty. Do ceny kalkulovat náklady na svislé přemístění, lepivost horniny, potřebné pažení a odpažení, ztižené vykopávky v blízkosti pozemního vedení, případné zajištění podzemního vedení, vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku a odvozu přebytečného výkopku na skládku trvalou vč. popl. za uložení. Součástí ceny je i případné vzbourání stáv. beton. konstrukci.					
	VV		"osa B a D" 2*(2*1,0*1.0+1,5*1,5)*(1,32-0,22)			9,350		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	29,061	185,00	5 376,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(t) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Cbsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku</p> <p>a) do 1 m² na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění ulehlého</p> <p>"obvodové a vnitřní základové pásy - vytěžená zemina" (3*9,21+4*11,705-4*1,0)*(1,9*0,25-0,25*0,25)</p>		29,061			
	D	2	Zakládání				174 154,88	
6	K	21331111x	Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	5,077	1 000,00	5 077,00	
	PP		Polštáře zhuťněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 32 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.</p>					
	VV		"obvodové a vnitřní základové pásy" (3*9,21+4*11,705-4*1,0)*0,6*0,1		4,227			
	VV		"bet.patky - osa B a D" 2*(2*1,0*1,0+1,5*1,5)*0,1		0,850			
	VV		Součet		5,077			
7	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,606	2 500,00	1 515,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		"základy pod schodiště" 2*1,32*0,3*0,765		0,606			
8	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,125	2 500,00	32 812,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výzluže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*35... Výztuž základů.</p>					
	VV		"obvodové a vnitřní základové pásy" (3*9,21+4*11,705-4*1,0)*0,6*0,3*1,035		13,125			
9	K	274353131	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,10 m2 hl 1 m	kus	2,000	483,00	966,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevnicových otvorů, (např. ztraceným bedněním z pleťiva, bandaží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.) Ceny lze použít i pro bednění kotevnicových otvorů a prstupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro voľbu cen kotevnicových otvorů s proměnným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevnicových otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zálivka kotevnicových otvorů z betonu prostého.					
			VV			2,000		
10	K	274362021	"stáv.vedení VN" 2 Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	2,560	30 000,00	76 800,00	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC					
			1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
			VV			2,560		
11	K	275313711	"dle tabulky výztuže na výkresu č.410" 4,266*0,5*1,2 Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	9,677	2 500,00	24 192,50	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC					
			1. V ceně příplatku - 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou paží betonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 600 2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2. Hloubení s použitím betonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			VV			9,677		
12	K	275351121	"osa B a D" 2*(2*1,0*1,0+1,5*1,5)*(1,32-0,22)*1,035 Zřízení bednění základových patek	m2	6,240	294,00	1 834,56	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Bednění základů patek zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV			6,240		
13	K	275351122	"kalichy v patkách" (2*2*(0,4+0,6)+4*4*0,4)*0,6 Odstranění bednění základových patek	m2	6,240	63,00	393,12	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Bednění základů patek odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV			28,088		
14	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	28,088	900,00	25 279,20	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			PSC					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-1. Výztuž základových zdí nosných					
			3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva					
			VV			28,088		
15	K	279361821	"obvodové a vnitřní základové pasy" (3*8,66+4*2*5,53)*0,4 Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,151	35 000,00	5 285,00	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
			VV			0,126		
			"dle tabulky výztuže na výkresu č.410" 0,126*1,2					
			D 3				161 511,86	
16	K	311113133	Svislé a kompletní konstrukce Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	56,808	900,00	51 127,20	CS ÚRS 2018 01
			PP					
			Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36-... výztuž nadzákladových zdí 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva					
17	K	311361821	"nosné zdivo - osa A, C, E" $3*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(0,07+1,25+0,07+3,0)/2+3,75*(0,07+3,0))-3,1*2,05$ Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	56,808 0,390	35 000,00	13 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
18	K	31732151x	"dle projektanta počítáno 7,4kg/m2" 52,638*0,0074 Překlad ze ŽB tř. C 20/25, včetně bednění	m3	0,390 0,537	4 500,00	2 416,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Překlady z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 20/25, včetně bednění					
19	K	317941123	"překlady IPE 160, P/01 - P/03" $(4*3,5+3,7)*0,15*0,16+3,5*0,2*0,16$ Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,537 0,390	12 400,00	4 836,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných dětek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (profaz).					
20	M	13010748	"překlady IPE 160, P/01 - P/03" $(4*3,5+3,7+2*3,5)*0,0158$ ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,390 0,421	28 200,00	11 872,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		ocel profilová IPE 160 jakost 11 375					
	VV		"ztrátě počítáno 8%" 0,39*1,08					
21	K	342271512	Příčky tl 150 mm z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic na MC	m2	0,421 82,132	650,00	53 385,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z vibrolisovaných betonových skořepinových tvárnic s pině promaltovanými styčnými spárami, na cementovou maltu, tl. příčky 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1512 jsou započteny i náklady na vyplnění dutin u rohů betonem C 12/15 včetně dodávky betonu bez výztuže, tato se ocení cenami souboru cen 31* 36 Výztuž nadzákladových zdí.					
22	K	342272245	"osa 1" $4*5,88*(3,25+0,07)-4*3,0*2,25$ "osa 3" $4*5,88*(1,25+0,07)$ Součet Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	51,086 31,046 82,132 27,780	872,00	24 224,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		"m.č.2.02" $2*(3,9+2,1)*2,95-(0,8*2,1+3,3*1,8)$					
D	38		Různé kompletní konstrukce				1 417 000,00	
23	K	38010-T1	T1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2250x200mm, objemu 3,82m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky.Vše vč.spoj., kotveního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2250x200mm, objemu 3,82m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotveního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
24	K	38010-T2,T2.1	T2, T2.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x1320x200mm, objemu 2,39m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotveního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	6,000	43 500,00	261 000,00	
	PP		T2, T2.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x1320x200mm, objemu 2,39m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotveního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		3,000+3		6,000			
25	K	38010-T2.2,T2.3	T2.2, T2.3 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x1320x200mm, objemu 2,47m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotveního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	6,000	42 000,00	252 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		T2.2, T2.3 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x1320x200mm, objemu 2,47m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa					
	VV		3+3		6,000			
26	K	38010-T3,T3.1	T 3.T3.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2210x200mm, objemu 2,71m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T 3.T3.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2210x200mm, objemu 2,71m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		1+1		2,000			
27	K	38010-T3.2,T3.3	*T3.2,T3.3 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x2210x200mm, objemu 2,80m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T3.2.T3.3 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x2210x200mm, objemu 2,80m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		1+1		2,000			
28	K	38010-T4	T4 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2030x200mm, objemu 2,49m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T4 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6140x2030x200mm, objemu 2,49m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		2		2,000			
29	K	38010-T4.1,T4.2	T4.1,T4.2 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x2030x200mm, objemu 2,57m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T4.1,T4.2 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.6340x2030x200mm, objemu 2,57m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		1+1		2,000			
30	K	38010-T5,T5.1	*T5,T5.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.7590x2250x200mm, objemu 3,67m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		T5,T5.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.7590x2250x200mm, objemu 3,67m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		1+1		2,000			
31	K	38010-P1	S01 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.2540x400x300mm, objemu 0,30m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kus	2,000	42 000,00	84 000,00	
	PP		P1 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.9000x300x500mm, objemu 1,7m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 250kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.					
	VV		2		2,000			
32	K	38010-TS1	*T5,T5.1 - Dod+mtž prefabrikovaného dílce tribuny roz.7590x2250x200mm, objemu 3,67m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	16,000	12 000,00	192 000,00	
	PP		TS1 - Dod+mtž prefabrikovaného stupně tribuny roz.1250x660x320mm, objemu 0,20m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 200kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		16		16,000			
33	K	38010-S01	S01 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.2540x400x300mm, objemu 0,30m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		S01 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.2540x400x300mm, objemu 0,30m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.					
	VV		2		2,000			
34	K	38010-S02	S01 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.2540x400x300mm, objemu 0,20m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		S02 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupy tribuny roz.3550x300x300mm, objemu 0,32m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
35	K	38010-S03	S03 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupu tribuny roz.1550x300x300mm, objemu 0,14m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		S03 - Dod+mtž prefabrikovaného sloupu tribuny roz.1550x300x300mm, objemu 0,14m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statky. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu.					
	VV		2		2,000			
36	K	38010-SCH1	SCH1 - Dod+mtž prefabrikovaného schodiště tribuny roz.2740x1840x180mm, objemu 0,97m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	
	PP		SCH1 - Dod+mtž prefabrikovaného schodiště tribuny roz.2740x1840x180mm, objemu 0,97m3, beton C40/50, třída prostředí XC4, XF4, vyztužení 180kg/m3, povrch.úprava pohled.beton. Bližší specifikace viz.PD statiky. Vše vč.spoj., kotevního materiálu a zalití spar jemnozrnnou nesmršťující cementovou maltou pevnosti 20MPa.					
	VV		2		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 158,50	
37	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3500 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"zastropení m.č.2.02" 13		13,000			
38	M	59341735	deska stropní vylehčená PZD 2090x290x90mm, 3 kN/m2	kus	13,130	450,00	5 908,50	CS ÚRS 2018 01
	Př		deska stropní vylehčená PZD 2090x290x90mm, 3 kN/m2					
	VV		"ztratné 1%" 13*1,01		13,130			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				366 544,74	
39	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2,240	284,00	636,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"nadpraží otvorů" 4*3,0*0,1+3,0*0,2+1,1*0,1+3,3*0,1		2,240			
40	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	180,873	210,00	37 983,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťvo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"m.č.1.24" 2*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(1,25+3,0)/2+3,75*3,0)+(5,88+0,3+5,88)*(1,25+3,0)+2*(0,4+0,3)*3,0+2*0,1*2,3- (2*3,0*2,25+3,0*2,0)		77,579			
	VV		"m.č.1.25" 2*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(1,25+3,0)/2+3,75*3,0)+(5,88+0,3+5,88)*(1,25+3,0)+2*(0,4+0,3)*3,0+2*0,1*2,3+2*0,25*2,05- (2*3,0*2,25+3,0*2,0)		78,604			
	VV		"m.č.2.02" 2*(3,6+2,1)*2,8+2*0,05*2,1+2*0,05*1,8-(0,8*2,1+3,3*1,8)		24,690			
	VV		Součet		180,873			
41	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	51,577	44,00	2 269,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
42	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	51,577	197,00	10 160,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 2601 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
43	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn:	m2	51,577	382,00	19 702,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvení, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn					
	VV		"pohled západní a východní - sloupy" $(3*(0,25+2*0,15)+2*(0,25+0,15))*(3,0-1,25)$		10,413			
	VV		"pohled jižní a východní - štít.stěny" $2*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(1,25+3,0))/2+3,75*3,0)$		41,164			
	VV		Součet		51,577			
44	K	631311135	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,121	2 600,00	83 514,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků, na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i jízdní), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací (tzn. oddělující pod potěry, poklinky, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně poskládaných palek usazených strojů a technologických zařízení) (s náležitými zatěmňovacími hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny a) pro mazaniny ukládané na zemi (v halách apod.) ceny souborů cen 27*31 Základy z betonu prostředí a 27*32 - Základy z betonu železobetonu, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31 - Beton klenob. 3. Ceny lze použít i pro betonový ošklapový chodníček budovy (včetně tvarování nglového žlábků) v příslušných součástkách, jeho pokloři se oceňují samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vbrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dílačnic spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dílačnicí spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dílačnicí spáry řeženy dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dílačnicích nebo směrtačnic spár</i>					
45	K	631319175	"skladba SK 01a" 24,9*8,6*0,15	m3	32,121	68,00	2 184,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže					
	PSC		<i>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny tl. před vložením výztuže nebo ličiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přetlačení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9111 až -9175 lze také použít. Bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže má-li sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu tl. rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny</i>					
46	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	10,050	283,00	2 844,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		"skladba SK 01a" $2*(24,9+8,6)*0,15$		10,050			
47	K	631351102	Odstránění bednění rýh a hran v podlahách	m2	10,050	72,00	723,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
48	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými silěmi Kari	t	2,560	26 000,00	66 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KAR					
	VV		"dlo tabulky výztuže na výkresu č.410" $4,266*0,5*1,2$		2,560			
49	K	632453362	Potěr betonový samonivelační tl. do 60 mm tř. C 30/37	m2	196,800	500,00	98 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potěr betonový samonivelační tl. přes 60 mm do 80 mm tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích</i>					
50	K	635111142	"m č.1.24 a 1.25 - skladba SK 01a" 98,4+98,4	m3	28,470	1 460,00	41 566,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním					
	PSC		<i>Násyp ze štěrkopisku, pisku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve směru pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších.</i>					
	VV		"skladba SK01a - mezi základy" $2*((0,1745+11,705+0,175)*(7,71+2*0,175)-1,5*1,5)*0,15$		28,470			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 157,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	76799670x	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg vč.likvidace sutí	kg	80,000	16,80	1 344,00	
	PP		Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg vč.likvidace sutí <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejničky, vazníky apod 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		"stáv.kce v místě staveniště" 80		80,000			
52	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	447,760	115,00	51 492,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m <i>Poznámka k souboru cen</i>					
	PSC		1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.) Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkládů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a vypnutí otvorů.					
	VV		"1.NP a tribuna" 2*24,93*8,86+2*2,4*1,25		447,760			
53	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	290,860	45,80	13 321,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením, tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		pro HSV a PSV:					
	VV		"m.č.1.24 a 1.25" 2*101,9		203,800			
	VV		"pro provedení fasády" (8,66+24,68+8,66)*1,5		63,000			
	VV		"pro m.č.2.02" 3,3*1,8+2*(4,02+2,02)*1,5		24,060			
	VV		Součet		290,860			
	D	998	Přesun hmot				43 768,49	
54	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezdrbným pláštěm	t	473,685	92,40	43 768,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdřivaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pokud se prefabrikáty složí přímo do prostoru technologické manipulace (pracovní zóna jeřábu), nezapočítává se jejich hmotnost do hmotnosti pro výpočet přesunu hmot.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 547 868,95	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				57 474,78	
55	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	214,140	9,38	2 008,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladovně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 I*platek za plochu do 10 m2.					
	VV		"skladba SK 01a" 24,9*8,6		214,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	20,100	20,50	412,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"svislé vytažení" 2*(24,9+8,6)*0,3		20,100			
57	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,071	52 500,00	3 727,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		lak asfaltový penetrační					
	VV		"počítáno 0,3kg/m2 a 0,35kg/m2" 214,14*0,0003+20,1*0,00035		0,071			
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	214,140	94,30	20 193,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
59	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	20,100	109,00	2 190,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
60	M	62832001	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	270,381	88,00	23 793,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás těžký asfaltovaný V 60 S 35					
	VV		"počítáno 15% a 20% na přesahy" 214,14*1,15+20,1*1,2		270,381			
61	K	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	40,200	97,00	3 899,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		"ochrana zákl.pasů" 2*(24,9+8,6)*0,6		40,200			
62	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,237	1 010,00	1 249,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	713	Izolace tepelné				1 486,20	
63	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	6,500	60,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně					
	VV		"skladba SK 01" 6,5		6,500			
64	M	63166912x	deska tepelně izolační akustická tl 90 mm	m2	6,630	90,00	596,70	
	PP		deska tepelně izolační akustická tl 90 mm					
	VV		"skladba SK 01" 6,5*1,02		6,630			
65	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,015	33 300,00	499,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	721a	Zdravotnicka - vnější kanalizace				365 220,00	
66	K	01zti	Dod+mtž dešťové kanalizace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	365 220,00	365 220,00	
	PP		Dod+mtž dešťové kanalizace - viz samostatný rozpočet					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				6 675,00	
67	K	76313-01	Dod+mtž rastrového podhledu akustického z minerálních desek tl.15mm v rastru 1200x600mm, viditelný rošt. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech syst.doplňků.	m2	6,500	950,00	6 175,00	
	PP		Dod+mtž rastrového podhledu akustického z minerálních desek tl.15mm v rastru 1200x600mm, viditelný rošt. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech svst.doplňků.					
	VV		"m.č.2.02" 6,5		6,500			
68	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,039	12 820,50	500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce monované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se zřízení přesunu ocení individuálně.					
	D	764	Konstrukce klempířské				24 828,07	
69	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	3,300	327,00	1 079,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm					
	VV		"KL/03" 3,3		3,300			
70	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	25,000	491,00	12 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm					
	VV		"KL/01" 25,0		25,000			
71	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	15,600	727,00	11 341,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		"KL/02" 2*7,8		15,600			
72	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,071	1 870,00	132,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	766	Konstrukce truhlářské				40 367,95	
73	K	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	30,444	450,00	13 699,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; tato obložení se oceňuje individuálně					
	VV		"obložení m.č.2.02" 2*(1,02+2,22)*3,05-(0,8*2,1+3,3*1,8)		30,444			
74	K	766437311	Montáž obložení sloupů a pilířů podkladového roštu	m	66,977	250,00	16 744,25	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž obložení sloupů nebo pilířů rošt podkladový <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1312 až -6343 je započteno i našroubování soklu. 2. V cenách -1312 až -6343 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7311. 3. V ceně -7311 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt, tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami 1312 až 6343 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.					
75	M	60512001x	"počítáno 2,2mb/m2" 30,444*2,2 Dod. řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 vč. impregnace proti škůdcům	m3	66,977	9 500,00	1 681,50	
PP			Dod. řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 vč. impregnace proti škůdcům					
76	K	766492100	"lat' 40x60mm pro podklad.rošt" 66,977*0,04*0,06*1,1 Montáž obložení ostění	m2	0,177	850,00	1 938,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ostatní práce montáž dřevěného obložení ostění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2100 není započteno olistování, toto olistování se oceňuje cenou 766 69-9761 ať -9753 Překrytí spár stěn lištou					
77	M	611911250x	"vstup.dveře a okno" (2*(3,3+1,8)+0,8+2*2,1)*0,15 Dod. palubky obkladové SM profil klasický 15 x 96 mm A/B	m2	2,280	150,00	5 399,40	
PP			Dod. palubky obkladové SM profil klasický 15 x 96 mm A/B					
78	K	998766102	(30,444+2,28)*1,10 Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	35,996	2 500,00	905,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovna dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	7661		Výplně otvoru z plastu				19 357,50	
79	K	76660x01	*O/01 - Dod+mtž dvojitého okna roz.3300x1800mm, oba díly pevně zasklené, oken. rám plastový s průřuš. tepel. mostem, zasklení čiré dvojnásobně, souč. prostupu tepla - Ud=1,2W/m2K, barev. provedení křídlo RAL703. vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech	kus	1,000	19 200,00	19 200,00	
PP			O/01 - Dod+mtž dvojitého okna roz.3300x1800mm, oba díly pevně zasklené, oken. rám plastový s průřuš. tepel. mostem, zasklení čiré dvojnásobně, souč. prostupu tepla - Ud=1,2W/m2K, barev. provedení křídlo RAL 703. vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků.					
80	K	998766101x	Přesun hmot tonážní pro konstrukce z plastu v objektech v do 6 m	t	0,105	1 500,00	157,50	
PP			Přesun hmot tonážní pro konstrukce z plastu v objektech v do 12 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				867 127,50	
81	K	76710-D/01	*D/01 - Dod+mtž exteriérových ocel.vrat 2kř, vnějšího rozměru 3100x2300mm, ocel.rámová zárubeň s průřuš.tepelným mostem. Lakované. Kování klika/klika, s bezp.zámekem FAB, podlaha u vrat vč.zakončení nerez L-profilem. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a vš	soub	4,000	96 000,00	384 000,00	
PP			D/01 - Dod+mtž exteriérových ocel.vrat 2kř, vnějšího rozměru 3100x2300mm, ocel.rámová zárubeň s průřuš.tepelným mostem. Lakované. Kování klika/klika, s bezp.zámekem FAB, podlaha u vrat vč.zakončení nerez L-profilem. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Blížší popis a schéma viz výpis výplní otvorů, výkres č.940.					
82	K	76710-D/02	"D01" 4 *D/02 - Dod+mtž exteriérových dveří Al, 1kř, roz.800/2100, oboustranně hladé, zateplené, Al rámová zárubeň s průřuš.tepelným mostem, částečně prosklené, ocel.práh, vč.samozavírače, kování klika/klika a zámeček FAB. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech	soub	4,000	27 000,00	27 000,00	
PP			D/02 - Dod+mtž exteriérových dveří Al, 1kř, roz.800/2100, oboustranně hladé, zateplené, Al rámová zárubeň s průřuš.tepelným mostem, částečně prosklené, ocel.práh, vč.samozavírače, kování klika/klika a zámeček FAB. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Blížší popis a schéma viz výpis výplní otvorů, výkres č.940.					
82	K	76710-D/02	"D/02" 1		1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	76710-D/03	*D/03 - Dod+mtž interiérových ocel.vrat 2kř, vnějšího rozměru 3100x2050mm, ocel.rámová zárubeň s přeruš.lepebným mostem. Lakované. Kování klika/klika, s bezp.zámekem FAB, samozavírač, bez prahu. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Požární o	soub	1,000	96 000,00	96 000,00	
	PP		D/03 - Dod+mtž interiérových ocel.vrat 2kř, vnějšího rozměru 3100x2050mm, ocel.rámová zárubeň s přeruš.lepebným mostem. Lakované. Kování klika/klika, s bezp.zámekem FAB, samozavírač, bez prahu. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Požární odolnost celého souboru EW 30 DP3+C. Bližší popis a schéma viz výpis výplni otvorů, výkres č.940.					
	VV		"D/02" 1		1,000			
84	K	76790-01	*Z01,Z02,Z03 - Dod.+mtž ocelového zábradlí: madlo TR 50x2,5 nebo TR 44,5x3,2, nosná část TR 15x2,5 a pásovina 60x10 nebo 80x8, kotevní plech P8. Povrchová úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Bližší popis a schéma viz výkres č. 910,911 a	kg	1 499,000	80,00	119 920,00	
	PP		Z01,Z02,Z03 - Dod.+mtž ocelového zábradlí: madlo TR 50x2,5 nebo TR 44,5x3,2, nosná část TR 15x2,5 a pásovina 60x10 nebo 80x8, kotevní plech P8. Povrchová úprava žár.pozink. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Bližší popis a schéma viz výkres č. 910,911 a 912.					
	VV		"Z01 až Z02" 1372,4+2*46,9+2*16,4		1 499,000			
85	K	76795-01	Dod+mtž exteriérové Al žaluzie pro okno roz.3300x1800mm, manuální ovládání z interiéru, vč.nadokenního kastlíku, lamely š.50mm ve tvaru C, vedení v liště. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků.	soub	1,000	15 600,00	15 600,00	
	PP		Dod+mtž exteriérové Al žaluzie pro okno roz.3300x1800mm, manuální ovládání z interiéru, vč.nadokenního kastlíku, lamely š.50mm ve tvaru C, vedení v liště. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků.					
86	K	76796-01	Dod+mtž plastové sedačky pro tribuny sklopné, kotvené do boku, roz.500x900mm, výška opěradla 420mm. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Barva červená. Bližší schéma viz pohled západní.	soub	156,000	1 380,00	215 280,00	
	PP		Dod+mtž plastové sedačky pro tribuny sklopné, kotvené do boku, roz.500x900mm, výška opěradla 420mm. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu a všech doplňků. Barva červená. Bližší schéma viz pohled západní.					
	VV		"dle výkresové dok." 156		156,000			
87	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	4,375	2 132,00	9 327,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		781	Dokončovací práce - obklady				88 637,03	
88	K	781734x01	Montáž obkladů vnějších stěn a nadpraží otvorů z obkladaček cihelných do 105 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem. Vše vč. všech syst. doplňků a ukončovacích prvků	m2	72,960	450,00	32 832,00	
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn a nadpraží otvorů z obkladaček cihelných do 105 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem. Vše vč. všech syst. doplňků a ukončovacích prvků					
	VV		"pohled západní" 4*5,88*1,25		29,400			
	VV		"pohled východní" 4*(5,88*3,0-3,0*2,25)		43,560			
	VV		Součet		72,960			
89	K	781495x01	Penetrace podkladů vnějších obkladů	m2	72,960	75,00	5 472,00	
	PP		Penetrace podkladů vnějších obkladů					
90	M	5952123x	Dod. pásek cihelný obkladový červená hnědá	m2	84,269	554,00	46 685,03	
	PP		Dod. pásek cihelný obkladový červená hnědá					
	VV		"ztrátne 5%" 72,96*1,05		76,608			
	VV		76,608*1,1 Přepočtené koeficientem množství		84,269			
91	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	3,040	1 200,00	3 648,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					67 389,18
92	K	783163101	Jednonásobný napouštěcí olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	32,724	95,00	3 108,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový					
	VV		"dle kap.766 - nátěry palubek" (30,444+2,28)		32,724			
93	K	783168101	Lazurovací jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	32,724	100,00	3 272,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový					
94	K	783824x01	Nátěr betonové podlahy transparentní ochranný vč. penetrace podkladu	m2	196,800	310,00	61 008,00	
	PP		Nátěr betonové podlahy transparentní ochranný vč. penetrace podkladu					
	VV		"m.č.1.24 a 1.25 - skladba SK 01a" 98,4+98,4		196,800			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					9 305,74
95	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	189,913	4,00	759,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
96	K		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	189,913	45,00	8 546,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"m.č.1.24" 2*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(1,25+3,0)/2+3,75*3,0)+(5,88+0,3+5,88)*(1,25+3,0)+2*(0,4+0,3)*3,0+2*0,1*2,3-(2*3,0*2,25+3,0*2,0)		77,579			
	VV		"m.č.1.25"					
	VV		2*(2,24*(0,07+1,25)+3,0*(1,25+3,0)/2+3,75*3,0)+(5,88+0,3+5,88)*(1,25+3,0)+2*(0,4+0,3)*3,0+2*0,1*2,3+2*0,25*2,05-(2*3,0*2,25+3,0*2,0)		78,604			
	VV		"m.č.2.02" 2*(3,6+2,1)*2,8+2*0,05*2,1+2*0,05*1,8-(0,8*2,1+3,3*1,8)+6,8		31,490			
	VV		"nadpraží otvorů" 4*3,0*0,1+3,0*0,2+1,1*0,1+3,3*0,1		2,240			
	VV		Součet		189,913			
D M			Práce a dodávky M					655 618,72
D 21-M03			Silnoproudé rozvody a osvětlení					185 000,00
97	K	01sil	Dod+mtž Silnoproudých rozvodů a osvětlení - viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	185 000,00	185 000,00	
	PP		Dod+mtž Silnoproudých rozvodů a osvětlení - viz. samostatný rozpočet					
D 24-M00			Vzduchotechnika					20 856,00
98	K	01vz	Dod+mtž vzduchotechniky - viz. samostatný rozpočet	soub	1,000	20 856,00	20 856,00	
	PP		Dod+mtž vzduchotechniky - viz. samostatný rozpočet					
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí					294 762,72
99	K	043-01	*Dod+mtž ocelové kce střechy z válc.nosníků UPE 220 a IPE 220, kotevního plechu P15, povrch.úprava 2x nástřik RAL 7043. Střešní krytina trapéz plech 50/250/0,75 na neg.straně žárově zinkované. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Bližší popis a schéma viz v	kg	3 983,280	74,00	294 762,72	
	PP		Dod+mtž ocelové kce střechy z válc.nosníků UPE 220 a IPE 220, kotevního plechu P15, povrch.úprava 2x nástřik RAL 7043. Střešní krytina trapéz plech 50/250/0,75 na neg.straně žárově zinkované. Vše vč.spoj.a kotevního materiálu. Bližší popis a schéma viz výkres č.820.					
	VV		"dle výkresu č.820" 3983,28		3 983,280			
D 22-M02			Slaboproudé rozvody					155 000,00
100	K	01slp	Dod+mtž SLP - viz.samostatný rozpočet	soub	1,000	155 000,00	155 000,00	
	PP		Dod+mtž SLP - viz.samostatný rozpočet					
D OST			Ostatní					4 800,00
D O091			Vybavení prostředky protipožární ochrany					4 800,00
101	K	09199-02	Kompl.dod+mtž přenosný hasicí přístroj práškový34A/163B	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	09199-03	Kompl.dod+mtž přenosný hasicí přístroj práškový 34A/183B					
	PP		Kompl.dod+mtž přenosný hasicí přístroj sněhový 70B					
	PP		Kompl.dod+mtž přenosný hasicí přístroj sněhový 70B					
				kus	1,000	1 800,00	1 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

02 - IO.01 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO: 801 59 1

Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

CC-CZ:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25968807

DIČ: CZ25968807

Projektant:

at.Tsunami s.r.o, Palachova 1742, Náchod

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 996 979,48

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

4 996 979,48

21.00%

1 049 365,69

snížená

0,00

15.00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 046 345,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

02 - IO.01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

ul. Brněnská, Bolanická a 17. listopadu, Hr. Králové

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4 Hradec Králové

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kládká 181, 500 03 Hradec Králové

Datum:

06.03.2020

Projektant:

at.Tsunami s.r.o. Palachova
1742, Náchod

Zpracovatel:

Ondřej Cerhart

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

4 996 979,48

5 - Komunikace

4 996 979,48

4 996 979,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt: **02 - IO.01 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Zadavatel: HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kládká 181, 500 03 Hradec Králové

Datum: 06.03.2020

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

Zpracovatel: Ondřej Gerhart

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 996 979,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 996 979,48	
D	5		Komunikace				4 996 979,48	
1	K	500 01	Dod. a mtž. zpevněné plochy - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	4 996 979,48	4 996 979,48	
	PP		Dod. a mtž. zpevněné plochy - viz samostatný rozpočet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

04 - IO.06 - Areálový rozvod elektřiny

KSO: 801 59 1
Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

CC-CZ:
Datum: 06.03.2020

Zadavatel:
HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ: 25968807
DIČ: CZ25968807

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ondřej Gerhart

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

574 152,00

DPH základní
snížená

Základ daně
574 152,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 571,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

694 723,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce stadionu pro vycvık a požární sport v HIT - etapa 2b
Objekt: 04 - IO.06 - Areálový rozvod elektřiny
Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové
Zadavatel: HZS KHK, Nábřeží u Přívazu 122/4, Hradec Králové
Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Datum: 06.03.2020
Projektant: at.Tsunami s.r.o. Palachova 1742, Náchod
Zpracovatel: Ondřej Gerhart

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

M - Práce a dodávky M	574 152,00
21-M21 - Venkovní rozvody VN	574 152,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

04 - IO.06 - Areálový rozvod elektřiny

Místo:

ul. Brněnská, Botanická a 17. listopadu, Hr. Králové

Datum:

06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

Projektant:

aL.Tsunami s.r.o. Palachova
1742, Nachod

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							574 152,00	
0	M		Práce a dodávky M				574 152,00	
D	21-M21		Venkovní rozvody VN				574 152,00	
1	K	01vn	Areálový rozvod elektřiny - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	574 152,00	574 152,00	
	PP		Areálový rozvod elektřiny - viz samostatný rozpočet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 59 1

Místo: ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kláuská 181, 500 03 Hradec Králové

Projektant:

at.Tsunami s.r.o, Palachova 1742, Náchod

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25968807

DIČ:

CZ25968807

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

295 827,33

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

295 827,33

21,00%

62 123,74

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

357 951,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Datum:

06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přivozu 122/4, Hradec Králové

Projektant:

at.Tsunami s.r.o, Pařachova
1742, Náchod

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kládká 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

295 827,33

5 - Dočasný přejezd oválu pro nákladní automobily

84 827,33

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

211 000,00

SOUPIS PRACÍ

Slavba:

Rekonstrukce stadionu pro výcvik a požární sport v HT - etapa 2b

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul.Brněnská, Botanická a 17.listopadu, Hr.Králové

Datum:

06.03.2020

Zadavatel:

HZS KHK, Nábřeží u Přívozu 122/4, Hradec Králové

Projektant:

aI.Tsunami s.r.o, Palachova
1742. Náchod

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Ondřej Gerhart

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

Náklady soupisu celkem

295 827,33

	D	5	Dočasný přejezd oválu pro nákladní automobily				84 827,33	
1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 200 m2	m2	24,000	222,00	5 328,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici <i>Poznámka k souboru cen.</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť a vybouraných hmot					
	PSC							
2	K	11399-01	Odstranění, naložení, odvoz a uložení písku a ŠD	m3	5,200	2 800,00	14 560,00	
	PP		Odstranění, naložení, odvoz a uložení písku a ŠD					
	VV		32,0*0,1+2,0		5,200			
3	K	11399-02	Odstranění, naložení, odvoz a uložení GEOTEXTILIE	m2	115,000	44,00	5 060,00	
	PP		Odstranění, naložení, odvoz a uložení GEOTEXTILIE					
4	K	213311x02	Nájezdy na panel. plochu zhuťněný z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	2,000	3 200,00	6 400,00	
	PP		Nájezdy na panel. plochu zhuťněný z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm					
	VV		"měří dle TZ" 2,0		2,000			
5	K	451677777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	32,000	232,00	7 424,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silniční, příkopů a kuželů</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože ngolů dlaždových, které je započteno v cenách souboru cen 597 - 6 - 1 Rigol dlažděný, 597 17- - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a korytů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1,5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opalění zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV		"měří dle TZ" 8,0*4,0			32,000		
6	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	24,000	271,00	6 504,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1%,</p> <p>b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 - 4-11 Vypínání spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky.</p> <p>2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</p>					
	VV		4*3,0*2,0			24,000		
7	M	59381133x	Dod. panel silniční IZD 300x200x15 cm OP - 20t. Do ceny kalkulovat dovoz, odvoz a pronájem panelu	kus	4,000	6 240,00	24 960,00	
	PP		Dod. panel silniční IZD 300x200x15 cm OP - 20t. Do ceny kalkulovat dovoz, odvoz a pronájem panelu					
	VV		"měří dle TZ" 4			4,000		
8	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	115,000	82,00	9 430,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu.</p>					
	VV		"měří dle TZ" 2*11,5*5,0			115,000		
9	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	20,083	257,00	5 161,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				211 000,00	
10	K	0121030	Vytýčení stavby	Kč	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Vytýčení stavby					
11	K	012403000	Geometrický plán pro zakres do katastru	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geometrický plán pro zakres do katastru					
12	K	01325400x	Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech, tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech, tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)					
13	K	030001000x.1	*Zařízení staveniště: zřízení a vybavení v rozsahu dle velikosti stavby vč. napojení na inž.sítě, oplocení, zabezpečení staveniště vč. potřebného dopravního značení. Náklady na provozování zařízení staveniště vč. nákladů na energie a jeho zrušení po	Kč	1,000	104 000,00	104 000,00	
	PP		Zařízení staveniště: zřízení a vybavení v rozsahu dle velikosti stavby vč. napojení na inž.sítě, oplocení, zabezpečení staveniště vč. potřebného dopravního značení. Náklady na provozování zařízení staveniště vč. nákladů na energie a jeho zrušení po skončení stavby.					
14	K	034103000a	Náklady na vytýčení podzemních sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vytýčení a ochranu podzemních sítí					
15	K	0450020x	Kompletační činnost dodavatele - zajištění činností související se zakázkou, tj. :	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Kompletační činnost dodavatele - zajištění činností související se zakázkou, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - účast ve všech fázích přípravy, realizace a dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení, měření a odstranění vad díla podléhající záruční lhůtě. - činnosti související s dodávkou stavebních výrobků, materiálů, lešení, bednění, montážních strojů - zajištění poradenství, tj. technická pomoc. - zajištění podkladů, tj. výrobní dokumentace, rozpočty, zkoušky, protokoly vč. zakreslení změn do PD. - účast na jednáních, zkouškách, odevzdávání konstrukcí, objektů a celků, účast na uvedení do zkušebního provozu. - kontroly činností na staveništi, tj. výše uvedených činností i souvisejících správních činností a vedení stavebního deníku. 					
16	K	0450020y	<p>Koordinační činnost dodavatele - zajištění veškerých činností související se zakázkou, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordinace prací mezi dodavateli. - stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace. - předávání staveniště jednotlivým subdodavatelům. - předávání informací o změnách. - řešení vzev na okolí staveniště. 	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	
17	K	091704000x	<p>Náklady na uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu</p> <p>Náklady na uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu</p>	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V HK - ETAPA 2b
050 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Soupis výkonů

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE NAKLADŮ				
1	Venkovní kanalizace dešťová				365 220
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ (bez DPH)				365 220
1 Venkovní kanalizace dešťová					
1	Zemní práce vně objektu pro dešťovou kanalizaci š = 0,8 m, průměrná hl = 0,80 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 s podotiskem	m	56,00	1 500,0	84 000
2	Potrubí z trub KG DN 200, včetně tvarovek	m	40,00	320,0	12 800
3	Potrubí z trub KG DN 125, včetně tvarovek	m	16,00	300,0	4 800
4	Lapač střešních splavenin DN 100/125	ks	2,00	2 790,0	5 580
5	Zaústění do stávající revizní šacnty navrtávkou (prostup + utěsnění)	kpl	5,00	3 900,0	19 500
6	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním po vrstvách vč. potřebného nakládání a dovozu sypaniny z dočasné skládky a manipulace s výkonem na stavbě	m ³	32,00	175,0	5 600
7	Odvodňovací žlab betonový se spádovaným dnem 0,6% s rámem pozink. Do třídy zatížení až F900. Včetně osazení do betonového lože	kpl	69,00	1 450,0	100 050
8	Litínový kryt černý třída únosnosti D400 pro odvodňovací žlab včetně montáže	kpl	69,00	1 100,0	75 900
9	Univerzální odtoková vpust s plast. Košem na splaveniny, včetně litinového krytu s únosností D400 včetně osazení do betonového lože	kpl	5,00	9 800,0	49 000
10	Uliční vpust z PREFA dílců s kalovým košem v. 250mm, s litinovou mříží D400 a dnem s výtokem pro PVC potrubí, včetně osazení do betonového lože	kpl	1,00	7 990,0	7 990
1 CELKEM					365 220

HZS KHK, NÁBŘEŽÍ U PRÍVOZU 122/4, 500 03
HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V

HK - ETAPA 2b

SO 01

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

17.12.2018

Číslo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
		REKAPITULACE				
443		Spínací zařízení				56 037
444		Rozvody elektrické energie				50 265
444		Montáž rozvodů elektrické energie				55 011
445		Osvětlení				17 234
445		Montáž osvětlení				5 280
446		Bleskosvody				25 236
446		Montáž bleskosvodu				8 697
546		Silnoproudé zařízení-výkopové práce				3 040
		CELKEM SOUPIS VYKONŮ				220 800
443		Spínací zařízení				
		přezbrojení stávajícího elektroměrového RE				
443.0001	1	jistič PLHT-B80/3	ks	1	2632,0	2632,0
443.0002	2	jistič PL7-B6/1	ks	1	125,0	125,0
443.0003	3	podružný materiál	ks	1	203,0	203,0
443.0004	4	demontáž a montáž dle výkresu / výměna napojení	ks	1	2420,0	2420,0
		dozbrojení stávajícího rozváděče R 2.1				
443.0005	5	jistič PL7-B32/3	ks	1	513,0	513,0
443.0006	6	montáž	ks	1	840,0	840,0
		rozdávěč RSVO				
443.0007	7	oceloplechová, nerezová rozvodnice 500x700x150, IP 43/20, 72 prvků, pod omítku	ks	1	9586,0	9586,0
443.0008	8	svorka RSA 6	ks	2	13,0	26,0
443.0009	9	vypínač IS-32/3	ks	1	550,0	550,0
443.001	10	svodič přepětí SPC25/3+1	ks	1	1857,0	1857,0
443.0011	11	vysílač ENIKA N.PAKA typ P8 TR 2C DIN	ks	4	2298,0	9192,0
443.0012	12	instalační relé Z-R230/SO	ks	1	419,0	419,0
443.0013	13	tlačítko Z-PU/S	ks	8	250,0	2000,0
443.0014	14	proudový chránič dRCM-25/4/003-G/A+ kontrola jednou ročně	ks	1	2835,0	2835,0
443.0015	15	jistič PL7-B6/1	ks	2	250,0	500,0
443.0016	16	jistič PL7-B10/1	ks	3	350,0	1050,0
443.0017	17	jistič PL7-B16/1	ks	4	150,0	600,0
443.0018	18	jistič PL7-B20/3	ks	2	550,0	1100,0
443.0019	19	jistič PL7-B25/3	ks	1	439,0	439,0
443.002	20	lišta propojovací ZV7-10-3P-3TE	ks	3	550,0	1650,0
443.0021	21	podružný materiál	ks	1	2500,0	2500,0
443.0022	22	montáž	ks	1	15000,0	15000,0
		CELKEM				56 037
444		Rozvody elektrické energie				
444.0001	23	krabice pro společnou montáž KP 68 (hloubka 43 mm)	ks	12	10,0	120,0
444.0002	24	krabice KU 68-1902	ks	6	40,0	240,0
444.0003	25	krabice KU 68-1903	ks	1	40,1	40,1
444.0004	26	krabice KR 97/5 pětivodičová	ks	2	24,0	48,0
444.0005	27	krabice OBO A 8/5 IP 54	ks	2	48,0	96,0
444.0006	28	krabice KT 250/1 vč. svorkovnice EPS 2	ks	1	458,0	458,0
444.0007	29	trubka PVC 32	m	10	7,9	79,0
444.0008	30	trubka KOPOFLEX 50	m	40	14,5	580,0
444.0009	31	trubka KOPOS 4020 KA vč. spojek a uchycení	m	30	16,3	489,0
444.001	32	trubka KOPOS 4032 KA vč. spojek a uchycení	m	6	33,1	198,6
444.0011	33	mřížový žlab OBO GRM 55 100 F č. 6001040	m	30	82,1	2463,0
444.0012	34	rychlspojočka GRS 3.9 DD č. 6016545	ks	22	12,4	272,8
444.0013	35	nástěnný držák TSPA 145 FS č. 6364101	ks	16	60,0	960,0
444.0014	36	kotva BZ-U 10-30/110	ks	32	4,0	128,0
444.0015	37	instalační lišta DLP 150x65 - profil č.104 33	m	6	375,0	2250,0

HŽS KHK, NÁBŘEŽÍ U PŘÍVOZU 122/4, 500 03

HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V

HK - ETAPA 2b

SO 01

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

17.12.2018

Číslo pozice		POPIS VYKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
444.0016	38	kryt instalační lišty DLP 65 č.105 21	m	12	1,0	12,0
444.0017	39	oddělovací lišta AI č.104 78	m	6	200,0	1200,0
444.0018	40	montážní rámeček pro 6 modulů MOSAIC č. 109 56	ks	1	1,0	1,0
444.0019	41	odbočka rohová č. 107 64	ks	1	1,0	1,0
444.002	42	spoj lišty č.106 91	ks	2	179,0	358,0
444.0021	43	spojka krytu lišty č. 108 01	ks	4	112,0	448,0
444.0022	44	hmoždinka vč. vrutu - 6x40	ks	40	2,4	96,0
444.0023	45	hmoždinka vč. vrutu - 8x60	ks	40	1,7	68,0
444.0024	46	svorka zemnicí ZSA 16	ks	10	30,5	305,0
444.0025	47	páska zemnicí úzká ZS 16	ks	10	1,0	10,0
444.0026	48	svorka Wago 2x1-2.5	ks	10	3,0	30,0
444.0027	49	svorka Wago 3x1-2.5	ks	10	3,3	33,0
444.0028	50	svorka Wago 4x1-2.5	ks	10	4,3	43,0
444.0029	51	sádra stavební	l	0,2	1240,0	248,0
444.003	52	CY 2.5 zž	m	30	5,6	168,0
444.0031	53	CY 6 zž pospojení ocelových konstrukcí stavby	m	80	12,9	1032,0
444.0032	54	CY 16A zž	m	6	36,6	219,6
444.0033	55	CYKY 03x1,5	m	70	10,1	707,0
444.0034	56	CYKY J3x1,5	m	140	100,0	14000,0
444.0035	57	CYKY J3x2,5	m	115	100,0	11500,0
444.0036	58	CYKY J5x1,5	m	10	16,6	166,0
444.0037	59	CYKY J5x10	m	10	110,0	1100,0
444.0038	60	vypínač 3559-A01345 Bílý komplet TANGO	ks	1	119,0	119,0
444.0039	61	vypínač 3559-A91345 Bílý komplet TANGO tlačítko	ks	1	127,0	127,0
444.004	62	vypínač 3558-52940 Bílý komplet TANGO IP 44	ks	4	215,0	860,0
444.0041	63	jednonásobná zásuvka 5518A-2989 TANGO IP 44	ks	6	149,0	894,0
444.0042	64	zásuvka BALS 101 5x32A nástěnná IP 44	ks	2	125,0	250,0
444.0043	65	T-supermultifunkční relé pod přístroje SMR-T	ks	1	329,0	329,0
444.0044	66	zásuvka MOSAIC 74111 - bílá	ks	2	60,0	120,0
444.0045	67	zásuvka MOSAIC 74111 - bílá se svodičem přepětí	ks	1	922,0	922,0
444.0046	68	elektrický konvertor. bílý s vlastním termostatem 2 kW	ks	1	3305,0	3305,0
444.0047	69	anténa dálkového ovládání P8 A Ext1	ks	1	327,0	327,0
		CELKEM				47421,1
444.0048	70	podružný materiál	KPL	1	2844,0	2844,0
		CELKEM				50 265
444		Montáž rozvodů elektrické energie				
444.0049	71	krabice pod přístroje bez zapojení	ks	12	22,0	264,0
444.005	72	krabice s víčkem bez zapojení	ks	6	25,0	150,0
444.0051	73	krabicová rozvodka odboč.s víčkem vč. zapojení	ks	3	38,0	114,0
444.0052	74	krabicová rozvodka lištová vč. zapojení	ks	2	44,0	88,0
444.0053	75	trubka PVC pod omítkou	m	50	32,0	1600,0
444.0054	76	upevnění parapetního kanálu	m	6	110,0	660,0
444.0055	77	upevnění plastových lišt, plastových pevných trubek	m	36	42,0	1512,0
444.0056	78	kabelový žlab OBO vč. podpěr	m	30	123,0	3690,0
444.0057	79	krabice KT 250 vč. svorkovnice MET	ks	1	95,0	95,0
444.0058	80	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	580,0	580,0
444.0059	81	tabulky a štítky na kabely	ks	14	24,0	336,0
444.006	82	osazení hmoždinky do panelu	ks	80	4,4	352,0
444.0061	83	uzemnění na povrchu do 50mm2	ks	10	17,0	170,0
444.0062	84	kabel CYKYLo pod omítkou-do CYKY 5x2.5 PU	m	200	17,0	3400,0
444.0063	85	kabel CYKY do 5x6 PU	m	135	23,0	3105,0
444.0064	86	kabel CYKY do 4x10 PU	m	10	35,0	350,0
444.0065	87	drát do 25 mm2 pevně uložit.	m	116	20,0	2320,0
444.0066	88	příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	100	12,0	1200,0
444.0067	89	ukončení kabelu do 4x10	ks	13	68,0	884,0
444.0068	90	připojení spínacího prvku	ks	6	65,0	390,0
444.0069	91	připojení časových členů, pohybových senzorů, kouřových hlásičů, termostátů	ks	1	128,0	128,0

HZS KHK, NABŘEŽÍ U PRIVOZU 122/4, 500 03

HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V

HK - ETAPA 2b

SO 01

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

17.12.2018

Císlo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
444.007	92	připojení zásuvek 1f.	ks	9	65,0	585,0
444.0071	93	připojení zásuvek 3f., sporáková kombinace	ks	2	110,0	220,0
444.0072	94	zapojení konvektoru vč. upevnění na zeď	ks	1	380,0	380,0
444.0073	95	zapojení ventilátoru 1F	ks	1	300,0	300,0
444.0074	96	přetočení kabelu z bubnu	m	10	120,0	1200,0
444.0075	97	vyhledání přípojných bodů, zajištění pracoviště	ks	2	660,0	1320,0
444.0076	98	Rýha v betonu - hl.3cm š.3cm	m	12	74,0	888,0
444.0077	99	Výchozí revizní zpráva 6 paré	KPL	1	15000,0	15000,0
444.0078	100	Dokumentace skutečného provedení 6 paré + 1x CD, vč. protokolu o měření intenzity osvětlení dle čsn 12464-1	KPL	1	8950,0	8950,0
		CELKEM				50231,0
444.0079	101	zednické přípomocce	KPL	1	4780,0	4780,0
		CELKEM				55 011
445		Osvětlení				
445.0001	102	MODUS VLO 3500, úzký korpus 1500mm, LED 840, korpus PC, opálový PC kryt, IP65, driver 700mA, 3900 lm	ks	12	1266,0	15192,0
445.0002	103	LED/ svítidlo MODUS Q LED panel, nanopřizma, obdélník C, 600, LED 853, driver 1050mA, 5300K, 5600lm, 52W, montáž do podhledu 600x1200	ks	2	1021,0	2042,0
		CELKEM				17234
445		Montáž osvětlení				
445.0003	104	upevnění LED svítidel na podhled vč.připoj.	ks	12	380,0	4560,0
445.0004	105	upevnění svítidel LED do podhledu vč.připoj.	ks	2	360,0	720,0
		CELKEM				5 280
446		Bleskosvody				
446.0001	106	AlMgSi drát pr.8mm č.100 019	m	2	17,1	34,2
446.0002	107	nerezový pásek 30/3,5 č. 100 114	m	5	56,0	280,0
446.0003	108	drát zemnicí FeZn pr. 10	m	6	27,3	163,8
446.0004	109	FeZn 30/4 zemnicí pásek	m	75	29,8	2235,0
446.0005	110	SR 03 - svorka pásek/kulatina	ks	10	30,1	301,0
446.0006	111	podpěra k zemnicí č. 110 190	ks	2	36,3	72,6
446.0007	112	štítek označení	ks	1	4,7	4,7
446.0008	113	svorka zkušební Al č. 1332	ks	1	72,0	72,0
446.0009	114	uzemňovací hlavice č. 601 200	ks	1	814,0	814,0
446.001	115	uzemňovací HVC C. 601 200	ks	1	933,0	933,0
446.0011	116	PV HVC na rovnou střechu D28mm/5kg V2A/beton vč. podložky č. 622 000	ks	6	13,9	83,4
446.0012	117	stožár JS HVC3,0 na stojanu č. 632 000	ks	1	4865,0	4865,0
446.0013	118	vodič HVC d28mm do L=25m č. 600 001	m	20	736,0	14720,0
446.0014	119	podpěra č. 612 001	ks	5	68,0	340,0
446.0015	120	svorka PA pro připojení stínění HVC V2A č. 612 051	ks	2	27,0	54,0
446.0016	121	svorka připojovací č. 1390S	ks	1	26,3	26,3
446.0017	122	svorka č. 111 270 S	ks	2	56,2	112,4
446.0018	123	svorka připojovací č. 1390 vč. nýtů	ks	1	29,0	29,0
446.0019	124	svorka na okapové potrubí č. 111 391	ks	1	33,0	33,0
446.002	125	UNI svorka univerzální č. 111 270	ks	2	31,2	62,4
		CELKEM				25 236
446		Montáž bleskosvodu				
446.0021	126	montáž AlMgSi drát 8mm	m	2	75,0	150,0
446.0022	127	tvarování montážních dílů	ks	4	122,0	488,0
446.0023	128	montáž FeZn pásek uzemnění	m	86	47,0	4042,0
446.0024	129	montáž svorky do 2 šroubů	ks	18	41,0	738,0
446.0025	130	montáž svorky nad 2 šrouby	ks	11	44,0	484,0
446.0026	131	montáž zemnicí / jímací tyče	ks	1	280,0	280,0
446.0027	132	montáž kabelu HVC	m	20	80,0	1600,0

HZS KHK, NABŘEŽÍ U PRÍVOZU 122/4, 500 03
HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

**REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V
HK - ETAPA 2b**

SO 01

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

17.12.2018

Císlo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
446.0028	133	označení svodu štítkem	ks	1	35,0	35,0
446.0029	134	montážní práce z pevného žebříku	HZS	2	440,0	880,0
		CELKEM				8 697
546 Silnoproudé zařízení-výkopové práce						
546.0001	135	vytyčení trasy, výkop 35 x 80 / 3.tr zeminy, včetně zřízení kabelového lože, hutnění, natažení folie, provizorní úprava terénu	m	2	1520,0	3040,0
		CELKEM				3 040
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				220 800

VEŠKERÝ ZDE UVEDENÝ MATERIÁL MŮŽE BÝT NAHRAZEN JINÝM, STEJNÝCH PARAMETRŮ - CERTIFIKACE.
UVEDENÉ TYPY JSOU POUZE PRO URČENÍ STANDARDU. V PŘÍPADĚ ZÁMĚNY SVÍTIDEL BUDE TOTO DOLOŽENO
VÝPOČTEM OSVĚTLENÍ NA DANÁ SVÍTIDLA A MĚŘENÍM INTENZITY .

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Stavební objekt / provozní soubor	název / číslo						
2	SOUPIS PRÁCI A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
3	C.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž
4	pol.					jednotkově	celkem	jednotkově celkem
5								
6	Výkazy výměr (než Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):							
7	Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.134/2016 Sb. (§44. odst. (4), písm. b).							
8								
9	Komentář k výkazu výměr							
10	Zpracovatel PD upozorňuje, že výkaz výměr je sestaven dle 'Podmínek nabídky', viz výřizek na samostatném listu.							
11								
12	Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:							
13	1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 134/2016 Sb., §44. odst. (4), písm. a), l), technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.							
14	2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.							
15	3) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré techniky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).							
16	4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celá zařízení byla funkční a splňovala všechny předpisy, které se na ně vztahují.							
17	5) Označení výrobku konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyžaduje standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb., §44. odst. (9)).							
18	6) pokud uchazeč nabídné produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejmá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinací se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby pújde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).							
19	6) Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.							
20	7) Práce v objektu jsou prováděny do výšky +4,000m.							
21	8) Nahládní se sůl							
22	uchazeč zahrne do jednotkových cen bourací práce náklady na svslou i vodorovnou vnitrostavěnitřní manipulaci se sůl vč překládní, náklady na odvoz na meziodponí, opěťovné nakládání a odvoz sůl na skládku a skládkovné.							
23	dále zahrne do svých cen náklady na laboratorní rozbery sůl vyžádané od 1.1.2006 vyhláškou MŽP č.294/2005.							
24	- vybraný materiál se stává majetkem zhotovitele. Vzhledem k tomu, že se bude v některých případech jednat i o druhotné suroviny (ocel, konstrukce atd.) je nutné tento fakt zohlednit v nabídkové ceně.							
25	9) Uchazeč zahrne do svých jednotkových cen důkladná a stálá protipražná opatření, trvalý úklid vnitrozávodových komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou.							
26	22 - dále musí zahrnout do svých cen soustavně odklízení sůl vzniklé při bouracích pracích a zpusťavně odsávání prachu.							
27								
28								
29	Stavba: REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POZARNÍ SPORT V HK - ETAPA 2b							
30	Profese: Zařizování vzduchotechniky							
31	1. Zařízení č. 1 – Větrání rozhlasové místnosti							
32	Potrubní ventilátor							
33	- ultra tichý dvouotáčkový do kruhového potrubí s doběhem o průřezu 125mm							
34	1.B.1	Objemový průtok: 100m ³ /h Dopravní tlak: 10lPa Výústka do kruhového potrubí		1	ks	7 516 Kč	7 516 Kč	450 Kč 450 Kč
35	1.C.1	- jednořadá s uspořádáním lamel horizontálně Rozměr: 495x75 mm Přefuková blukotlumičí mřížka		1	ks	330 Kč	330 Kč	150 Kč 150 Kč
36	1.C.2	- s teleskopickým nastavením pro montáž do zdi Rozměr: 482x150 mm Tlumič hluku pro kruhové potrubí		1	ks	2 000 Kč	2 000 Kč	350 Kč 350 Kč
37	1.F.1	- plast šumík je z galvanizovaného plechu Hluka tlumič hluku 500mm Délka: 190mm		2	ks	2 000 Kč	4 000 Kč	250 Kč 500 Kč
38	1.E.1	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% barovek Mínimální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr: 120 mm		2	tm	160 Kč	320 Kč	180 Kč 360 Kč
39	1.E.2	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% barovek Mínimální třída těsnosti potrubních rozvodů "C" Průměr: 160 mm		1	tm	200 Kč	200 Kč	180 Kč 180 Kč
40	1.V.1	Závěsový, montážní, spojovací a těsnicí materiál. Podrobný popis bude dořazen na závěs, bude k bodu na potrubí připevněn plastovou řadou a samostatně spojovací materiál izolace budou křivky s válcem AL, samozapalovací. Potrubí bude spojováno se vzduchotěsnými spojky. Použité hmoždinky budou netažné do betonu. Nastříkání bude na hmoždinky vykonáno pomocí zvláštního		20	kg	100 Kč	2 000 Kč	-Kč -Kč
41	99.	Ostatní						
42	99.1	Zprovoznění zařízení, zaredování		1	hod	Kč	Kč	250 Kč 250 Kč
43	99.2	Zaškolení provozovatele		1	hod	Kč	Kč	350 Kč 350 Kč
44	99.3	Dokumentace skutečného stavu (7 PARÉ) + 1x akustická studie		3	hod	Kč	Kč	350 Kč 1 050 Kč
45	99.4	- návrh k obkladu - generalni a jednolichých stěn a zařízení. - protokol o zařizení. - protokol o předání.		2	hod	Kč	Kč	350 Kč 700 Kč
46	99.5	- výdare, nahládní, nemeřky		1	kpj	Kč	Kč	150 Kč 150 Kč
47								
48		Dodávka						16 366 Kč
49		Montáž						4 490 Kč
50		Celkem bez DPH						20 856 Kč
51								
52	REKAPITULACE dle zařízení							
53	1. Zařízení č. 1 – Větrání rozhlasové místnosti							
54							16 366 Kč	1 990 Kč
55								18 356 Kč
56							Kč	2 500 Kč
57	99.	Ostatní						2 500 Kč
58								
59								
60								20 856 Kč
61								
62								

Rozpočet - SO.01

095 - SLABOPROUDÉ ROZVODY

Akce:

REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V HK - ETAPA 2b
ul. Brněnská, Botanická a 17. Listopadu, Hradec Králové

Investor:

HZS KHK, nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové

Rozpočet neobsahuje :

- PC a klientské stanice
- instalaci internetové konektivity a/nebo připojení na SEK
- povrchové úpravy terénu, vyčistění, řezání asfaltu a asfaltování
- u venkovních rozvodů pouze ukončení bez aktivních prvků

Poznámka :

Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.
Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

Vypracoval : Roman Hladík
19.12.2018

Venkovní rozvody a ukončení

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Kabelová chránička KF09063	m	30,0	21,17	635,10	30,00	900,00
2	Kabelová chránička HDPE40	m	60,0	29,48	1 767,60	30,00	1 800,00
3	Trubka tunel PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolien, spojek a přichytek	m	40,0	11,55	462,00	41,00	1 640,00
4	Kabel UTP Cat6A LSZH bezhalogenový	m	100,0	8,73	873,00	15,00	1 500,00
5	Kabel SHKFFH-R 10x2x0,5	m	-	-	-	-	-
6	Kabel OPTO singlemode 4vl, 9/125 (500N) univerzální nebo vhodný pro zařizování	m	180,0	19,70	3 546,00	22,00	3 960,00
7	SLP skříň povrchová, prázdná, IP54, PVC, 400x500x200mm vč. mont. Příslušenství pro montáž na sloup VO (NEBUDE REALIZOVANÉ V ETAPĚ 2B)	ks	8,0	-	-	-	-
8	Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. Sváru a vč. Proměření (NEBUDE REALIZOVANÉ V ETAPĚ 2B)	ks	24,0	-	-	-	-
9	Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. Sváru a vč. proměření	ks	8,0	150,00	1 200,00	71,00	568,00
10	Ukončení metalických kabelů FTP cat6A vč. konektoru (NEBUDE REALIZOVANÉ V ETAPĚ 2B)	ks	12,0	-	-	-	-
11	Výkop ve volném terénu vč. vytyčení, pískového lože, fólie, záhozu, hutnění a povrchové úpravy 35/80 (zem 4)	bm	50,0	-	-	650,00	32 500,00
12	Rozebrání a zpětné položení zámkové dlažby vč. šterku a pískové výplně	m2	7,0	875,00	6 125,00	-	-
13					14 608,70 Kč		42 868,00 Kč
14	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		438,30 Kč		
15	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %				2 572,10 Kč
16	Celkem				15 047,00 Kč		45 440,10 Kč

Strukturovaná kabeláž

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
17	RACK-Datový rozváděč RACK 12U 600x450 s perforací, sklo, vč. montáže panelů a ukončení kabelů	ks	1,0	8 782,00	8 782,00	860,00	860,00
18	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 12 LC duplex vč. opt. kazety a čela, ukončení 8 vláken, pigtail, patchcord (NEBUDE REALIZOVANÉ V ETAPĚ 2B)	ks	1,0	-	-	-	-
19	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 12 LC duplex vč. opt. kazety a čela, ukončení 4 vláken, pigtail, patchcord	ks	1,0	20 000,00	20 000,00	-	-
20	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0	1 987,00	1 987,00	320,00	320,00
21	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6A	ks	1,0	1 277,00	1 277,00	-	-
22	RACK-Vyřazovací panel	ks	1,0	851,00	851,00	-	-
23	RACK-Naopájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0	1 991,00	1 991,00	-	-
24	RACK-Poička	ks	1,0	452,00	452,00	-	-
25	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mnd, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	1,0	25 000,00	25 000,00	-	-
26	RACK-Patch kabel SFTP cat6A 0,5m	ks	6,0	75,00	450,00	-	-
27	RACK-Patch kabel SFTP cat6A 2m	ks	4,0	61,00	244,00	-	-
28	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0	15 826,00	15 826,00	-	-
29	Kabel STP Cat6A LSZH bezhalogenový	m	50,0	150,00	7 500,00	15,00	750,00
30	Telekomunikační svorková krabice (MIS)	ks	1,0	789,00	789,00	180,00	180,00
31	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone 6A, kvrt. rám. - vč. proměření	ks	2,0	154,00	308,00	80,00	160,00
32	Parapetní kanál 140x70 vč. kolien, spojek a koncovek, víka, přepážky	m	5,0	342,00	1 710,00	110,00	550,00
33	Krabice eínstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	2,0	8,70	17,40	30,00	60,00
34	Krabice eínstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	1,0	271,00	271,00	44,00	44,00
35	Stavební sada	kg	10,0	50,00	500,00	-	-
36					87 955,40 Kč		2 924,00 Kč
37	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		2 638,70 Kč		
38	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		20 %				584,80 Kč
39	Celkem				90 594,10 Kč		3 508,80 Kč

HZS, PD

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
40	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	-	-	3 880,00	3 880,00
41	Nastavení ethernetové sítě	hod	8,0	-	-	1 500,00	12 000,00
42	PD skutečného provedení	set	1,0	-	-	10 000,00	10 000,00
43					- Kč		25 880,00 Kč
44	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		
45	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		0 %		- Kč		
46	Celkem				- Kč		25 880,00 Kč

Rekapitulace SO.01

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
47	Venkovní rozvody a ukončení		21% DPH		15 047,00 Kč		45 440,10 Kč
48	Strukturovaná kabeláž		21% DPH		90 594,10 Kč		3 508,80 Kč
49	HZS, PD		21% DPH		- Kč		25 880,00 Kč
50	Celkem				105 641,10 Kč		74 828,90 Kč

51 Celkem materiál a montáž

180 470,00 Kč bez DPH

0 Kč vč. DPH 15%

15% DPH

Základ 0 Kč

DPH 0 Kč

218 368,70 Kč vč. DPH 21%

21% DPH

Základ 180 470,00 Kč

DPH 37 898,70 Kč

52 Celková cena

218 368,70 Kč vč. DPH

Firma: HK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2018_12_13 Stadion HZS HK

IO 01

4 996 979,48

Rozpočet:

IO 01 Komunikace a zpevněné plochy

Objekt	Kód položky	Základní cena	Popis	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
0			Všeobecné konstrukce a práce			569 949,45
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 713,020	359 734,20
			Zemina a kamení (17 05 04) Počítaná hmotnost zeminy 2.0t/m3. suť ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m3 [Objem z položek x hmotnost]: Výměna aktivní zony Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad (hl. aktivní zony 0,5m): 848,1*0,5*2=848,100 [A] Pojízdná plocha u tribuny SO 01(hl. aktivní zony 0,5m): 246,9*0,5*2=246,900 [D] Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část(hl. aktivní zony 0,5m): 238,1*0,5*2=238,100 [B] Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část(hl. aktivní zony 0,5m): 77,1*0,5*2=77,100 [C] Vyhĺoubení vsakovacích průlehů Průleħ u tribuny. 1*1*38,85*2=77,700 [H] Průleħ západní část: 1*1*63,65*2=127,300 [I] Odkop pod kačirek: 10,3*0,1*2=2,060 [F] Stávající mlatová komunikace u vstupu do areálu 252*0,2*1,9=95,760 [AB] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	957,193	201 010,53
			ornice Počítaná hmotnost zeminy 2.0t/m3 [Objem z položek x hmotnost]:			

Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: $797,7 \cdot 0,15^2 = 239,310$ [R]
 Pojízdňá plocha u tribuny SO 01: $493,8 \cdot 0,15^2 = 493,000$ [E]
 Pojízdňá plocha u provozního vstupu – západní část: $113 \cdot 0,15^2 = 33,900$ [B]
 Pojízdňá plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: $77,1 \cdot 0,15^2 = 23,130$ [O]
 Konstrukce CH
 Chodník na konci manipulační plochy pro HZS směrem k věži: $34,26 \cdot 0,15^2 = 10,278$ [H]
 Chodník k věži: $51,9 \cdot 0,15^2 = 15,570$ [I]
 Zpevněná plocha pod věží: $68,25 \cdot 0,15^2 = 20,475$ [J]
 Chodník u provozního vstupu vedle manipulační plochy pro HZS: $34,3 \cdot 0,15^2 = 10,290$ [K]
 Chodník vedle vstupu k běžecké dráze – západní část: $53,7 \cdot 0,15^2 = 16,110$ [L]
 Chodník podél stávajícího parkoviště – západní část: $317,1 \cdot 0,15^2 = 95,130$ [F]
 Celkem: $R+E+B+O+H+I+K+L+F=957,193$ [S]
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014102 3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,970	280,00	5 871,60
---	----------	---------------------	---	--------	--------	----------

Obruby
 délka obruby * přepočít na hmotnost
 Stávající asfaltová plocha západní část
 $37,1 \cdot 0,15 = 5,565$ [A]
 V místě budoucí manipulační plochy a tribuny
 $102,7 \cdot 0,15 = 15,405$ [B]
 Celkem: $A+B=20,970$ [C]
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	014102 4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,904	280,00	3 333,12
---	----------	---------------------	---	--------	--------	----------

Frézování zpevněných ploch
 Stávající asfaltová plocha západní část frézování
 $125,3 \cdot 0,05 \cdot 1,9 = 11,904$ [Z]
 Celkem: $Z=11,904$ [AA]
 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1	112238	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,000	3 100,00	1 338 035,70 9 300,00
---	--------	--	-----	-------	----------	--------------------------

Včetně odvozu a uložení na skládku určencu zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážet. Včetně poplatku za skládku.
 Odstranění 3 kusů pářezů, západní část
 $3=3,000$ [A]

		<p>Odstranění pařezů se mčí v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 				
6	113138	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.</p> <p><i>Stávající asfaltová plocha západní část</i> <i>Předpokládaná tl. 0,05 m</i> <i>125,3*0,05=6,265 [A]</i> <i>Celkem: A=6,265 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,265	950,00	5 951,75
7	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEJMÉNĚ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.</p> <p><i>Stávající mlatová komunikace u vstupu do areálu</i> <i>252*0,2=50,400 [C]</i> <i>Celkem: C=50,400 [D]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	50,400	650,00	32 760,00
8	113352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.</p> <p><i>Stávající asfaltová plocha západní část</i> <i>37,1=37,100 [A]</i> <i>V místě budoucí manipulační plochy a tribuny</i> <i>102,7=102,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B=139,800 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	139,800	150,00	20 970,00
9	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	6,265	3 400,00	21 301,00

Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet

Stávající asfaltová plocha západní část
 $125,3 \cdot 0,05 = 6,265$ [A]
Celkem: A=6,265 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

10	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	725,097	120,00	87 011,64
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet

Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: $797,7 \cdot 0,15 = 119,655$ [R]
Stávající mlatová komunikace u vstupu do areálu
 $252 \cdot 0,2$ odečet od manipulační plochy HZS

Pojízdná plocha u tribuny SO 01: $493,8 \cdot 0,15 = 493,000$ [E]
Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část: $113 \cdot 0,15 = 16,950$ [T]
Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: $77,1 \cdot 0,15 = 11,565$ [O]

Konstrukce CH
Chodník na konci manipulační plochy pro HZS směrem k věži: $34,26 \cdot 0,15 = 5,139$ [H]
Chodník k věži: $51,9 \cdot 0,15 = 7,785$ [I]
Zpevněná plocha pod věží: $68,25 \cdot 0,15 = 10,238$ [J]
Chodník u provozního vstupu vedle manipulační plochy pro HZS: $34,3 \cdot 0,15 = 5,145$ [K]
Chodník vedle vstupu k běžecké dráze – západní část: $53,7 \cdot 0,15 = 8,055$ [L]
Chodník podél stávajícího parkoviště – západní část: $317,1 \cdot 0,15 = 47,565$ [F]

Celkem: Celkem: $R+E+T+O+H+I+J+K+L+F=725,097$ [U]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 789,527	140,00	250 533,78
----	--------	---	----	-----------	--------	------------

Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvázet

Výměna aktivní zony

*Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad (hl. aktivní zony 0,5m): 848,1*0,5=424,050 [A]*

Pojízdná plocha u tribuny SO 01(hl. aktivní zony 0,5m): 246,9=246,900 [D]

*Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část(hl. aktivní zony 0,5m): 238,1*0,5=119,050 [B]*

*Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část(hl. aktivní zony 0,5m): 77,1*0,5=38,550 [C]*

Vyhloubení vsakovacích průlehů

*Průleh u tribuny: 1*1*38,85=38,850 [H]*

*Průleh západní část: 1*1*63,65=63,650 [I]*

*Odkop pod kačírek: 10,3*0,1=1,030 [F]*

*Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1*0,27=228,987 [P]*

*Pojízdná plocha u tribuny SO 01: 493,8*0,27=493,000 [E]*

*Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část: 238,1*0,27=64,287 [Q]*

*Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: 77,1*0,27=20,817 [O]*

Konstrukce CH

*Chodník na konci manipulační plochy pro HZS směrem k věži: 34,26*0,09=3,083 [V]*

*Chodník k věži: 51,9*0,09=4,671 [W]*

*Zpevněná plocha pod věží: 68,25*0,09=6,143 [X]*

*Chodník u provozního vstupu vedle manipulační plochy pro HZS: 34,3*0,09=3,087 [Y]*

*Chodník vedle vstupu k běžecké dráze – západní část: 53,7*0,09=4,833 [Z]*

*Chodník podél stávajícího parkoviště – západní část: 317,1*0,09=28,539 [AA]*

Celkem: Celkem: A+D+B+C+H+I+F+P+E+Q+O+V+W+X+Y+Z+AA=1 789,527 [AB]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažčené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vylahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.

Výměna aktivní zony.

*Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad (hl. aktivní zony 0,5m): 848,1*0,5=424,050 [A]*

Pojízdná plocha u tribuny SO 01(hl. aktivní zony 0,5m):246,9=246,900 [D]

*Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část(hl. aktivní zony 0,5m):238,1*0,5=119,050 [B]*

*Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část(hl. aktivní zony 0,5m):77,1*0,5=38,550 [C]*

Zasypání vsakovacích průlehů

*Průleh u tribuny:1*1*38,85=38,850 [H]*

*Průleh západní část:1*1*63,65=63,650 [I]*

*Dosypáno kačírek pod věži:10,3*0,1=1,030 [F]*

12	17180	M3	932,080	880,00	820 230,40
----	-------	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy,

13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 730,882	10,00	17 308,82
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				
		<i>Edef 2 = 45 MPa</i>				
		<i>Konstrukce CH</i>				
		<i>Zpevněná plocha pod věží: 68,25=68,250 [C]</i>				
		<i>Rozšíření pod obrubou [dl x š.]: 23,05*0,24=5,532 [G]</i>				
		<i>Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad. 848,1=848,100 [H]</i>				
		<i>Konstrukce PP - zámková dlažba</i>				
		<i>Pojízdná plocha u tribuny SO 01: 493,8=493,800 [J]</i>				
		<i>Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část: 238,1=238,100 [K]</i>				
		<i>Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: 77,1=77,100 [L]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	56,500	45,00	2 542,50
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				
		<i>bnz nákupu</i>				
		<i>Prostor na keře kolem schodiště u vstupu</i>				
		<i>56,5=56,500 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	382,615	30,00	11 478,45

		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP bez nákupu Vsakovací průlehy Průleh u tribuny: $1,9 \cdot 38,85 = 73,815$ [A] Průleh v západní části: $4 \cdot 63,65 = 254,600$ [B] Plocha v západní části u vjezdu: $54,2 = 54,200$ [D] Celkem: $A+B+D = 382,615$ [E] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozroštření ornice v předemnané lhoušřice v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	382,615	64,00	24 487,36
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Osetí trávníku vsakovací průleh Průleh u tribuny: $1,9 \cdot 38,85 = 73,815$ [A] Průleh v západní části $4 \cdot 63,65 = 254,600$ [B] Plocha v západní části u vjezdu: $54,2 = 54,200$ [D] Celkem: $A+B+D = 382,615$ [E] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
17	18481	OCHRANA STROMU BEDNĚNIM	M2	56,000	400,00	22 400,00
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Bednění stromů délka * délka * odhadovaná výška. 1x vedle branky u vchodu: $2 \cdot 2 \cdot 2 = 8,000$ [A] 2x vedle manipulační plochy: $2 \cdot 2 \cdot 2 = 16,000$ [B] 3x vedle chodníku k věži: $2 \cdot 2 \cdot 3 = 24,000$ [C] 1x vedle pojízdné plochy západní část: $2 \cdot 2 \cdot 2 = 8,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 56,000$ [E] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
18	184C1	VYSAZOVÁNÍ KEŘU JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	56,000	210,00	11 760,00
		Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP $56 = 56,000$ [A] Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závluku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
	2	Základů				322 530,72
19	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	259,900	750,00	194 925,00

<p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiálu; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP DRENÁŽ, TROUBA DN 150, SN 8, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÁ, MATERIÁL A VLASTNOSTI POTRUBÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 1452-2, TP 83 SKLON TRATIVODU MIN.0,5% PROVEDENÍ TRATIVODU: ·OBSYP ŠTĚRKOPÍSEK Ge (ŠPb), 8/32 DLE ČSN 73 6126-1 ·NETKANÁ GEOTEXTILIE 300g/m2, VIZ. POZNÁMKA 4. ·LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI Ge (ŠPb), 0/22, ČSN 73 6126-1 ·PŘI KRÍŽENÍ TRATIVODU S PLYNOVODEM BUDE TRATIVOD VE VZDÁLENOSTI 1,0 M OD MÍSTA KRÍŽENÍ PROVEDEN Z UZAVŘENÉHO (NEPERFOROVANÉHO)</p>	<p><i>Manipulační plocha pro HZS: 54,55=54,550 [A]</i> <i>Pojízdná plocha u tribuny SO 01(kolem schodiště a u vsakovacího průlehu): 13,35+38,85=52,200 [B]</i> <i>Chodník a zpevněná plocha u věže: 42,95=42,950 [D]</i> <i>Pojízdná plocha a chodník v západní části: 25,10+85,10=110,200 [E]</i> <i>Celkem: A+B+D+E=250,000 [F]</i></p>	<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiálu; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. <i>výměna aktivní zony</i> <i>Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1=848,100 [A]</i> <i>Pojízdná plocha u tribuny SO 01: 493,8=493,000 [E]</i> <i>Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část: 238,1=238,100 [B]</i> <i>Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: 77,1=77,100 [C]</i> <i>Zatažení do stran 0,6m: (51,8+35,5+44,6+38,5+25,2+50)*0,6=147,360 [I]</i></p>
--	---	---	--

20	289971		M2	1 803,660	66,00	119 041,56
----	--------	--	----	-----------	-------	------------

Položka zahrnuje:
 - dodávku předepsané geotextilie
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu
 - přichycení k podkladu, případně zajištění
 - úpravy spojů a zajištění okrajů
 - úpravy pro odvodnění
 - nutné přesahy

21	289971A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	194,640	44,00	8 564,16
----	---------	------------------------------------	----	---------	-------	----------

Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP

Opláštění vsakovacích průlehů

Průleh u tribuny: 1+3*38,85=117,550 [H]

Průleh západní část: 1+3*63,65=63,650 [L]

Vyložení pod kačírky: 10.3+3,14=13,440 [J]

Celkem: H+L+J=194,640 [M]

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zajištění
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy

	3	Svislé konstrukce				31 333,50
22	348173	ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽAROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	63,300	495,00	31 333,50

Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP

Schodiště vstup dle 1411.1-4-D1-01-000-911-A zabraďli Z02:

46,9=46,900 [A]

Schodiště k věži dle 1411.1-D1-01-000-912-A zabraďli Z03:

16,4=16,400 [B]

Celkem: A+B=63,300 [C]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. poklitií patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
žárové zinkování s ponorem
- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

4						214 800,00
23	43111		Vodorovné konstrukce			214 800,00
			SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	7,160	30 000,00
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál: zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP			
			Barva přírodní			
			Schodiště u vstupu			
			(délka * šířka * převýšení)/1,5:(3*2*1,5)/1,5=6,000 [A]			
			Schodiště k věži			
			(délka * šířka * převýšení)/1,5:(1,45*2*0,6)/1,5=1,160 [B]			
			Celkem: A+B=7,160 [C]			

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a podl.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných mčření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava

obléhových ploch, příh. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření

Komunikace

2 048 455,19

5							
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	848,100	280,00	237 468,00
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP <i>Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1=848,100 [A]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	559,510	160,00	89 521,60
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP <i>Konstrukce CH Chodník na konci manipulační plochy pro HZS směrem k věži: 34,26=34,260 [A] Chodník k věži: 51,9=51.900 [B] Zpevněná plocha pod věží: 68,25=68.250 [C] Chodník u provozního vstupu vedle manipulační plochy pro HZS: 34,3=34.300 [D] Chodník vedle vstupu k běžecké dráze – západní část: 53,7=53.700 [E] Chodník podél stávajícího parkoviště – západní část: 317,1=317.100 [F]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	844,597	210,00	177 365,37
			Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				

		<p>Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1=848,100 [A] Odečet liniového žlabu: $-(25,95 \cdot 0,135) = -3,503$ [B] Celkem Celkem: $A+B=844,597$ [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky nátěrů</p>				
27	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Pojízdná plocha u tribuny SO 01:493,8=493,000 [A] Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část: 238,1=238,100 [B] Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část: 77,1=77,100 [C] Celkem: $A+B+C=808,200$ [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky nátěrů</p>	M2	808,200	275,00	222 255,00
28	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1=848,100 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	848,100	23,00	19 506,30
29	572212	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: Spojovací postřik mezi ACO 11 + ACP 16+ a ACP 16+ + MZK: 848,1=848,100 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	848,100	14,00	11 873,40
30	574B33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad: 848,1 Odečet liniového žlabu: $-(25,95 \cdot 0,135) = -3,503$ [A]</p>	M2	844,597	300,00	253 379,10

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

31	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 80MM	M2	844,597	467,00	394 426,80
----	--------	--	----	---------	--------	------------

Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP
ACP 16 +

Manipulační plocha pro HZS a vjezd do areálu + plocha pro bioodpad 848,1

*Odečet liniového žlabu: -(25,95*0,135)=844,597 [A]*

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

32	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	559,510	440,00	246 184,40
----	--------	--	----	---------	--------	------------

Konstrukce CH

Chodník na konci manipulační plochy pro HZS směrem k věži: 34,26=34,260 [A]

Chodník k věži: 51,9=51,900 [B]

Zpevněná plocha pod věží: 68,25=68,250 [C]

Chodník u provozního vstupu vedle manipulační plochy pro HZS: 34,3=34,300 [D]

Chodník vedle vstupu k běžecké dráze – západní část: 53,7=53,700 [E]

Chodník podél stávajícího parkoviště – západní část: 317,1=317,100 [F]

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
33	582622	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP</p> <p>Pojízdná plocha u tribuny SO 01:493,8=493,000 [A]</p> <p>Odečet liniového žlabu:-(25,95*0,135)=-3,503 [F]</p> <p>Pojízdná plocha u provozního vstupu – západní část:238,1=238,100 [B]</p> <p>Pojízdná plocha napojení stávajícího parkoviště – západní část:77,1=77,100 [C]</p> <p>Odečet liniového žlabu:-(44,60*0,135)=-6,021 [D]</p> <p>Celkem: Celkem: A+E+D+C+D=708,676 [G]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	798,676	470,00	375 377,72
34	587206	<p>PŘEDDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP</p> <p>Předlaždění stávajícího chodníku podél liniového žlabu v šíři 1m (13,8+14,35+44,6)*1=72,750 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar 	M2	72,750	290,00	21 097,50
	8	Potrubi				3 600,00
35	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</p> <p>Výškové vyrovnání 3 kusů poklopu kanalizace: 3=3,000 [A]</p>	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00

		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úprav stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					468 274,92
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Barva přírodní Palisáda schodiště vchod (délka * šířka * hloubka): 6*0,2*0,8=0,960 [A] Palisáda schodiště k věži (délka * šířka * hloubka): 2,9*0,2*0,8=0,464 [B] Celkem: A+B=1,424 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,424	7 330,00	10 437,92	
37	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Do betonového lože C20/25nXF4, Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP obrubník záhonový betonový 60/250/1000 Konec manipulační plochy pro HZS směrem k věži: 16,55=16,550 [A] Chodník k věži a zpevněná plocha u věže: 92,4=92,400 [B] Schodiště u vstupu do areálu: 23,05=23,050 [C] Kolem chodníku - západní část: 236,3=236,300 [E] Celkem: A+B+C+E=368,300 [F] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	368,300	290,00	106 807,00	
38	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Do betonového lože C20/25nXF4, Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP obrubník chodníkový betonový 100/250/1000 Kolem manipulační plochy pro HZS: 17,75+13,8+14,4+6,35=52,300 [A] Kolem schodiště u vstupu: 13,35=13,350 [B] Podél vsakovací průlehu a dráhy u tribuny SO 01: 38,85+44,6=83,450 [C] Celkem: A+B+C=149,100 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	149,100	390,00	58 149,00	
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože C20/25nXF4, Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP	M	207,980	410,00	85 271,80	

			Obrubník silniční betonový 150/250/100 Manipulační plocha pro HZS podél severní strany a vedle schodiště u vstupu: 74,98+20,7=95,680 [A] obrubník chodníkový betonový 80/250/1000 Kolem pojízdných ploch - západní část: 87,1+25,2=112,300 [B] Celkem: A+B=207,980 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
40	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBNÍKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože C20/25nXF4, včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Obloukové obrubníky osazené do poleměru 2 m Obloukové obrubníky pro poloměr oblouku do 2,00m Chodník u vstupu u ulice Botanická: 3,2=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	3,200	760,00	2 432,00
41	919112		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Napojení manipulační plochy na ulici Botanická 10,4=10,400 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,400	106,00	1 102,40
42	931312		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Napojení manipulační plochy na ulici Botanická 10,4=10,400 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry proud úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,400	242,00	2 516,80
43	93542	1	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRÍŽÍ Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Liniový odvodňovací žlab délka: 71,4=71,400 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování mříže se u měřících částech délky od žlabu odlišují od žitínicí kory a upoutě	M	71,400	2 740,00	195 636,00
44	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	6,300	940,00	5 922,00

Všobně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP

Odvodňovací žlab u věže

6.3=6.300 [B]

Celkem: B=6.300 [C]

položka zahrnuje:

- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce
- úpravu napojení a ukončení
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu

Firma: HK

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Typ	Pop. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena	
							Průměrná	Celkem
S	Stavba: 2018_12_13 Stadion HZS HK							0,00
O	Rožpočet: IO 02 - Sportoviště (tartanová plocha) – „Nebude realizované v etapě 2b“							
SD		0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
P	1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 551,396	0,00	0,00
PP				Zemina a kamení (17 05 04)				
WV				Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m ³ , sut ze sypkých vozovk. vrstev 1,9t/m ³ [Objem z položek x hmotnost]: vyměra * přepočet na t Sportovní plocha (hl. aktivní zony 0,57m): 1007,4*0,57*2=1 148,436 [N] Odkopávky a prokopávky obecné TR. I, odvoz do 20 KM Sportovní plocha: 1007,4*0,15*2=302,220 [M] travniny: 1007,4*0,05*2=100,740 [O]				
TS				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
P	2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	201,480	0,00	0,00
PP				ornice				
WV				Počítaná hmotnost zeminy 2,0t/m ³ [Objem z položek x hmotnost]: sejmutí ornice 1007,4*0,2*2=201,480 [C] Celkem: C=201,480 [O]				
TS				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
SD		1		Zemní práce				0,00
P	3	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP				Sportovní plocha: 1007,4=1 007,400 [A] Celkem: A=1 007,400 [B]				
WV				odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady				
TS								
P	4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	201,480	0,00	0,00
PP				Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.				
WV				sejmutí ornice 1007,4*0,2=201,480 [A] Celkem: A=201,480 [B]				
TS				položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
P	5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	151,110	0,00	0,00
PP				Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládána a zhotovitel nacení svoji vzdálenost podle toho, kam bude materiál odvážen.				

WV			<p>Sportovní plocha: $1007,4 \times 0,15 = 151,110 [M]$ Celkem: $M = 151,110 [M]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednolitých balvanů 				
TS			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
P	6	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	302,220	0,00	0,00
PP			Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Vzdálenost je pouze předpokládaná a zhotovitel nacení svoji vzdáleností podle toho, kam bude materiál odvážen				
WV			<p>výměna aktivní zony: Sportovní plocha (hl. aktivní zony 0,3m): $1007,4 \times (0,3) = 302,220 [E]$ Celkem: $E = 302,220 [E]$</p>				

TS

položka zahrnuje:	
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	
- příplatek za lepidlost	
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)	
- potřebné snížení hladiny podzemní vody	
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	
- vytahování a nošení výkopku	
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šlétových stěn)	
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tylo práce zřízena samostatná položka	
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	
- lřídění výkopku	
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
P	7 17180
PP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
WV	Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. výměna aktivní zony Sportovní plocha (hl. aktivní zony 0,3m). 1007,4*0,3=302,220 [E] Celkem: E=302,220 [E]

M3 302,220 0,00 0,00

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlumení provádění vč. hutnění ve ztlumených podmínkách a stísněných prostorech - ztlumené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, vjezdy, zájezdy, ležní, podpěrné konstrukce, ořezací, zpevněné plochy, závlahy)				
TS	8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP <i>Edef 2 = 35 MPa</i> <i>Sportovní plocha: 1007,4=1 007,400 [M]</i> <i>Celkem: M=1 007,400 [M]</i>	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Základy				0,00
SD	2						0,00
PP	9	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLASTI HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1 Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP DRENÁŽ, TROUBA DN 150, SN 8, ČÁSTEČNĚ PERFOROVANÁ, MATERIÁL A VLASTNOSTI POTRUBÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN EN 1452-2, TP 83 SKLON TRATIVODU MIN.0,5% PROVEDENÍ TRATIVODU: · OBSYP ŠTĚRKOPÍSEK Ge (ŠPb), 8/32 DLE ČSN 73 6126-1 · NETKANÁ GEOTEXILIE 300g/m2, VIZ. POZNÁMKA 4. · LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI Ge (ŠPb), 0/22, ČSN 73 6126-1 · PŘI KRÍŽENÍ TRATIVODU S PLYNOVODEM BUDE TRATIVOD VE VZDÁLENOSTI 1,0 M OD MÍSTA KRÍŽENÍ PROVEDEN Z UZAVŘENÉHO (NEPERFOROVANÉHO)	M	82,850	0,00	0,00
WV			<i>Sportovní plocha: 82,85=82,850 [C]</i> <i>Celkem: C=82,850 [C]</i>				

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
TS							
P	10	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	1 107,297	0,00	0,00
PP			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle				
VV			žadavací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Sportovní plocha: 1007,4 = 1 007,400 [F] založení do stran: (66,25 + 82,85) * 0,67 = 99,897 [G] Celkem: F + G = 1 107 297 [H]				
TS			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
SD		5	Komunikace				0,00
P	11	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle				
VV			žadavací dokumentace a příslušných ČSN, TKP Sportovní plocha: 1007,4 = 1 007,400 [E] Celkem: E = 1 007,400 [F]				
TS			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky nátěry				
P	12	56423	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU TL. DO 150MM	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP			Včetně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle				
VV			žadavací dokumentace a příslušných ČSN, TKP ŠTĚRKODRT (32/63) + 20 mm (16/22) zakalen Sportovní plocha: 1007,4 = 1 007,400 [E] Celkem: E = 1 007,400 [F]				

TS				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
P	13	574	R	SPORTOVNÍ POLYURETANOVÝ POVRCH TL. 13-17MM	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP				vodonepropustný, barva cihlově červená, certifikace s požadavky IAAF, vč. všech potřebných doplňků, systémové řešení, včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				
WV				<i>Sportovní plocha: 1007,4=1 007,400 [A]</i>				
TS				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje lésnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, 				
P	14	574a	R	ASFALTOVÝ KOBEREČ DRENÁŽNÍ JEMNOZRNÝ PA8	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP				Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				
WV				<i>Sportovní plocha: 1007,4=1 007,400 [A]</i> <i>Celkem: A=1 007,400 [B]</i>				
TS				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje lésnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, 				
P	15	574B	R	ASFALTOVÝ KOBEREČ OTEVŘENÝ HRUBOZRNÝ	M2	1 007,400	0,00	0,00
PP				Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP				
WV				<i>Sportovní plocha: 1007,4=1 007,400 [A]</i> <i>Celkem: A=1 007,400 [B]</i>				

TS				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, 					
SD		7		Přidružená stavební výroba					0,00
SD		9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
P	16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,176	0,00	0,00	
PP				Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP					
WW				Barva bílá - čáry na jasnování hřiště Polyuretanový nátěr sportovní plochy délka * odhadovaná šířka: 181,76*0,1=18,176 [A] Celkem: A=18,176 [B]					
TS				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
P	17	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	66,250	0,00	0,00	
PP				Do betonového lože C20/25nXF4. Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP obrubník záhonový 60/250/1000					
WW				obrubník záhonový 60/250/1000 Sportovní plocha: 66,25=66,250 [D] Celkem: D=66,250 [E]					
TS				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku					

HZS KHK, NABŘEŽÍ U PŘIVOZU 122/4, 500 03
HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

**REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V
HK - ETAPA 2b**

SO 06

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

4.2.2019

Císlo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
REKAPITULACE						
443		Spínací zařízení				28 929
444		Rozvody elektrické energie				363 469
444		Montáž rozvodů elektrické energie				210 646
445		Osvětlení				0
445		Montáž osvětlení				0
446		Bleskosvody				3 704
446		Montáž bleskosvodu				3 992
546		Silnoproudé zařízení-výkopové práce				80 000
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						690 739
443	Spínací zařízení					
rozdávěč RSVO						
443.0001	1	oceloplechová rozvodnice pod omítku OEZ DZ43-2403 - komplet	ks	1	6211,0	6211,0
443.0002	2	odpínač BC160NT305-160-V	ks	1	2366,0	2366,0
443.0003	3	připojovací sada na vstup CS-BC-B021	sada	1	502,0	502,0
443.0004	4	připojovací sada na výstup CS-BC-A033	sada	1	502,0	502,0
443.0005	5	nosič sběrnic 3x160A	ks	4	598,0	2392,0
443.0006	5	sběrnice 160A	ks	6	198,0	1188,0
443.0007	7	svodič přepětí PIVM12,5-275/3+0	ks	1	3211,0	3211,0
443.0008	8	jistič PL7-C20/3	ks	1	595,0	595,0
443.0009	9	jistič PL7-C32/3	ks	6	685,0	4110,0
443.001	10	podružný materiál	ks	1	632,0	632,0
443.0011	11	montáž	ks	1	7220,0	7220,0
rozdávěč S1.1, S1.2, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S3.3						
443.0012	12	nerozova rozvodnice s montáží na ocelový stozar, 500 x 500 x 210, pro min. 36 prvků, přívod spodem, vývody vrchem, vč. ucpávek, plné dveře, zámek	ks	8		0,0
443.0013	13	svodič přepětí SPC25/3+0	ks	8		0,0
443.0014	14	svorka RSA 6	ks	24		0,0
443.0015	15	vypínač IS-32/3	ks	8		0,0
443.0016	16	výkonový stykač 9A/4kW AC-3, DILM9-10	ks	8		0,0
443.0017	17	impulsní relé Z-S230/S	ks	8		0,0
443.0018	18	zásuvka Z7-SDF/230-BS	ks	8		0,0
443.0019	19	proudový chránič dRCM-25/4/003-G/A+ kontrola jednou ročně	ks	8		0,0
443.002	20	tlačítko Z-PU/S	ks	8		0,0
443.0021	21	jistič PL7-B6/1	ks	8		0,0
443.0022	22	jistič PL7-B16/1	ks	8		0,0
443.0023	23	jistič PL7-C20/3	ks	8		0,0
443.0024	24	dálkový přijímač ENIKA N. PAKA - P8 R 2 DIN	ks	8		0,0
443.0025	25	externí anténa P8 A Ext1	ks	8		0,0
443.0026	26	podružný materiál	ks	8		0,0
443.0027	27	montáž	ks	8		0,0
CELKEM						28 929
444	Rozvody elektrické energie					
444.0001	28	konstrukční ocel (plech na zakrytí kabelového kanálu, úhelníky, páskovina) konzole pro předřadníky, rozváděče,	kg	350		0,0
444.0002	28	trubka PVC 20	m	30		0,0
444.0003	30	trubka KOPOFLEX 90	m	50	64,2	3210,0
444.0004	31	trubka KOPOFLEX 125	m	310	95,6	29636,0
444.0005	32	trubka KOPOS 4020 KA vč. spojek a uchycení	m	70	56,3	3941,0
444.0006	33	trubka pozinkovaná 6036 ZNM	m	16		0,0
444.0007	34	mřížový žlab OBO GRM 35 50 G č. 6000060	m	105		0,0
444.0008	35	rychlospojka GRS 3,9 DD č. 6016545	ks	70	11,9	833,0

HZS KHK, NABŘEŽÍ U PŘÍVOZU 122/4, 500 03
HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

**REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V
HK - ETAPA 2b**

SO 06

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

4.2.2019

Číslo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
444.0009	36	svorky SONAP	ks	400		0,0
444.001	37	svorka Wago 2x1-2.5	ks	60	3,0	180,0
444.0011	38	svorka Wago 3x1-2.5	ks	60	3,3	198,0
444.0012	39	svorka Wago 4x1-2.5	ks	60	4,3	258,0
444.0013	40	kabelová spojka/odbočka gelová se svorkovnicí 5x6	ks	1	561,0	561,0
444.0014	41	CY 6 zž	m	130	13,0	1690,0
444.0015	42	CYKY J4x25	m	580	250,0	145000,0
444.0016	43	CYKY J5x2.5	m	130		0,0
444.0017	44	CYKY J5x6	m	210	69,8	14658,0
444.0018	45	CYKY 3x120+70	m	200	800,0	160000,0
444.0019	46	CYSY 5Gx2,5	m	100		0,0
444.002	47	Stožár DOS 80-VS (219/159/114) ž.z. se stupačkami	ks	2		0,0
444.0021	48	Stožár OSZ 160 ž.z. (velknuty. s výstupním žebříkem s ochranným košem a obslužnou plošinou)	ks	6		0,0
444.0022	49	výložník pro 5-6 reflektorů	ks	6		0,0
444.0023	50	betonová směs C16/20 s jemnou drti - betonové pouzdro pro stožáry, překládka venkovních pilířů rozváděčů	m3	18		0,0
		CELKEM				360165,0
444.0024	51	podružný materiál	ks	1	3303,7	3303,7
		CELKEM				363 469
444		Montáž rozvodů elektrické energie				
444.0025	52	výroba ocelové konstrukce	kg	350		0,0
444.0026	53	trubka PVC pod omítku	m	30		0,0
444.0027	54	upevnění plastových lišt, plastových pevných trubek	m	70		0,0
444.0028	55	montáž trubky FeZn	ks	16	45,0	720,0
444.0029	56	kabelový žlab OBO vč. podpěr	m	105	250,0	26250,0
444.003	57	montáž a zapojení předradníku	ks	32	450,0	14400,0
444.0031	58	montáž rozváděče do 50 kg	ks	8		0,0
444.0032	59	montáž rozváděče do 200 kg	ks	2	890,0	1780,0
444.0033	60	tabulky a štítky na kabely	ks	34	25,0	850,0
444.0034	61	uzemnění na povrchu do 50mm2	ks	8	74,0	592,0
444.0035	62	kabel do CYKY 5x2.5 VU	m	230	55,0	12650,0
444.0036	63	kabel CYKY do 5x6 VU	m	210	45,0	9450,0
444.0037	64	kabel do CYKY 4x35 VU	m	580	41,0	23780,0
444.0038	65	kabel CYKY do 4x120 VU	m	200	100,0	20000,0
444.0039	66	montáž zemní spojky	ks	1	390,0	390,0
444.004	67	příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	230	10,0	2300,0
444.0041	68	příplatek za zatahování kabelu do 2 kg	m	200	12,0	2400,0
444.0042	69	ukončení vod.v rozv. vč. zapojení do 2.5 mm	ks	34	15,4	523,6
444.0043	70	ukončení vod.v rozv. vč. zapojení do 35 mm	ks	12	20,0	240,0
444.0044	71	ukončení vod.v rozv. vč. zapojení do 150 mm	ks	2	54,0	108,0
444.0045	72	ukončení kabelu do 4x10	ks	36	65,0	2340,0
444.0046	73	ukončení kabelu do 4x25	ks	12	85,0	1020,0
444.0047	74	ukončení kabelu do 4x150	ks	2	76,0	152,0
444.0048	75	přetočení kabelu z bubnu	m	1220	25,0	30500,0
444.0049	76	práce s revizním technikem	KPL	1	5000,0	5000,0
444.005	77	vyhledání přípojních bodů, zajištění pracoviště	ks	8	400,0	3200,0
444.0051	78	přeložení rozvaděců na nové zaklady RH a RT.z., odpojení a zpětné zapojení, vč. sesvorkování kabelů, přeložení vedení procházejícího pod zamýšlenou stavbou, přeložení stávajících chráničků	KPL	1	25000,0	25000,0
444.0052	79	Výchozí revizní zpráva 6 paré	KPL	1	20000,0	20000,0
444.0053	80	Dokumentace skutečného provedení 6 paré + 1x CD, vč. protokolu o měření intenzity osvětlení dle čsn 12464-1	KPL	1	3500,0	3500,0
		CELKEM				207145,6
444.0054	81	zednické přípomocce	KPL	1	3500,0	3500,0
		CELKEM				210 646

HZS KHK, NÁBŘEŽÍ U PRÍVOZU 122/4, 500 03
HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis výkonů

**REKONSTRUKCE STADIONU PRO VÝCVIK A POŽÁRNÍ SPORT V
HK - ETAPA 2b**

SO 06

090-elektroinstalace

katalogové ceny bez DPH

4.2.2019

Císlo pozice		POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
445 Osvětlení						
445.0001	82	svítidlo reflektorové - "SBP" 06171694 GUELL 3 S/W 317W 4000K 1-10V GR-94	ks	1		0,0
445.0002	83	svítidlo reflektorové - "SBP" 06171094 GUELL 3 A40/W 317W 4000K 1-10V GR-94	ks	4		0,0
445.0003	84	svítidlo reflektorové - "SBP" - 04022094 HORO A45/M 2000W MN GR-94 vč. předřadníku	ks	32		0,0
CELKEM						0
445 Montáž osvětlení						
445.0004	85	upevnění reflektoru na stožár - konstrukci - práce ve výškách nad 8 metrů	ks	37		0,0
445.0005	86	montáž předřadníku - práce ve výšce nad 8 metrů	ks	32		0,0
445.0006	87	upevnění stožáru 8 m	ks	2		0,0
445.0007	88	sestavení a upevnění stožáru 16 m	ks	6		0,0
445.0008	89	pronájem jeřábu	KPL	1		0,0
445.0009	90	pronájem plošiny - nad 8 metrů	KPL	1		0,0
CELKEM						0
446 Bleskosvody						
446.0001	91	drát zemnicí FeZn pr. 10	m	60	50,0	3000,0
446.0002	92	svorka připojovací č. 1367	ks	8	18,0	144,0
446.0003	93	UNI svorka univerzální č. 1276	ks	16	35,0	560,0
CELKEM						3 704
446 Montáž bleskosvodu						
446.0004	94	montáž FeZn pásek uzemnění	m	60	50,0	3000,0
446.0005	95	montáž svorky do 2 šroubů	ks	16	40,0	640,0
446.0006	96	montáž svorky nad 2 šrouby	ks	8	44,0	352,0
CELKEM						3 992
546 Silnoproudé zařízení-výkopové práce						
546.0001	97	hloubení jámy pro rozváděč, osazení a zabetonování	ks	2	2500,0	5000,0
546.0002	98	hloubení jámy, pažení pro betonování stožáru 8 metrů, betonáž	ks	2		0,0
546.0003	99	hloubení jámy, pažení pro betonování stožáru 16 metrů, betonáž	ks	6		0,0
546.0004	100	rozebrání a zpětné položení zámkové dlažby pro výkop vytyčení trasy, výkop 35 x 80 / 3.tr zeminy, včetně zřízení	m ²	30	1500,0	45000,0
546.0005	101	kabelového lože, hutnění, natažení folie, provizorní úprava terénu	m	200	150,0	30000,0
CELKEM						80 000
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						690 739

VEŠKERÝ ZDE UVEDENÝ MATERIÁL MŮŽE BÝT NAHRAZEN JINÝM, STEJNÝCH PARAMETRŮ - CERTIFIKACE. UVEDENÉ TYPY JSOU POUZE PRO URČENÍ STANDARDU. V PŘÍPADĚ ZÁMĚNY SVÍTIDEL BUDE TOTO DOLOŽENO VÝPOČTEM OSVĚTLENÍ NA DANÁ SVÍTIDLA A MĚŘENÍM INTENZITY.

POLOŽKY S NULOVOU HODNOTOU NEBUDOU REALIZOVANÉ V ETAPĚ "2B"

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HZS studny

Stavba: PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 6.3.2020

Zadavatel:

HZS HK, Nábřeží U přivozu 122/4, Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

IČ:

25968807

DIČ:

CZ25968807

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

K. Hlaváčková, P. Šafránek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**797 372,95**

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	797 372,95
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
167 448,32
0,00

Cena s DPH**v****CZK****964 821,27**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HZS_studny

Stavba: PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport

Místo: Datum: 06.03.2020

Zadavatel: HZS HK, Nábřeží U přivozu 122/4, Hradec Králové Projektant: IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové Zpracovatel: K. Hlaváčková, P. Šafránek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		797 372,95	964 821,27	
01	IO 01 - Kopaná studna	426 416,70	515 964,21	ING
02	IO 02 - Elektro	291 956,25	353 267,06	ING
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	79 000,00	95 590,00	VON

RYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Práce: PD - výzkum studny pro zavlažování trávníku studny pro výcvik a požární spotřebiče
 Objednatel: MATEX HK s.r.o. - Kladná 181, 503 03 Hradec Králové

01 - IO 01 - Kopaná studna

Objednatel: IKKČ Hradec Králové, s.p., Štefánikova 238, HK
 Pracovatel: K. Havařkova
 Rozměry: ...

CC CZ: Datum: 06.02.2020
 IČ: ...
 DIČ: CZ25958007

Cena bez DPH			426 416,70
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
21%	426 416,70	21,00%	89 547,51
0%	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		515 964,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P.2 na zhotovení studny pro závlahu, řídkou studionu pro výcvik a požární sport

Objekt:

01 - IO 01 - Kopaná studna

Místo:

Datum: 30.03.2020

Zadavatel:

H7S HK, Nádraží u přívozu 1224, město Kralupy

Projektant:

KKO Hradec Králové s r.o.

Udávatel:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

426 416,70

HSV - Práce a dodávky HSV

329 126,70

1 - Zemní práce

65 669,92

2 - Zakládání

107 438,66

4 - Vodorovné konstrukce

3 736,30

5 - Komunikace pozemní

23 766,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

7 745,74

9 - Odtělní konstrukce a práce-bourání

62 800,00

99 - Přesun hmot

17 849,19

M - Práce a dodávky M

97 290,00

23-M - Montáže potrubí

16 990,00

35-M - Montáž čerpadel, kompletní vodohybná

80 300,00

POPIS PRACÍ

vba: PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport
 objekt: 01 - IO 01 - Kopaná studna

stavatel: HZS HK, Nábřeží U přívozu 122/4, Hradec Králové
 zadavatel: MATEX HK s.r.o., Kladská 191, 500 03 Hradec Králové

Datum: 06.03.2020
 Projektant: HKKO Hradec Králové s.r.o.,
 Bratří Štefanů 238, HK
 Zpracovatel: K. Hlaváčková

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						426 416,70	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				329 126,70	
D	1	Zemní práce				85 689,92	
K	116101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, foto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla. b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvěrací stanice. c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž stérného potrubí. d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí. e) 115 20-16 Odvěrací a čerpací vady sběrným potrubím 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadle a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A00 Zemní práce pro objekty obzru 801 až 808. b) vrtných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 009-2 Zvláštní základání objektu. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Vyjímkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, tato přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 7. Množství vody se určuje na základě údajů poskytnutých investorem (inženýrským záměrem, měří) nebo vzhledem k dostupnosti údajů. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na seči a výletné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na ležení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na svorky a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy a odcenění kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohlo-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo běžového dle, příp. termín vystavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výletného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	hod	144,000	160,00	23 040,00	CS ÚRS 2019 01
K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na seči a výletné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na ležení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na svorky a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy a odcenění kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohlo-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo běžového dle, příp. termín vystavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výletného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	den	6,000	79,00	474,00	CS ÚRS 2019 01
K	131201204	Hloubení zapeřených jam a zářezů s urcováním dna do předepsaného profilu a spádu v hmotně tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopci a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od výkopu jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapeřených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v zapeřených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto cenku. 2*(2,2*2,2*2,0) "výkop jámy pro studny 19,360 0,18*2*(5,2*5,2)-(2,2*2,2) "odkopávky pro uložení dlažby kolem studní 7,992 Mezisoučet - hloubení do hl.v. 2,5m 27,352 2*(1,7*1,7*3,0) "výkop jámy pro studny 17,340 Mezisoučet - hloubení do hl.v. 6,0m 44,692 Součet 44,692	m3	44,692	580,00	25 921,86	CS ÚRS 2019 01
K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozpeřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení, toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažením příložně pažení se od plochy příložně pažení neodčítá, nezapočtené plochy u pažení zářezového nebo hraného se od plochy pažení odcítají	m2	35,200	75,00	2 640,00	
K	161101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	35,200	27,00	950,40	
K	151101301	Zřízení rozpeření zapeřených stěn výkopu s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m, tyto rozpeření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	m3	19,360	48,00	929,28	
K	151101311	Odstranění rozpeření stěn výkopu s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	19,360	11,00	212,96	
K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hmotny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva ohněné nebo kameného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předžalového, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopci. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	m3	27,352	80,00	2 188,16	
K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hmotny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	17,340	287,00	4 976,58	CS ÚRS 2019 01
K	162801102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hmotny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 6 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopci nebo na násypci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypci, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-1 Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li ne dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážka, pro kterou je nutno převážet výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen v příslušném výkopku cenami souboru cen 167 To-3. Rukladiem neulehčilo výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístění se výkopku z daných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepolí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění výkopku nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	44,692	110,00	4 916,12	CS ÚRS 2019 01
K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	44,692	17,00	758,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkom [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektové plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice měřeno v rozřezném stavu a projektové plochy, dočasné skládky; b) zasypání nory vyhozené a pechovaní v letišti bez předepsaného ztuhnutí sypání; c) uložení výkopku pod vodou do oroláží ve dně vodotěsné nebo nízko; 2. Cena -1201 netře použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vyřazování pro potření v dem. pod. itany výkopku, z něhož byl výkopek získán, u to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na novou plochu výkopku; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektové plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce oceňované se cenou 121 10-1101 Sjednání ornice nebo lešení pod 50 m, nebo oceňuje-li se vodotěsné přetěsnění výkopku do 20 m a 50 m cenami 157 20-1101, 152 20-1102, 157 20-1151 a 152 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím. Tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do nesypan; 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozrozměření sypání, ve vztáhu k průběžným úpravám na skládce; 4. Uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce se oceňuje cenami souboru cen 121 10-1101 Sjednání ornice nebo lešení pod 50 m, nebo oceňuje-li se vodotěsné přetěsnění výkopku do 20 m a 50 m cenami 157 20-1101, 152 20-1102, 157 20-1151 a 152 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.					
12	K	17120121	Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva ztuhlého do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	t	54,915	220,00	18 681,33	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV 44,892*1,0 "Přepočtené koeficientem množství		84,915			
	D	2	Zakládání				107 438,65	
13	K	24211118	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 ocelobrokových, při vnitřním průměru studny 1,00 m	m	11,000	1 660,00	18 260,00	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání skruží, skruže se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 7 %; 2. Množství měrných jednotek příplatku k ceně na větší hloubku studny se určuje podle čl. 3512 Všeobecných podmínek části A01.					
			VV 2*(11*0,5)		11,000			
14	M	59224102	skruž betonová studniční 100x50x9 cm	kus	22,000	795,00	17 270,00	CS ÚRS 2019
15	K	24357-112	Výplň na dně vodárenské studny z kameniva hrubého lžezného frakce 16 až 32 mm	m ³	0,628	1 600,00	1 004,80	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena 57-1151 je určena pro výplň z jakéhokoli druhu kameniva.					
			VV 2*(PI*0,5*0,5*0,4) "výplň na dně studni, kamenné dr. fr. 16/32mm		0,628			
16	K	24511111	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoustranné	t	0,540	1 300,00	702,00	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazení desek na plošných studni; 2. V ceně nejsou započteny náklady na dodání krycí desky, deska se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %					
			VV 2*0,270 "zakrytí studni		0,540			
17	M	59225712	deska betonová zakrytová pro studny, šacinky a jímky dvoustranné na sráž D130x8 cm	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	CS ÚRS 2019
18	K	24756112	Obsyp a těsnění vodárenské studny obsah se ztuhnutím z vápencové drti 1-28 mm	m ³	10,778	2 530,00	27 268,34	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot; 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytváření manipulátorských páteří; 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jíl, zvláště jíl se oceňuje ve specifikaci; 4. Množství jednotek se určuje v m ³ ve ztuhnutém stavu					
			VV 2*(11,7*1,7)*(PI*0,59*0,59)*3,0 "obsyp studni, granulované dr. fr. 4/8mm		12,778			
19	K	24768114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se ztuhnutím z jíl	m ³	13,487	890,00	12 003,43	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot; 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a postupné vytváření manipulátorských páteří; 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jíl, zvláště jíl se oceňuje ve specifikaci; 4. Množství jednotek se určuje v m ³ ve ztuhnutém stavu					
			VV 2*(2*2,2)*(PI*0,59*0,59)*1,6 "těsnění studni do úrovně -2,0m od UT		13,487			
20	M	58125110	jíl surový kusový	t	28,323	960,00	27 190,08	CS ÚRS 2019
			VV 13,487*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,323			
	D	4	Vodárenské konstrukce				3 736,30	
21	K	45157787	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodárenské nebo ve sklonu do 1,5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterobáňky	m ²	51,893	72,00	3 736,30	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu svislých páteří a kůlek; 2. Ceny netře použít pro: a) lože nsglu dlešených, které je započteno v cenách souboru cen 597 0-... 1 Rigol dlešený, 597 17-... 1 Rigol krajníový s kamennou obrubou s 597 15-1111 Rigol dlešený z lomového kamene; b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotěsností, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Práze a úpravy na tocích - úpravy 19ku a kamene; 3. V cenách -1177 Podklad z prohozené zeminy, -1177 Příplatek za další 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -1179 Příplatek za výkon přes 15 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy; 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu; b) úpravu pláče, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u ostatních cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce; c) odklízení odpadů po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; d) svařování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			VV 2*(5,2*5,2)*(PI*0,59*0,59) "podklad pod dlažbu kolem studni		51,893			
	D	5	Komunikace pozemní				23 766,99	
22	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic: komunikací po pěši s vyplněním spár a se smíšením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva lžezného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy do 50 m ²	m ²	51,893	240,00	12 454,32	CS ÚRS 2019
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár; 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; zvláště lze dohodnout u plochy a, do 100 m ² ve výši 3 %; b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %; c) přes 300 m ² ve výši 1 %; 3. Čápi lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 0-... 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
			VV 2*(5,2*5,2)*(PI*0,59*0,59) "dlažba kolem studni		51,893			
23	M	59248005	dlažba plošná betonová čtvercová 300x300x50mm přírodní	m ²	51,893	218,00	11 312,67	CS ÚRS 2019
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 745,74	
24	K	617632111	Vnitřní úprava povrchu betonového pláště vodárenské studny stěrkou z těsnící cementové malty dvoustrannou	m ²	14,451	538,00	7 745,74	CS ÚRS 2019
			VV 2*(PI*1,0)*2,30 "vnitřní povrch pláště studni do úrovně -2,20m od UT		14,451			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				82 800,00	
25	K	90010001R	Čerpač zkouška prováděná na stávající studni	kus	3,000	15 000,00	45 000,00	
26	K	90020001R	Vyčištění a dezinfekce nové studny + odebrání vzorku	kus	2,000	18 900,00	37 800,00	
	D	99	Přesun hmot				17 549,10	
27	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železobetonového nebo mortolované z dílců jakéhokoli rozsahu do 50 m	t	67,989	264,00	17 949,10	CS ÚRS 2019
	D	M	Práce a dodávky M				97 290,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				16 590,00	
28	K	230010259R	Montáž trubky ocelové závitové DN 2"	m	5,000	180,00	900,00	
			VV 2*2,5 "vystrojení studni		5,000			
29	M	14061105	Trubka ocelová svařovaná závitová Pz 2" DN 50, jakost 11 343	m	5,000	239,00	1 195,00	CS ÚRS 2019
30	K	230040060R	Montáž závitových dílků DN 2"	kus	6,000	250,00	1 500,00	
			VV 2*(2+1) "vystrojení studni		6,000			
31	M	31951166	Spojka svěrák s vnější závit pro ocelovou trubku 2"	kus	4,000	870,00	3 480,00	CS ÚRS 2019
			VV 2*2 "vystrojení studni		4,000			
32	M	55114220	Koučec kulový s vypouštěním PN 3/8 T 185°C chromovaný R250S 2"	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	CS ÚRS 2019
			VV 2*1 "vystrojení studni		2,000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	230120043R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachem DN 50	m	2,500	550,00	1 375,00	
K	230170002R	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	2,000	1 500,00	3 000,00	
K	230170012R	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	5,000	45,00	225,00	
		2*2,5		5,000			
K	23018010R	Kotvíci a pomocný montážní materiál - potrubí a čerpadlo ve studni	kpl	2,000	1 250,00	2 500,00	
	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodch.zař.				80 300,00	
K	35010001R	Ponorné čerpadlo do studny Q= 3,0 l/s, H= 90m s chladičím pláštěm se sítkem na sání, motor 5,5kW/400V/12.8A/2865rpm, kabel 20m, připojení G2"/PN16 - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	40 150,00	80 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport

Objekt:

02 - IO 02 - Elektro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

HZS HK, Nábřeží U přívozu 122/4, Hradec Králové

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Projektant:

IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

P. Šafránek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

25968807

DIČ:

CZ25968807

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

291 956,25

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

291 956,25

21,00%

61 310,81

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

353 267,06

Stavba: PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport

Objekt: **02 - IO 02 - Elektro**

Místo:

Zadavatel: HZS HK, Nábřeží U přivozu 122/4, Hradec Králové

Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Datum: 06.03.2020

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o.,
Bratří Štefanu 238, HK

Zpracovatel: P. Šafránek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

291 956,25

21-M - Elektromontáže

291 956,25

21.01 - Dodávky

82 260,00

21.02 - Elektromontáže

119 381,25

21.03 - Zemní práce

90 315,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD na zhotovení studny pro závlahu trávníku stadionu pro výcvik a požární sport

Objekt:

02 - IO 02 - Elektro

Místo:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

HZS HK, Nábřeží U přívozu 122/4, Hradec Králové

Projektant:

IKKO Hradec Králové, s.r.o.,
Bratři Štefanů 238, HK

Uchazeč:

MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

P. Šafránek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							291 956,25	
D	21-M		Elektromontáže				291 956,25	
D	21.01		Dodávky				82 260,00	
1	K	21.01.001	Rozvaděč RV1, polyesterový, IP65 650×500×250 (v.×š.×hl.)	ks	1,000	41 130,00	41 130,00	
2	K	21.01.002	Rozvaděč RV2, polyesterový, IP65 650×500×250 (v.×š.×hl.)	ks	1,000	41 130,00	41 130,00	
D	21.02		Elektromontáže				119 381,25	
3	K	21.02.001	Hladinový spínač vč. dvou sond	ks	2,000	1 772,00	3 544,00	
4	K	21.02.002	Ocelová konstrukce pro upevnění rozvaděčů RV1 a RV2	ks	2,000	540,00	1 080,00	
5	K	21.02.003	Dvouplášťová ohebná chránička kabelů pr. 50 mm z HDPE/LDPE (balení 50 m)	m	320,000	59,50	19 040,00	
6	K	21.02.004	Vodič jednožilový, izolace PVC, CY 6 mm ² , zž, pevně	m	30,000	30,13	903,90	
7	K	21.02.005	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-O 7×2,5 , pevně	m	40,000	73,07	2 922,80	
8	K	21.02.006	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 4×16 , pevně	m	320,000	187,36	59 955,20	
9	K	21.02.007	Kabel k sondám, D03VV-F 3×0,75/3,2	m	40,000	39,82	1 592,80	
10	K	21.02.008	Vodič k sondám, D05V-K 0,75/3,2	m	40,000	25,20	1 008,00	
11	K	21.02.009	Krabicová rozv. z termoplastu, 4x vývodka G49 (d 7-14 mm), IP66, 6455-11 šedá do 4 mm ² ,svork.6303-13	ks	4,000	158,23	632,92	
12	K	21.02.010	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5 mm ²	ks	20,000	14,70	294,00	
13	K	21.02.011	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 6 mm ²	ks	4,000	23,00	92,00	
14	K	21.02.012	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm ²	ks	16,000	35,00	560,00	
15	K	21.02.013	Ukončení vodičů na svorkovnic do 16 mm ²	ks	20,000	47,00	940,00	
16	K	21.02.014	Montáž plastových skříní do 50 kg	ks	2,000	980,00	1 960,00	
17	K	21.02.015	Montáž štítku označovacího, lepeného	ks	4,000	22,00	88,00	
18	K	21.02.016	Ocelový pásek pozinkovaný FeZn30×4 (0,95 kg/m), pevně, uzemnění	m	100,000	67,30	6 730,00	
19	K	21.02.017	Ocelový drát pozinkovaný s izolací FeZn-D10 (0,7kg/m), pevně, uzemnění	m	4,000	69,80	279,20	
20	K	21.02.018	Svorka uzemňovací SR3b spoj pásek-drát	ks	4,000	69,30	277,20	
21	K	21.02.019	Svorka uzemňovací SP připojovací	ks	2,000	31,20	62,40	
22	M	21.02.020	Podružný materiál	kpl	1,000	3 058,83	3 058,83	
23	K	21.02.021	HZS - Spolupráce s dodavatelem při vyhledání připojovacího místa	hod	1,000	380,00	380,00	

24	K	21.02.022	HZS - Spolupráce s dodavatelem při napojení na stávající zařízení	hod	2,000	380,00	760,00
25	K	21.02.023	HZS - Příprava ke komplexní zkoušce	hod	5,000	380,00	1 900,00
26	K	21.02.024	HZS - Zkušební provoz	hod	5,000	400,00	2 000,00
27	K	21.02.025	HZS - Zaučení obsluhy	hod	2,000	400,00	800,00
28	K	21.02.026	Koordinace postupu prací při zapojování a zkouškách	hod	5,000	380,00	1 900,00
29	K	21.02.027	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5,000	380,00	1 900,00
30	K	21.02.028	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - revizní technik	hod	8,000	590,00	4 720,00

D 21.03 Zemní práce 90 315,00

31	K	21.03.001	Vytyčení trati, venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	1 500,00	450,00
32	K	21.03.002	Sejmutí drnu, nářez drnu, naložení, odvoz	m2	105,000	35,00	3 675,00
33	K	21.03.003	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	300,000	150,00	45 000,00
34	K	21.03.004	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	300,000	35,00	10 500,00
35	K	21.03.005	Fólie výstražná z PVC do šířky 20cm	m	300,000	21,30	6 390,00
36	K	21.03.006	Kabelový prostup z PVC trubky světlost do 10,5 cm	m	3,000	150,00	450,00
37	K	21.03.007	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	300,000	55,00	16 500,00
38	K	21.03.008	Úprava povrchu - položení drnu	m2	105,000	45,00	4 725,00
39	K	21.03.009	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	105,000	25,00	2 625,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Plynová ústředna pro zvláštní navrhování studijní, pro výhled a požární spust
 Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	00-07	
Misto:	Stavba	00 03 020
Zakavatel:	IO	
HZE HK: NDL/ÚZU z vozů 1204 Hradec Králové	NO	
Vypracoval:	Č:	25965807
MATEX HK s.r.o. Kladská 181, 503 03 Hradec Králové	DI:	0225008827
Projektant:	IC:	
IKKC Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefana 236, HK	DO:	
Zpracovatel:	IC:	
Č. Hlaváčková	DO:	
Poznámka:		

Cena bez DPH				79 000,00
DPH základ + snížená	Ček bez daně	sazba daně		výše daně
	79 000,00	21,00%		16 600,00
	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		95 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

AVDZ: -11 na zhotovení staciony u.o zavěšení trambínu stacionu pro výjezd z požárního aparátu

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

stav:		Datum:	09.03.2020
davatel:	HZS HK Nábřeží U příjezdu HZS HK Hradec Králové	Projektant:	SKO Hradec Králové s.r.o. Bratři Štefán u 238, HK
drazeň:	VATEX s.r.o. Kaczků 161, 500 03 Hradec Králové	Zpracovatel:	K. Havránek

Jd dílu - Popis Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem	79 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 000,00
VRN3 - Zařízení slaveniště	21 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD na zhotovení studny pro závlahu travníku stadionu pro výcvik a požární sport

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel: HZS HK, Nabřeží U přívozu 122/4, Hradec Králové

Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o.,

Uchazeč: MATEX HK s.r.o., Kladská 181, 500 03 Hradec Králové

Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel: K. Hlaváčková

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							79 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				79 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				43 000,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce		1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Popis práce + položky</i> <i>hydrogeologický dohled po dobu stavby</i> <i>archeologický dohled po dobu stavby</i>					
2	K	012002000	Geodetické práce		1,000	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Popis práce k položce</i> <i>zaměření a vytyčení stav. podzemních vedení</i> <i>vytyčení stavby - umístění ž.k. studny</i> <i>zaměření skutečného provedení stavby + dalšího zprávnění, vyhotovení geometrických plánů</i>					
3	K	013002000	Projektové práce		1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Popis práce k položce</i> <i>havarijní a povodňový plán během výstavby</i> <i>dokumentace skutečného provedení stavby</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				21 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště		1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Popis práce k položce</i> <i>výluvení, zabezpečení a oplocení staveniště, zajištění energií pro staveniště</i> <i>zajištění výjezdu s ZS mobilním oplocením</i> <i>zrusení zařízení staveniště</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00	
5	K	041423010GR	Plán a koordinátor BOZP na staveništi		1,000	15 000,00	15 000,00	