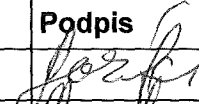
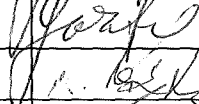
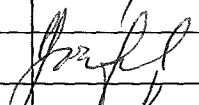
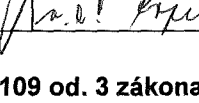




KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI - SoD			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Josef Pavlík, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a majetku			
Schváleno:	Ing. Petr	Datum:		Č.usnesení:
Dokument uložen u:	Kolář Jozífek			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	STARKON a.s.			
Smluvní částka: 1)	2402813.69			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/E.Jozífek	28.6.2017	
Projednáno s:	OM/E.Jozífek	28.6.2017	
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	28.6.2017	
Předkládá:	OM/P.Kolář	28.6.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)			
Zodpovídá:	Příkazce operace: OM/E.Jozífek	28.6.2017	
	Správce rozpočtu: OE/ Tulis	28.6.2017	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 26227525), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: jozifek, datum ověření: 27.06.2017 13:51:46):

Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI smlouva o dílo

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 2402813.69, Datum Od: 29.9.2017, Datum do: 30.11.2017, Perioda: měsíčně, ODP: 3315, ORJ: 8003, ORG: 1540030000 POL: 5171 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP01850FN

4912/97

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na akci
ID: 104571

„Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI“

1. Smluvní strany

Objednatel: Kraj Vysočina
IČO: 708 90 749
DIČ: CZ70890749
se sídlem: Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounekem, hejtmánem kraje, k podpisu pověřen Ing. Josef Pavlík, náměstek hejtmána kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické: Ing. Eduard Jozífek
Tel: 564 602 213
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4050005000/6800

Zhotovitel: Starkon a.s.
IČO: 26227525
DIČ: CZ26227525
se sídlem: Bohuslavice 140, 588 56 Telč
zastoupený: Jiří Kovář, statutární ředitel
zástupce pro věci smluvní: Jiří Kovář, statutární ředitel
zástupce pro věci technické: Ing. Václav Ondráček
tel./fax: 567 579 211
osoba pověřená vedením stavby: František Kret
bankovní spojení: K.B. a.s.
číslo účtu: 19-4650050227/0100
zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl B, vložka 3440

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oboru veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI“, vypracované projekční kanceláří PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, Pelhřimov. Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součást dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu

v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do

stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednatele přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případě, že změny mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.2. této smlouvy.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době

jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel předloží Časový a finanční plán (harmonogram prací) objednateli nejpozději do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

2.15. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného harmonogramu prací, který bude respektovat provoz uživatele objektu.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: hrad Roštejn

3.2. Práce budou zahájeny: do 10 dnů od nabytí právní moci stavebního povolení

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: **do 90 dnů od zahájení prací**

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucích k předání staveniště,
- předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku, nebo v zápisu o předání a převzetí staveniště
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,

- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek, překopů či protlaků veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.
- zhotovitel je povinen před zahájením prací na své náklady zabezpečit na staveništi publicitu a propagaci objednatele.
- Informační panel bude obsahovat zejména tyto údaje: název stavby, identifikaci investora, zhotovitele a projektanta akce, dobu realizace akce. Bližší informace jsou uvedeny na www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH: 1 985 796,44 Kč

DPH 21%: 417 017,25 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 2 402 813,69 Kč

slovy: dva miliony čtyři sta dva tisíc osm set třináct a 69/100 korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle použité cenové soustavy definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků zadavatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatelů pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30ti dnů po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatelů. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smlouvě ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za nezdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada bude považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „Muzeum Vysočiny Jihlava – Roštejn – oprava studny a ZTI“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud

Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

7. Převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli zejména:

projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,

veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad

seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty a návody k obsluze v českém jazyce, záruční listy,

doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,

kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele po
jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání
převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který
bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení
objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu
objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu
zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo
převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční
doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle,
materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za
škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody
způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se
úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je
zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz
objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce
objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit
zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve
stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen
takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka.
Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním
propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma a dále zaměstnanci
objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		151,000	31,62	4 774,69	CS ÚRS 2017 01

43	K	PP	44	K	PP	45	I	PP	D	D	65	P	66	I
----	---	----	----	---	----	----	---	----	---	---	----	---	----	---

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor stavebníka (TDS) : Ing. arch. Milan Šindler

Autorský dozor projektanta: Ing. Petra Hušková, PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Koordinátor BOZP: Radek Hess, Sázava 15, PSČ 393 01 Nový Rychnov,

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i poddodavatelé zhotovitele.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole 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. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí

zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště svářečských prací podle platných předpisů.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.16. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.17. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.20. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.21. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným

objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.22. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.23. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12 Smlouvy

12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále

uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení nepřijímáno. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12. 3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho

podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží doručenkou.

13.9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V, dne 14. 08. 2017

V Jihlavě, dne 14. 08. 2017

Za zhotovitele



STARKON a.s.
Bohuslavice 10, 588 56 Telč
IČ: 26227525 | DIČ: CZ26227525
tel.: 567 57 92 11
www.starkon.cz

Jiří Kovář

statutární ředitel

Za objednatele

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Josef Pavlík

náměstek hejtmána kraje

pro oblast ekonomiky a majetku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-180
Stavba: Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

KSO:
Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

CC-CZ:
Datum: 21.12.2016

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH

1 985 796,44

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 985 796,44	417 017,25
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 402 813,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-180

Stavba: Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 985 796,44	2 402 813,69	
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	50 050,00	60 560,50	VON
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	50 050,00	60 560,50	Soupis
SO-01	Budova hradu	295 308,44	357 323,21	STA
01_01	Architektonicko-stavební řešení	12 060,44	14 593,13	Soupis
01_c	Zdravotně technické instalace	240 878,79	291 463,34	Soupis
01_d	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	42 369,21	51 266,74	Soupis
SO-02	Přístřešek nad vrtem	356 563,85	431 442,26	STA
02_01	Architektonicko-stavební řešení	296 114,99	358 299,14	Soupis
02_d	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	60 448,86	73 143,12	Soupis
IO-01	Zpevněné plochy, oplocení	151 714,31	183 574,32	ING
IO-01a	Zpevněné plochy	70 670,45	85 511,24	Soupis
IO-01b	Oplocení	81 043,86	98 063,07	Soupis
IO-02	Vodovod a vrtaná studna	598 179,33	723 796,99	ING
IO-02	Vodovod a vrtaná studna	598 179,33	723 796,99	Soupis
IO-03	Úprava areálového rozvodu NN	106 978,77	129 444,31	ING
IO-03	Úprava areálového rozvodu NN	106 978,77	129 444,31	Soupis
PS-01	Technologie úpravy vody	427 001,74	516 672,11	PRO

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
PS-01	Technologie úpravy vody	427 001,74	516 672,11	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Poznámka:

- U veskerých dodavek a výrobku bude do ceny zahrnuta jejich montaz vc. dodavky potrebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechnu uváděné stavební a inženýrské objekty v zakázce.

Cena bez DPH

50 050,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 050,00	21,00%	10 510,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 560,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštěj - oprava studny a ZTI

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 050,00

OST - Ostatní

50 050,00

002 - Vedlejší a ostatní náklady

50 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

50 050,00

D	OST	Ostatní	50 050,00
D	O02	Vedlejší a ostatní náklady	50 050,00

1	K	0101	Zařízení staveniště, BOZP	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací.

Standardní prvky BOZP (oplocení staveniště, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.

2	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.

3	K	0103.1	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji : 1) Logo Kraje Vysočina 2) Prohlášení: „STAVÍME PRO VÁS“ 3) Název akce 4) Investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“ 5) Generální dodavatel 6) Projektant 7) Stavbyvedoucí 8) Technický dozor 10) Koordinátor BOZP 11) Termín realizace stavby o rozměrech 2,5 x 1,75 m včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby.					
4	K	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu výstavby.	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 4 židlemi (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)					
5	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správcí in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část,). O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.					
6	K	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby					
7	K	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	2 925,00	2 925,00	
	PP		Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, vytýčení hranice pozemků, vytýčení stávajících inženýrských sítí, kontrolní měření během výstavby.					
8	K	0303	Geodetické zaměření řešených stavebních objektů po dokončení díla	kpl	1,000	2 275,00	2 275,00	
	PP		Geodetické zaměření řešených stavebních objektů (zpevněné plochy, parkoviště, chodníky, ...) ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)					
9	K	0304	Geodetické zaměření inženýrských objektů po dokončení díla	kpl	1,000	2 275,00	2 275,00	
	PP		Geodetické zaměření inženýrských objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)					
10	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD					
11	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	9 750,00	9 750,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči					
13	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	650,00	650,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy.					
14	K	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie a zeleně	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií a zeleně. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Ochrana stávající vzrostlé zeleně po dobu výstavby.					
15	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..					
16	K	0609	Díleňská dokumentace	kpl	1,000	2 275,00	2 275,00	
	PP		Zpracování díleňské dokumentace : - prefabrikovaných prvků armaturní šachty a směšovací komory					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 47 93

Místo: Obec Doupeř, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, stavební a mimo stavební dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky
- Tato část soupisu prací vchází dle vhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových

Cena bez DPH

12 060,44

DPH základní
snížená

Základ daně
12 060,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 532,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

14 593,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 060,44

HSV - Práce a dodávky HSV

12 060,44

1 - Zemní práce

5 917,51

2 - Zakládání

3 263,90

998 - Přesun hmot

2 879,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Obec Doupe, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

12 060,44

D HSV Práce a dodávky HSV

12 060,44

D 1 Zemní práce

5 917,51

1	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	0,968	4 649,03	4 500,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 5 až 7					
	VV		akumulační nádrž					
	VV		2,2*0,8*0,55		0,968			
	VV		Součet		0,968			
2	K	162201251	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	0,968	256,99	248,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7					
3	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	0,968	237,52	229,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
4	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,968	292,97	283,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,520	22,11	321,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,968*15		14,520			
	VV		Součet		14,520			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,968	14,89	14,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,130	150,00	319,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		0,968*2,2		2,130			
	VV		Součet		2,130			
D	2		Zakládání				3 263,90	
8	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,056	2 666,88	2 816,23	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		2,2*0,8*0,6		1,056			
	VV		Součet		1,056			
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	0,600	217,15	130,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		(2,2+0,8)*2*0,1		0,600			
	VV		Součet		0,600			
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	0,600	54,27	32,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
11	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,011	25 893,06	284,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		2,2*0,8*0,0054*1,15		0,011			
	VV		Součet		0,011			
D	998		Přesun hmot				2 879,03	
12	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	2,603	1 106,04	2 879,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

PS-01 - Technologie úpravy vody

Soupis:

PS-01 - Technologie úpravy vody

KSO: 8014793

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kolvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky
 - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: SO-01: Budova hradu
- D 1 0 Technická zpráva (společná pro části D 1 1 D 1 2 D 1 4)

Cena bez DPH

427 001,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 001,74	21,00%	89 670,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

516 672,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

PS-01 - Technologie úpravy vody

Soupis:

PS-01 - Technologie úpravy vody

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

427 001,74

PSV - Práce a dodávky PSV

427 001,74

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

427 001,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

PS-01 - Technologie úpravy vody

Soupis:

PS-01 - Technologie úpravy vody

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

427 001,74

D PSV Práce a dodávky PSV

427 001,74

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení

427 001,74

1	K	72424111R	Elektroventil DN40 s pohonem 230 A	kus	1,000	10 316,46	10 316,46	
PP			Elektroventil DN40 s pohonem 230 A					
2	K	72424112R	Plastová obdélníková akumulární nádrž o objemu 2 m3	kus	1,000	36 759,80	36 759,80	
PP			Plastová obdélníková akumulární nádrž o objemu 2 m3 (2050x695x1900 mm - dl. x š. x v)					
3	K	72424113R	Prací a podávací AT stanice s frekvenčním měničem a tlakovou nádobou o objemu 2 litry, Q=3,4 m3/hod při H=30 m	soubor	1,000	18 498,48	18 498,48	
PP			Prací a podávací AT stanice s frekvenčním měničem a tlakovou nádobou o objemu 2 litry, Q=3,4 m3/hod při H=30 m → požadavek na praní filtru UF 14"					
4	K	72424114R	Dávkovací čerpadlo roztoků chemikálií - hlava PVC, těsnění EPDM + montážní sada	kus	4,000	12 450,90	49 803,60	
PP			Dávkovací čerpadlo roztoků chemikálií - hlava PVC, těsnění EPDM + montážní sada (dávkování chemikálií PAX, uhličitán sodný, chlornan sodný)					
5	K	72424115R	Plastová zásobní nádrž 100 litrů (I 460 - H 640) s ručním míchadlem	kus	4,000	4 150,30	16 601,20	
PP			Plastová zásobní nádrž 100 litrů (I 460 - H 640) s ručním míchadlem					
6	K	72424116R	Automatický plastový filtr 14" s katalytickou pískovou náplní, mikrosplínač	kus	1,000	49 695,80	49 695,80	
PP			Automatický plastový filtr 14" s katalytickou pískovou náplní Cleer, mikrosplínač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	72424117R	Automatický plastový filtr 13" s katalytickou pískovou náplní, mikrospínač	kus	1,000	38 775,66	38 775,66	
	PP		Automatický plastový filtr 13" s katalytickou pískovou náplní Cleer, mikrospínač					
8	K	72424118R	Impulsní vodoměr DN20 s čidlem Cyble, šroubení 1"	kus	1,000	4 506,04	4 506,04	
	PP		Impulsní vodoměr DN20 s čidlem Cyble, šroubení 1"					
9	K	72424119R	Automatický plastový filtr s katalytickou náplní, mikrospínač	kus	1,000	49 695,80	49 695,80	
	PP		Automatický plastový filtr s katalytickou náplní Cullisorb M, mikrospínač					
10	K	72424210R	Membránový jemně laditelný ventil PVC D32 pro regulaci průtoku úpravnou vody	kus	1,000	19 727,40	19 727,40	
	PP		Membránový jemně laditelný ventil PVC D32 pro regulaci průtoku úpravnou vody					
11	K	72424211R	Elektroventil DN25 s pohonem	kus	1,000	8 408,40	8 408,40	
	PP		Elektroventil DN25 s pohonem 230A					
12	K	72424212R	Elektroventil DN32 s pohonem s havarijním pohonem - praní filtrů	kus	2,000	4 150,30	8 300,60	
	PP		Elektroventil DN32 s pohonem s havarijním pohonem - praní filtrů					
14	K	72424213R	Ovládací elektrický rozvaděč, hladinová relé, ponorné nerezové elektrody, kabeláž, elektroinstalace, nosné prvky, revize	soubor	1,000	17 787,00	17 787,00	
	PP		Ovládací elektrický rozvaděč, hladinová relé, kabeláž, elektroinstalace, nosné prvky, revize					
15	K	72424214R	Potrubní materiál PVC hard, fitinky, armatury, nosné prvky, těsnící materiál v místnosti ÚV	soubor	1,000	37 730,00	37 730,00	
	PP		Potrubní materiál PVC hard, fitinky, armatury, nosné prvky, těsnící materiál v místnosti ÚV					
16	K	72424215R	První náplň chemikálií: 50 kg Na2CO3/50 litrů NaOH, 50 litrů NaClO + vratný obal, 30 litrů (42 kg) PAX-18	soubor	1,000	5 929,00	5 929,00	
	PP		První náplň chemikálií: 50 kg Na2CO3/50 litrů NaOH, 50 litrů NaClO + vratný obal, 30 litrů (42 kg) PAX-18					
17	K	72424216R	Doprava tuzemská, zkrácený rozbor vody po zprovoznění ÚV po zprovoznění úpravní vody (železo, mangan, hliník, zákal)	soubor	1,000	37 730,00	37 730,00	
	PP		Doprava tuzemská, zkrácený rozbor vody po zprovoznění ÚV po zprovoznění úpravní vody (železo, mangan, hliník, zákal)					
13	K	72424217R	Elektroventil DN40 s havarijním pohonem - doplňování akumulační nádrže	kus	1,000	10 510,50	10 510,50	
	PP		Elektroventil DN40 s havarijním pohonem - doplňování akumulační nádrže					
18	K	72424218R	Zajištění stáv. technologie úpravní vody proti mechanickému poškození	soubor	1,000	5 390,00	5 390,00	
	PP		Zajištění stáv. technologie úpravní vody proti mechanickému poškození					
19	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,947	882,79	836,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

Soupis:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

KSO: 828 73 15

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kolvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
 - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-03: Úprava areálového rozvodu NN
- D2 2 01 Technická zpráva

Cena bez DPH

106 978,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 978,77	21,00%	22 465,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 444,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

Soupis:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

106 978,77

HSV - HSV

8 190,90

997 - Přesun sutě

8 190,90

PSV - Práce a dodávky PSV

53 794,66

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

53 794,66

M - Práce a dodávky M

44 993,21

21-M - Elektromontáže

9 025,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

35 968,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

Soupis:

IO-03 - Úprava areálového rozvodu NN

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

106 978,77

D HSV HSV 8 190,90

D 997 Přesun sutě 8 190,90

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,120	209,67	3 170,18	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

VV 7,2*2,1 15,120

2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	136,080	9,12	1 240,72	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

VV 15,12*9 'Přepočtené koeficientem množství 136,080

3	K	99701383R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,120	250,00	3 780,00	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)
Stavba doloží množství odpadu a cenu za uložení odpadu na skládce platným ceníkem skládky a vážnými listky

D PSV Práce a dodávky PSV 53 794,66

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 53 794,66

4	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	240,000	42,08	10 099,25	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní D přes 40 do 90 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	240,000	35,50	8 520,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		3*60+60		240,000			
6	K	210040571	Montáž spojů nn proudových spojka lisovaná do 50 mm2	kus	5,000	263,84	1 319,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přírážek za ztížené rozvinování, šablon a proudových spojů, včetně nastřihání, zformování, potření ochranným tukem a zasvorkování lisovanou spojkou do 50 mm2					
7	M	354360240	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-23s 4 x 25 - 95mm	kus	5,000	590,00	2 950,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-23s 4 x 25 - 95mm					
8	K	741123312	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x25 mm2 uložený pevně (AYKY)	m	180,000	36,89	6 639,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
9	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	180,000	54,40	9 792,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2					
	VV		3*60		180,000			
10	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	233,55	1 401,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm2					
	VV		3*2		6,000			
11	K	74313111R	Ukončení chráničky - zapěnění /D+M/	kpl	1,000	210,00	210,00	
	PP		Ukončení chráničky - zapěnění /D+M/					
12	M	3457136VD2	Koncovka chráničky pro ukončení trasování	kus	6,000	155,00	930,00	
	PP		Koncovka chráničky pro ukončení trasování					
13	M	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		pěna montážní polyuretanová 750 ml					
14	K	016	Pomocný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Pomocný elektroinstalační materiál					
15	M	VD313	Demontáž stávajícího zděného pilíře NN (rozpojovací skříň)	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Demontáž stávajícího zděného pilíře NN (rozpojovací skříň) - rozebrání zděného pilíře včetně odpojení a demontáže oceloplechové skříně NN					
16	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 637,54	8 637,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				44 993,21	
D	21-M		Elektromontáže				9 025,00	
17	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	4,000	264,00	1 056,00	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
18	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytka, kabelové štítky					
19	K	VL7	Ostatní montážní materiál	kpl	1,000	2 125,00	2 125,00	
	PP		Ostatní montážní materiál					
20	K	VL7.1	Práce ve stávajícím rozvaděči NN	hod	16,000	264,00	4 224,00	
	PP		Práce ve stávajícím rozvaděči NN					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				35 968,21	
21	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,060	1 282,61	76,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
22	K	460150533	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	1,800	432,14	777,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		6*0,3		1,800			
23	K	460150534	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	1,800	693,32	1 247,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4					
	VV		6*0,3		1,800			
24	K	460150535	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 5	m	2,400	949,01	2 277,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 5					
	VV		6*0,4		2,400			
25	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	8,640	236,89	2 046,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(60*0,6*0,8)*0,3		8,640			
26	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	8,640	308,17	2 662,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4					
	VV		(60*0,6*0,8)*0,3		8,640			
27	K	460201605	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 5	m3	5,760	462,90	2 666,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 5					
	VV		(60*0,6*0,8)*0,2		5,760			
28	K	460201606	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 6	m3	2,880	904,43	2 604,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 6					
	VV		(60*0,6*0,8)*0,1		2,880			
29	K	460201607	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 7	m3	2,880	1 417,23	4 081,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 7					
	VV		(60*0,6*0,8)*0,1		2,880			
30	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	120,000	78,29	9 394,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
	VV		60*2		120,000			
31	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	60,000	15,15	909,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
32	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	60,000	9,00	540,00	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
33	K	460560513	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	1,800	88,53	159,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		6*0,3		1,800			
34	K	460560514	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	1,800	102,85	185,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4					
	VV		6*0,3		1,800			
35	K	460560515	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 5	m	2,400	113,66	272,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 5					
	VV		6*0,4		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	21,600	43,34	936,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu					
	VV		(60*0,6*0,6)		21,600			
37	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	7,200	106,61	767,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		(60*0,6*0,2)		7,200			
38	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	64,800	22,59	1 463,63	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		7,2*9 Přepočtené koeficientem množství		64,800			
39	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	49,000	12,82	628,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
	VV		70*0,7		49,000			
40	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	14,700	29,51	433,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		70*0,7*0,3		14,700			
41	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	14,700	40,32	592,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4					
	VV		70*0,7*0,3		14,700			
42	K	460620015	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 5	m2	19,600	63,40	1 242,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 5					
	VV		70*0,7*0,4		19,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštěj - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

Soupis:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

KSO: 827 19 15
Místo: Obec Doupě, Hrad Roštěj č.p. 1

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ:
IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejjasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-02: Vodovod a vrtaná studna
- D2.1_01 Technická zpráva
- D2.1_02 Situace IO-02 - viz. Koordinační situační výkres
- D2.1_03 Vzorový řez uložení vodovodního potrubí
- D2.1_04 Kladečský plán vodovodu

Cena bez DPH

598 179,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 179,33	21,00%	125 617,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

723 796,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

Soupis:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

598 179,33

HSV - Práce a dodávky HSV

480 018,25

1 - Zemní práce

201 560,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

140 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

33 901,82

8 - Trubní vedení

90 884,45

998 - Přesun hmot

13 671,79

PSV - Práce a dodávky PSV

118 161,08

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

34 346,98

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

83 814,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštěj - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

Soupis:

IO-02 - Vodovod a vrtaná studna

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštěj č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

598 179,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

480 018,25

D 1

Zemní práce

201 560,19

1	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,000	276,06	552,12	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	175,21	350,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,789	214,25	6 810,65	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV

$(3,15/3 \cdot (5,2 \cdot 4,2 + \sqrt{5,2 \cdot 4,2^2 + 7,2 \cdot 6,2})) + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5$

105,964

VV

105,964*0,3 Přepočtené koeficientem množství

31,789

4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,789	294,70	9 368,16	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		105,964*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,789			
5	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	21,193	546,37	11 579,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		105,964*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		21,193			
6	K	131501101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	10,596	544,25	5 766,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3					
	VV		105,964*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,596			
7	K	131601101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 100 m3	m3	10,596	826,51	8 757,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 7 do 100 m3					
	VV		105,964*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,596			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,480	324,71	6 000,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		55*0,8*1,4		61,600			
	VV		61,6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		18,480			
9	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,440	647,07	931,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		3*1*1,6		4,800			
	VV		4,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,440			
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,480	619,93	11 456,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		61,6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		18,480			
11	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,440	1 148,32	1 653,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		4,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,440			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,320	1 162,21	14 318,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		61,6*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,320			
13	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	1,920	1 603,56	3 078,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
	VV		4,8*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		1,920			
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,160	1 182,48	7 284,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		61,6*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,160			
15	K	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	6,160	1 828,45	11 263,23	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství					
	VV		61,6*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,160			
16	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	10,259	1 083,31	11 113,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
	VV		20,518*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		10,259			
17	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	5,130	1 634,77	8 386,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6					
	VV		10,259*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,130			
18	K	138601101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 7	m3	5,130	2 937,52	15 069,46	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 7					
	VV		10,259*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,130			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,538	66,44	6 679,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		31,789+31,789+18,48+18,48		100,538			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,640	93,21	2 296,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		12,32+6,16+6,16		24,640			
21	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	42,385	155,05	6 571,82	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
VV			21,193+10,596+10,596		42,385			
22	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	2,880	733,73	2 113,14	CS ÚRS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
VV			1,44+1,44		2,880			
23	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	1,920	1 022,99	1 964,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 5 až 7					
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	44,972	263,67	11 857,97	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
25	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	44,972	17,04	766,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
VV			2,179+15,4+8,014+4,968		30,561			
VV			2,4*1,4*2,2 + 2,0*1,4*2,2 + (PI*0,45*0,45*1,35)		14,411			
VV			Součet		44,972			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,972	13,40	602,73	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,944	150,00	13 491,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			44,972*2 *Přepočtené koeficientem množství		89,944			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,391	71,52	9 111,19	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			100,538+24,64+42,385+2,88+1,92 - 44,972		127,391			
29	K	175111101R	Obsypání potrubí ručně zeminou uloženou do 3 m	m3	2,179	301,37	656,69	
PP			Obsypání potrubí ručně materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění					
VV			1,5*1,5*1,35 - (PI*0,45*0,45*1,35)		2,179			
30	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	5,012	778,50	3 901,84	CS ÚRS 2017 01
PP			jíl surový kusový GE					
VV			1,5*1,5*1,35 - (PI*0,45*0,45*1,35)		2,179			
VV			2,179*2,3 *Přepočtené koeficientem množství		5,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,400	162,99	2 510,04	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		55*0,8*0,35		15,400			
32	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	30,800	171,90	5 294,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		15,4*2 Přepočtené koeficientem množství		30,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				140 000,00	
33	K	38612010R	Montáž prefabrikované šachty	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 30 l/s					
34	M	59431191R	Směšovací komora - prefabrikovaná 2,40x1,40x2,20 m	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Směšovací komora - prefabrikovaná 2,40x1,40x2,20 m se vstupním komínkem pro osazení poklopu 900x600 mm, vč. těsnění prostupů pro potrubí a kabely					
35	M	59431190R	Armатурní šachta - prefabrikovaná 2,00x1,40x2,20 m	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Armaturní šachta - prefabrikovaná 2,00x1,40x2,20 m se vstupním komínkem pro osazení poklopu 900x600 mm, vč. těsnění prostupů pro potrubí a kabely					
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 901,82	
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,014	778,48	6 238,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		55*0,8*0,1 + 5,2*4,2*0,15 + 1,5*1,5*0,15		8,014			
37	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	16,028	191,00	3 061,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		8,014*2 Přepočtené koeficientem množství		16,028			
38	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,968	2 880,02	14 307,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		2,7*2,3*0,4*2		4,968			
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,000	301,97	2 415,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		(2,7+2,3)*2*0,4*2		8,000			
40	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216	t	0,117	31 335,15	3 666,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 216 (E)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,7*12*2*2 * 0,0009		0,117			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,199	21 164,73	4 211,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		2,7*2,3*2*2 * 0,008		0,199			
D	8		Trubní vedení				90 884,45	
42	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	1,000	2 378,54	2 378,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80					
43	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	185,000	60,24	11 144,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
44	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	185,000	60,80	11 248,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm					
45	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	8,000	79,90	639,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm					
46	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	8,000	195,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm					
47	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 50	kus	12,000	164,57	1 974,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 50					
48	M	642005005016	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 50-50	KS	9,000	855,00	7 695,00	
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 50-50					
49	M	643005006416	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 50-6/4"	KS	3,000	715,00	2 145,00	
	PP		Fitinky ISO TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT KOLENO 90° 50-6/4"					
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	196,000	19,47	3 815,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
51	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	196,000	13,65	2 675,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
52	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m	kus	1,000	598,73	598,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,0 m, světlé hloubky od 1,2 m do 1,5 m					
53	M	56230583R	šachta PP samonosná kruhová průměr 0,9/1,5 m	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			šachta PP samonosná kruhová průměr 0,9/1,5 m, vč. poklopu a průchodek stěnou šachty (pro potrubí a kabely)					
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	614,03	614,03	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
55	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 1000/500/ 120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 01
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
56	-K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	456,36	456,36	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
57	M	592257100	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky D130x7,5 cm	kus	1,000	992,00	992,00	CS ÚRS 2017 01
PP			deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky půlená D130x7,5 cm					
58	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	44,66	44,66	CS ÚRS 2017 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
59	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	539,23	1 078,47	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
60	M	55241010R	poklop obdélníkový tepelně izolovaný, vstup 900x600 mm, uzamykatelný	kus	2,000	8 900,00	17 800,00	CS ÚRS 2017 01
PP			poklop obdélníkový tepelně izolovaný, vstup 900x600 mm, uzamykatelný, tř. A15					
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE, PVC	m	120,000	37,71	4 524,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Signalizační vodič na potrubí PE, PVC DN do 150 mm					
62	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	110,000	10,49	1 154,05	CS ÚRS 2017 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
63	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	14,000	173,56	2 429,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
64	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	4,000	408,65	1 634,61	CS ÚRS 2017 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100					
D 998			Přesun hmot	13 671,79				
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,605	823,35	13 671,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			0,066+0,029+1,51+15,0	16,605				
D PSV			Práce a dodávky PSV	118 161,08				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	34 346,98				
66	K	722140104	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	6,000	857,98	5 147,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 25					
67	K	722140106	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 40	m	5,000	1 523,02	7 615,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 40					
68	K	72224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	271,08	813,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4					
69	K	722231084	Ventil zpětný G 1 PN 16 do 90 °C EA	kus	2,000	2 465,52	4 931,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C [EA] vnitřní závit G 1					
70	K	722231086	Ventil zpětný G 6/4 PN 16 do 90 °C EA	kus	1,000	3 941,09	3 941,09	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C [EA] vnitřní závit G 6/4					
71	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	842,04	2 526,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 6/4					
72	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	520,95	1 041,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním [R 250 DS Giacomini] G 1					
73	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	1 021,04	1 021,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním [R 250 DS Giacomini] G 6/4					
74	M	55129492R	Vyvažovací ventil DN15	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
PP			Vyvažovací ventil DN15 Funkce: vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání Tlaková třída: PN 20 Teploty: max. pracovní teplota: 150 °C min. pracovní teplota: -20 °C Kvs = 2,52 m3/hod (při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu)					
75	K	722262213	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40 °C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	2,000	1 154,77	2 309,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5					
D 724			Zdravotechnika - strojní vybavení	83 814,10				
76	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného o výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	2,000	777,05	1 554,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	42623100R	čerpadlo ponorné do vrtu průměr 150 mm, Q 0,3 l/s, dopravní výška 60 m	kus	1,000	34 180,00	34 180,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		čerpadlo ponorné vodovodní do vrtu průměr 150 mm, Q 0,3 l/s, dopravní výška 60 m, 3x 400 V + el. připojovací kabel 55 m, kabelová spojka, spínací přístroj 400 V, 1,1 kW, IN 1,8-2,6 A, 3 ks elektroda ponorná nerezová, plovákový spínač 10 m					
78	M	42623101R	čerpadlo ponorné vysokotlaké - do směšovací komory - Q= 0,35 l/s, dopravní výška 90 m	kus	1,000	37 380,00	37 380,00	
	PP		čerpadlo ponorné vysokotlaké, Q= 0,35 l/s, dopravní výška 90 m, 3x 400 V s chladícím pláštěm pro horizontální polohu + el. připojovací kabel 10 m 4x1,5 mm ² , kabelová spojka, spínací přístroj 400 V, 1,5 kW, IN 2,6 - 3,7 A, plovákový spínač 10 m, mater. PVC					
79	M	42623102R	spínací přístroj 400 V, 1,1 kW, IN 1,8-2,6 A, 3 ks elektroda ponorná nerezová, plovákový spínač 10 m	kus	1,000	10 700,00	10 700,00	
	PP		spínací přístroj 400 V, 1,1 kW, IN 1,8-2,6 A, 3 ks elektroda ponorná nerezová, plovákový spínač 10 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01b - Oplocení

KSO: 815 29 71

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodavky potřebného kolvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-01: Zpevněné plochy, oplocení
D 1 0 Technická zpráva (společná pro části D 1 1 D 1 2 D 1 4)

Cena bez DPH

81 043,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 043,86	21,00%	17 019,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

98 063,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštěj - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01b - Oplocení

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštěj č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

81 043,86

HSV - Práce a dodávky HSV

81 043,86

1 - Zemní práce

6 383,00

2 - Zakládání

19 383,04

3 - Svislé a kompletní konstrukce

52 282,71

998 - Přesun hmot

2 995,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01b - Oplocení

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

81 043,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

81 043,86

D 1

Zemní práce

6 383,00

1	K	119001313	Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice D do 300 mm	m	40,000	85,70	3 427,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ruční vrty pro plotové sloupky a sazenice průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		sloupky					
	VV		(8+8+6+4+6)*0,8		25,600			
	VV		vzpěry					
	VV		(4+4+2+2+4)*0,8		12,800			
	VV		branka					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		40,000			
2	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,620	726,33	1 176,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		vjezdová brána					
	VV		0,9*0,9*1*2		1,620			
	VV		Součet		1,620			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,446	125,08	556,11	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
VV			sloupky					
VV			3,14*0,15*0,15*(8+8+6+4+6)*0,8		1,809			
VV			vzpěry					
VV			3,14*0,15*0,15*(4+4+2+2+4)*0,8		0,904			
VV			branka					
VV			3,14*0,15*0,15*2*0,8		0,113			
VV			vjezdová brána					
VV			0,9*0,9*1*2		1,620			
VV			Součet		4,446			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,446	13,25	58,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,337	124,60	1 163,39	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			4,446*2,1		9,337			
VV			Součet		9,337			
D	2		Zakládání				19 383,04	
6	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,891	2 373,53	11 608,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
VV			4,446*1,1		4,891			
VV			Součet		4,891			
7	K	275353102	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	48,000	145,10	6 964,95	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m					
8	K	275353121	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	4,000	202,29	809,17	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. do 0,50 m					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				52 282,71	
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových do v 2,60 m se zabetonováním	kus	52,000	244,12	12 694,38	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním					
VV			sloupky					
VV			8+8+6+4+6		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vzpěry					
	VV		4+4+2+2+4		16,000			
	VV		branka					
	VV		2		2,000			
	VV		brána					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		52,000			
10	M	5534225501	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a poplastovaný 2500/38x1,5 mm	kus	27,000	157,53	4 253,31	
11	M	5534226301	sloupek plotový koncový pozinkovaný a poplastovaný 2500/48x1,5 mm	kus	5,000	203,81	1 019,05	
12	M	5534227401	vzpěra plotová pozinkovaná a poplastovaná 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	16,000	137,06	2 192,96	
13	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	182,11	182,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
14	M	5534232101	branka vchodová kovová š. 1,0m pozinkovaná a poplastovaná, vč.sloupků a příslušenství, zámek	kus	1,000	5 340,00	5 340,00	
15	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	501,87	501,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2					
16	M	5534234101	brána kovová vjezdová dvoukřídllová š.3,0m pozinkovaná a poplastovaná vč.sloupků a příslušenství, zámek	kus	1,000	12 282,00	12 282,00	
17	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	77,400	63,53	4 917,03	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		20+20+14,3+8,1+15		77,400			
	VV		Součet		77,400			
18	M	3132750401	pletivo čtvercová oka 50 mm x 180 cm pozinkované a poplastované, napínací dráty, napínače, ostatní příslušenství	m	80,000	111,25	8 900,00	
D 998			Přesun hmot				2 995,11	
19	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel, kovu nebo tvárnic v do 3 m	t	21,760	137,64	2 995,11	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

KSO: 823 29 21
Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ:
DIČ:
IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž včetně dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
 - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: IO-01: Zpevněné plochy, oplocení
- D 1 0 Technická zpráva (společná pro části D 1 1 D 1 2 D 1 4)

Cena bez DPH

70 670,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 670,45	21,00%	14 840,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

85 511,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 670,45

HSV - Práce a dodávky HSV

70 670,45

1 - Zemní práce

33 436,82

5 - Komunikace pozemní

32 604,23

998 - Přesun hmot

4 629,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, oplocení

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

70 670,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

70 670,45

D 1

Zemní práce

33 436,82

9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,720	214,25	9 795,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		30*3*0,3		27,000			
	VV		6,8*3*0,3		6,120			
	VV		10*4,2*0,3		12,600			
	VV		Součet		45,720			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,720	126,49	5 782,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,720	13,40	612,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,000	126,00	15 876,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		60*2,1		126,000			
	VV		Součet		126,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	152,400	8,99	1 369,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		30*3		90,000			
	VV		6,8*3		20,400			
	VV		10*4,2		42,000			
	VV		Součet		152,400			
D	5		Komunikace pozemní				32 604,23	
6	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	152,400	118,37	18 039,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	152,400	95,57	14 564,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
D	998		Přesun hmot				4 629,40	
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	87,103	53,15	4 629,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 8159481

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: SO-07: Přístřešek nad vrtem

Cena bez DPH

60 448,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 448,86	21,00%	12 694,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 143,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 448,86

PSV - Práce a dodávky PSV

56 393,82

741 - Elektroinstalace - silnoproud

54 586,14

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

1 807,68

M - Práce a dodávky M

4 055,04

21-M - Elektromontáže

4 055,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštěj - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštěj č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

60 448,86

D PSV

Práce a dodávky PSV

56 393,82

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

54 586,14

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	40,000	29,74	1 189,47	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 23 do 35 mm					
2	M	345710740	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	40,000	13,06	522,24	CS ÚRS 2017 01
PP			materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné PVC, EN 1121 125N typ počet m ve svazku 2332 50					
3	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	50,000	40,40	2 019,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní D přes 40 do 90 mm					
VV			30+20		50,000			
4	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09040	m	30,000	20,83	624,96	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE					
VV			20+10		30,000			
5	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	20,000	34,08	681,60	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
VV			10+10		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	40,000	53,58	2 143,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
7	M	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 40	kus	20,000	44,64	892,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40					
	VV		40/2		20,000			
8	K	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	2,000	48,53	97,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových kruhových					
9	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	2,000	4,94	9,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
10	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	10,000	189,36	1 893,61	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče D do 4 mm2					
11	M	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	10,000	99,84	998,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		rozvodka krabicová z PH KR 97/5					
12	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	40,000	15,37	614,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
13	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	40,000	10,66	426,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	VV		10+10+20		40,000			
14	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	100,000	15,37	1 536,67	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
15	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	100,000	17,28	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2					
	VV		70+30		100,000			
16	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	5,000	17,37	86,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
17	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	5,000	69,22	346,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2					
18	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	58,97	117,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
19	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	109,74	658,43	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
20	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	117,62	235,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2					
21	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	178,51	178,51	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů bez nichž, množství do 20 kg					
22	M	357180000R3	Rozvodnice oceloplechová na omítku 2/24	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	
PP			Rozvodnice oceloplechová na omítku 2 řady/24 modulů IP54 - včetně montážního příslušenství a montážních lišt					
23	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	213,21	213,21	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní					
24	M	358892120	chránič proudový 4pólový 40/4/030 typ AC	kus	1,000	1 392,00	1 392,00	CS ÚRS 2017 01
PP			přístroje elektrické se specifickým určením ostatní chrániče proudové standardní 4 pólové typ AC In 25 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 6 kA, typ 40-4p/0.03					
25	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrý	kus	1,000	109,41	109,41	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
26	M	34535516R1	spínač jednopólový 10A, IP44, ostatní barvy	kus	1,000	174,72	174,72	
PP			spínače 10 A kompletní spínač 3553 řazení 1, spínač jednopólový, IP44, ostatní barvy					
27	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	107,73	215,45	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
VV			1+1	2,000				
28	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	1,000	157,44	157,44	CS ÚRS 2017 01
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
29	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	132,48	132,48	CS ÚRS 2017 01
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
30	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	5,000	201,14	1 005,72	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
VV			3+2	5,000				
31	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	3,000	479,04	1 437,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
32	M	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/3	kus	2,000	536,64	1 073,28	CS ÚRS 2017 01
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 20A					
33	K	741371104	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,000	283,04	566,08	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem					
34	M	348332060	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP54, 2x36W, délka 1280 mm	kus	2,000	3 187,20	6 374,40	CS ÚRS 2017 01
PP			svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP54, 2x36W, délka 1280 mm					
35	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	25,000	39,27	981,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásky průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě					
36	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	26,250	36,77	965,16	CS ÚRS 2017 01
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn					
VV			1,05*25	26,250				
37	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	70,69	282,78	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
38	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,000	12,38	24,77	CS ÚRS 2017 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
39	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	2,000	36,10	72,19	CS ÚRS 2017 01
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů					
40	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	8,000	98,75	789,99	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
41	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	8,000	20,35	162,82	CS ÚRS 2017 01
PP			svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn					
42	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 292,04	8 292,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
43	K	74313111R	Ukončení chráničky - zapnění /D+M/	kpl	1,000	201,60	201,60	
PP			Ukončení chráničky - zapnění /D+M/					
44	M	3457136VD2	Koncovka chráničky pro ukončení trasování	kus	6,000	148,80	892,80	
PP			Koncovka chráničky pro ukončení trasování					
45	M	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	kus	2,000	190,08	380,16	CS ÚRS 2017 01
PP			pěna montážní polyuretanová 750 ml					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	734449211	Montáž regulátoru hladiny dvupolohového relé	soubor	2,000	62,78	125,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Regulátory montáž regulátorů hladiny dvupolohových relé					
47	M	3457136VD6	Hladinové relé HHL-98	kus	2,000	1 675,20	3 350,40	
	PP		Hladinové relé HHL-98					
48	K	73444921R1	Montáž relé pomocné přepínací	soubor	1,000	190,08	190,08	
	PP		Montáž relé pomocné přepínací					
49	M	3457136VD7	Pomocné relé 3x8A přepínací	kus	1,000	509,76	509,76	
	PP		Pomocné relé 3x8A přepínací					
50	K	74711211R	Montáž zásuvkové skříně	kus	1,000	337,92	337,92	
	PP		Montáž zásuvkové skříně					
51	M	3453551R8	Zásuvková skříň 2x230V, 1x400V-16A/5P, CHR. 40/4/003	kus	1,000	3 521,28	3 521,28	
	PP		Zásuvková skříň 2x230V, 1x400V-16A/5P, CHR. 40/4/003					
52	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	186,24	186,24	
	PP		Montáž ekvipotencionální svorkovnice					
53	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	825,60	825,60	
	PP		uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice					
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				1 807,68	
54	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	1,000	1 152,00	1 152,00	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popisné štítky, atd.)					
55	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kpl	1,000	655,68	655,68	
	PP		Kabelové průchodky pro rozvaděče					
D	M		Práce a dodávky M				4 055,04	
D	21-M		Elektromontáže				4 055,04	
56	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	253,44	2 027,52	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
57	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	1 128,00	1 128,00	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásky, distanční příchytky, kabelové štítky					
58	K	VL7	Ostatní montážní materiál	kpl	1,000	899,52	899,52	
	PP		Ostatní montážní materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 815 94 81

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
 - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: SO-02: Přístřešek nad vrtem
- D 1 0 Technická zpráva (společná pro části D 1 1 D 1 2 D 1 4)

Cena bez DPH

296 114,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 114,99	21,00%	62 184,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

358 299,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

296 114,99

HSV - Práce a dodávky HSV

24 299,29

1 - Zemní práce

5 596,26

2 - Zakládání

6 600,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 251,65

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 891,70

998 - Přesun hmot

2 959,63

PSV - Práce a dodávky PSV

271 815,70

762 - Konstrukce tesařské

109 672,57

765 - Krytina skládaná

123 528,26

766 - Konstrukce truhlářské

14 875,77

783 - Dokončovací práce - nátěry

23 739,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-02 - Přístřešek nad vrtem

Soupis:

02_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Obec Doupe, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

296 114,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 299,29

D 1

Zemní práce

5 596,26

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,470	214,25	957,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		5,58*5,34*0,15		4,470			
	VV		Součet		4,470			
2	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,250	734,49	1 652,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		0,5*0,5*1*9		2,250			
	VV		Součet		2,250			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,720	126,49	849,99	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		4,47		4,470			
	VV		2,25		2,250			
	VV		Součet		6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,720	13,40	90,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,112	126,00	1 778,11	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		6,72*2,1		14,112			
	VV		Součet		14,112			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	29,797	8,99	267,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		5,58*5,34		29,797			
	VV		Součet		29,797			
D 2 Zakládání							6 600,05	
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	2,475	2 400,20	5 940,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		2,25*1,1		2,475			
	VV		Součet		2,475			
8	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,700	195,44	527,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		(0,5+0,5)*2*0,15*9		2,700			
	VV		Součet		2,700			
9	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,700	48,85	131,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 251,65	
10	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku 0-63 se zhutněním	m3	4,470	951,15	4 251,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku					
	VV		5,58*5,34*0,15		4,470			
	VV		Součet		4,470			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 891,70	
11	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	9,000	93,52	841,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus					
12	M	553001	ocelová botka pro ukotvení sloupů - úprava žárový Pz	kus	9,000	450,00	4 050,00	
	PP		ocelová botka pro ukotvení sloupů - úprava žárový Pz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				2 959,63	
13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	14,972	197,68	2 959,63	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				271 815,70	
D	762		Konstrukce tesařské				109 672,57	
14	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	131,940	93,35	12 316,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly					
VV			pásek 10x10			6,720		
VV			(0,1+0,1)*2*1,2*14					
VV			sloupek 14x14			7,560		
VV			(0,14+0,14)*2*1,5*9					
VV			krokev 10x14			25,920		
VV			(0,1+0,14)*2*4,5*12					
VV			kleština 8x16			24,000		
VV			(0,16+0,08)*2*5*10			9,600		
VV			(0,16+0,08)*2*2*10					
VV			vaznice 14x20			10,540		
VV			(0,14+0,2)*2*(5*2+5,5)					
VV			rošt palubky			47,600		
VV			(0,04+0,1)*2*170			131,940		
VV			Součet					
15	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva prkna	m2	117,714	63,94	7 526,68	CS ÚRS 2017 01
PP			Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce plošné prkna, fošny					
VV			51,18*2*1,15			117,714		
VV			Součet			117,714		
16	K	762082220	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím dvěma řezy plochy do 160 cm2	kus	12,000	56,78	681,35	CS ÚRS 2017 01
PP			Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seříznutí dvěma řezy, plochy do 160 cm2					
VV			krokve			12,000		
VV			12					
VV			Součet			12,000		
17	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	3,199	653,02	2 089,01	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
VV			rošt palubky					
VV			0,68		0,680			
VV			krov					
VV			2,519		2,519			
VV			Součet		3,199			
18	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	170,000	85,96	14 613,58	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy do 100 cm2					
VV			rošt pod palubky					
VV			85+85		170,000			
VV			Součet		170,000			
19	M	605110220	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost I	m3	0,748	5 112,00	3 823,78	CS ÚRS 2017 01
VV			170*0,04*0,1		0,680			
VV			0,68*0,1		0,068			
VV			Součet		0,748			
20	K	762132138	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na pero a drážku, na polodrážku nebo na vložené pero	m2	51,180	76,67	3 923,86	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku, na vložené pero					
VV			(4,9+5,4)*2*1,8		37,080			
VV			5,4*(3/2)*2		16,200			
VV			-1*2,1		-2,100			
VV			Součet		51,180			
21	M	6051104201	prkna tl.22 - středové SM s polodrážkou	m3	1,239	6 300,00	7 805,70	
VV			51,18*0,022*1,1		1,239			
VV			Součet		1,239			
22	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,806	280,67	506,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna					
VV			0,68		0,680			
VV			51,18*0,022		1,126			
VV			Součet		1,806			
23	K	762332531	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	16,800	130,80	2 197,42	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2					
VV			vzpěra 10x10					
VV			1,2*14		16,800			
VV			Součet		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	762332532	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	137,500	166,16	22 847,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		sloupek 14x14					
	VV		1,5*9		13,500			
	VV		krokev 10x14					
	VV		4,5*12		54,000			
	VV		kleština 8x16					
	VV		5*10		50,000			
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		137,500			
25	K	762332533	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm2	m	15,500	245,32	3 802,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	VV		vaznice 14x20					
	VV		5*2+5,5		15,500			
	VV		Součet		15,500			
26	M	6051211301	řezivo jehličnaté hranol středový jakost I	m3	2,771	5 850,00	16 210,35	
	VV		pásek 10x10					
	VV		0,1*0,1*1,2*14		0,168			
	VV		sloupek 14x14					
	VV		0,14*0,14*1,5*9		0,265			
	VV		krokev 10x14					
	VV		0,1*0,14*4,5*12		0,756			
	VV		kleština 8x16					
	VV		0,16*0,08*5*10		0,640			
	VV		0,16*0,08*2*10		0,256			
	VV		vaznice 14x20					
	VV		0,14*0,2*(5*2+5,5)		0,434			
	VV		Mezisoučet		2,519			
	VV		2,519*0,1		0,252			
	VV		Součet		2,771			
27	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	49,500	39,91	1 975,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm					
	VV		5,5*(4,5+4,5)		49,500			
	VV		Součet		49,500			
28	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované	m3	0,625	5 472,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(49,5/0,23)*0,04*0,06*1,1		0,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,568*0,1		0,057			
	VV		Součet		0,625			
29	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,087	739,60	2 283,13	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		2,519		2,519			
	VV		0,568		0,568			
	VV		Součet		3,087			
30	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,060	1 192,30	3 648,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 765			Krytina skládaná				123 528,26	
31	K	765162022	Mtž krytiny ze šindelů dřevěných dvojité krytí rovné na laťování Pz hřeby do 50 ks/m2	m2	49,500	375,94	18 609,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krytiny z dřevěných šindelů sklon do 45 st. na laťování, přibití pozinkovanými hřeby dvojité krytí rovné počet šindelů přes 35 do 50 ks/m2					
32	M	605922020	šindel štípaný smrkový impregnovaný rovný dvojité pokládka	m2	103,950	912,60	94 864,77	CS ÚRS 2017 01
	PP		šindel štípaný smrkový impregnovaný rovný dvojité pokládka					
	VV		94,5*1,1		103,950			
	VV		Součet		103,950			
33	K	765162032	Mtž krytiny ze šindelů dřevěných dvojité krytí kónické na laťování Pz hřeby do 50 ks/m2 (nároží, úžlabí, hřeben apod.)	m2	5,500	476,96	2 623,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krytiny z dřevěných šindelů sklon do 45 st. na laťování, přibití pozinkovanými hřeby dvojité krytí kónické (nároží, úžlabí, hřeben apod.) počet šindelů přes 35 do 50 ks/m2					
	VV		hřeben					
	VV		5,5*0,5*2		5,500			
	VV		Součet		5,500			
34	M	605922020	šindel štípaný smrkový impregnovaný rovný dvojité pokládka	m2	6,050	912,60	5 521,23	CS ÚRS 2017 01
	PP		šindel štípaný smrkový impregnovaný rovný dvojité pokládka					
	VV		5,5*1,1		6,050			
	VV		Součet		6,050			
35	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	2,536	753,05	1 909,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m					
D 766			Konstrukce truhlářské				14 875,77	
36	K	766621601	Montáž dřevěných oken plochy do 1 m2 jednoduchých pevných do dřevěné konstrukce	kus	2,000	443,75	887,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž oken dřevěných plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu jednoduchých pevných do dřevěné konstrukce					
37	M	6113212501	okno dřevěné jednokřídlové pevné 20 x 60 cm vč.lišt	kus	2,000	765,00	1 530,00	
38	K	766660102	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,000	563,77	563,77	CS ÚRS 2017 01
39	M	60599001	dveře tesařské vč.rámu, kování, povrchová úprava	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	
PP			dveře tesařské vč.rámu, kování, povrchová úprava					
40	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	1,000	1 066,64	1 066,64	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm					
41	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,047	593,07	27,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					23 739,10
42	K	783213101	Napouštěcí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	117,714	61,91	7 287,71	CS ÚRS 2017 01
PP			Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický					
43	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	117,714	139,76	16 451,39	CS ÚRS 2017 01
PP			Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_d - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

KŠO: 8014793

Místo: Obec Doupe, Hrad Roštejn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky
- Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: SO-01: Budova hradu

Cena bez DPH

42 369,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 369,21	21,00%	8 897,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 266,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_d - Zařízení silnoprůdné elektrotechniky

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

42 369,21

PSV - Práce a dodávky PSV

34 545,25

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoprůdné

32 699,91

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

1 845,34

M - Práce a dodávky M

7 823,96

21-M - Elektromontáže

7 823,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

42 369,21

D PSV Práce a dodávky PSV 34 545,25

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 32 699,91

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	100,000	30,36	3 035,62	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější D přes 23 do 35 mm

2	M	345710740	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	100,000	13,33	1 332,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné PVC, EN 1121 125N typ počet m ve svazku 2332 50

3	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	40,000	54,70	2 187,94	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm

4	M	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 40	kus	20,000	45,57	911,40	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40

VV 40/2 20,000

5	K	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	3,000	49,54	148,63	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových kruhových

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	3,000	5,05	15,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2					
7	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	10,000	193,31	1 933,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče D do 4 mm2					
8	M	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	10,000	101,92	1 019,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		rozvodka krabicová z PH KR 97/5					
9	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	20,000	21,29	425,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
10	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	20,000	10,00	199,92	CS ÚRS 2017 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2					
11	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	100,000	15,69	1 568,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		40+60		100,000			
12	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	40,000	10,88	435,12	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
13	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	60,000	17,44	1 046,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2					
14	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	60,20	481,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
15	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	111,69	111,69	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
16	M	34535516R1	spínač jednopolový 10A, IP44, ostatní barvy	kus	1,000	178,36	178,36	
	PP		spínače 10 A kompletní spínač 3553 řazení 1, spínač jednopolový, IP44, ostatní barvy					
17	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	2,000	132,88	265,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
18	M	345514851	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem	kus	2,000	117,60	235,20	
19	K	73511914R	Montáž otopného tělesa elektrického přímotopného	kus	1,000	303,80	303,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Otopná tělesa přímotopná elektrická montáž těles					
20	M	10.047.609	Panel 1000W přímotopný	kus	1,000	3 518,20	3 518,20	
PP			Elektrické spotřebiče, topení a ohřev vody Topení/zařízení a systémy Konvektory Panel 1000W přímotopný					
21	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	4,000	109,97	439,88	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
22	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	135,24	135,24	CS ÚRS 2017 01
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
23	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	3,000	115,64	346,92	CS ÚRS 2017 01
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
24	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	72,17	288,67	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
25	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	4,000	12,64	50,57	CS ÚRS 2017 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
26	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 464,79	8 464,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
27	M	3457136VD2	Koncovka chráničky pro ukončení trasování	kus	6,000	151,90	911,40	
PP			Koncovka chráničky pro ukončení trasování					
28	M	231701400	pěna montážní polyuretanová 750 ml	kus	1,000	194,04	194,04	CS ÚRS 2017 01
PP			pěna montážní polyuretanová 750 ml					
29	K	741371031	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	1,000	204,99	204,99	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj					
30	M	SV C1	Nástěnné svítidlo, zdroj zářivka 1x26W, IP44	kus	1,000	2 308,88	2 308,88	
PP			Nástěnné svítidlo, zdroj zářivka 1x26W, IP44					
D 742			Elektromontáže - rozvodný systém				1 845,34	
31	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00	
PP			Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, svorkovnice, montážní lišty a žlaby, popisné štítky, atd.)					
32	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kpl	1,000	669,34	669,34	
PP			Kabelové průchodky pro rozvaděče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				7 823,96	
D	21-M		Elektromontáže				7 823,96	
33	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	6,000	258,72	1 552,32	
	PP		Prohlídka stávajících rozvodů					
34	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	258,72	2 069,76	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
35	K	210290841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	2,000	31,18	62,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpětná montáž motorických spotřebičů s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnaní řemene a vyvážení, bez zapojení demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči, šířky do 70 cm					
36	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	1 151,50	1 151,50	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky					
37	K	VL7	Ostatní montážní materiál	kpl	1,000	918,26	918,26	
	PP		Ostatní montážní materiál					
38	K	VL7.1	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	8,000	258,72	2 069,76	
	PP		Práce ve stávajících rozvaděčích					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_c - Zdravotně technické instalace

KSO: 801 47 93

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ:

DIČ:

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky
 - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: SO-01: Budova hradu
- D 1 0 Technická zpráva (společná pro části D 1 1 D 1 2 D 1 4)

Cena bez DPH

240 878,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 878,79	21,00%	50 584,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

291 463,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_c - Zdravotně technické instalace

Místo:

Obec Doupě, Hrad Roštejn č.p. 1

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Datum: 21.12.2016

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

240 878,79

HSV - Práce a dodávky HSV

3 313,65

1 - Zemní práce

3 209,21

4 - Vodorovné konstrukce

104,44

PSV - Práce a dodávky PSV

233 914,47

713 - Izolace tepelné

32 535,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

11 510,44

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

189 868,27

M - Práce a dodávky M

3 650,67

23-M - Montáže potrubí

3 650,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum Vysočiny Jihlava - Roštějn - oprava studny a ZTI

Objekt:

SO-01 - Budova hradu

Soupis:

01_c - Zdravotně technické instalace

Místo: Obec Doupě, Hrad Roštějn č.p. 1

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

240 878,79

D HSV Práce a dodávky HSV 3 313,65

D 1 Zemní práce 3 209,21

1	K	139811101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7	m3	0,540	4 649,03	2 510,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 5 až 7

VV 1,5*0,6*0,6 0,540

2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,540	81,74	44,14	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4

3	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,540	112,98	61,01	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7

4	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,540	292,97	158,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m

5	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	0,540	214,94	116,07	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	cen		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,540	14,89	8,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
7	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	0,180	272,00	48,96	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
8	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	0,360	191,00	68,76	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkopísek netříděný zásypový materiál					
VV			0,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,360			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,270	334,86	90,41	CS ÚRS 2017 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			1,5*0,6*0,3		0,270			
10	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	0,540	191,00	103,14	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkopísek netříděný zásypový materiál					
VV			0,27*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,540			
D 4			Vodorovné konstrukce				104,44	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,090	778,48	70,06	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV			1,5*0,6*0,1		0,090			
12	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	0,180	191,00	34,38	CS ÚRS 2017 01
PP			šterkopísek netříděný zásypový materiál					
VV			0,09*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,180			
D PSV			Práce a dodávky PSV				233 914,47	
D 713			Izolace tepelné				32 535,76	
13	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	151,000	59,74	9 020,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá					
14	M	631546050	pouzdro potrubní izolační 54/50 mm	m	151,000	149,00	22 499,00	CS ÚRS 2017 01
PP			pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/50 mm					
15	M	631546200	páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	kus	4,000	254,00	1 016,00	CS ÚRS 2017 01
PP			páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				11 510,44	
16	K	721170976	Potrubí z PVC krácení trub DN 150	kus	6,000	14,70	88,19	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 150					
17	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	493,06	493,06	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110					
18	K	721171906	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 125	kus	1,000	1 195,75	1 195,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 125					
19	K	721171907	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 160	kus	1,000	1 547,23	1 547,23	CS ÚRS 2017 01
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 160					
20	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	1,000	265,84	265,84	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 110					
21	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	6,000	441,89	2 651,34	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] svodné (ležaté) DN 100					
22	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	1,000	289,16	289,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40					
23	K	72117515R	Zednické a stavební práce pro vnitřní kanalizaci	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Zednické a stavební práce pro vnitřní kanalizaci - vysekání drážek do zdi, vyspravení drážek, přeštukování a začistění, oprava malby dotčených stěn celých; rozebrání podhledů v místě vedení kanalizace vč. zpětné montáže; vybourání nutné části podlah v místě napojení stoupaček na ležatou kanalizaci vč. jejich vyspravení podkladních vrstev a dlažby					
24	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	57,69	173,08	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
25	K	721211502	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka litina 170x240	kus	1,000	2 633,09	2 633,09	CS ÚRS 2017 01
PP			Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110, mřížka litina 170x240					
26	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	9,000	18,22	164,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
27	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,018	538,38	9,69	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				189 868,27	
28	K	722171916	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 50 mm	kus	2,000	8,43	16,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	1,000	176,15	176,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm					
30	K	722173916	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 50 mm	kus	1,000	62,80	62,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 40 do 50 mm					
31	K	722173936	Potrubí plastové spoje svar na tupo D do 50 mm	kus	1,000	111,94	111,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svary na tupo D přes 40 do 50 mm					
32	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	145,000	556,38	80 674,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9					
33	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 50 mm	m	6,000	320,08	1 920,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polyetylenu svařovaných na tupo D do 50					
34	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	12,000	195,15	2 341,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50					
35	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	57,60	115,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
36	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	193,51	774,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
37	K	722231086	Ventil zpětný G 6/4 PN 16 do 90° C	kus	1,000	3 744,03	3 744,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C [EA] vnitřní závit G 6/4					
38	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	551,61	551,61	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 5/4					
39	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	12,000	799,94	9 599,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 6/4					
40	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	124,53	124,53	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4					
41	M	43633210R	<i>filtr na studenou vodu 1 1/2", se zpětným proplachem a automatickou jednotkou pro zpětný proplach filtru</i>	kus	1,000	65 075,00	65 075,00	
	PP		filtr na studenou vodu 1 1/2", se zpětným proplachem a automatickou jednotkou pro zpětný proplach filtru					
42	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	151,000	35,05	5 293,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	151,000	31,62	4 774,69	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
44	K	72229024R	Zednické a stavební práce pro vnitřní vodovod	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00	
PP			Zednické práce pro vnitřní vodovod					
45	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,572	457,79	261,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubí					
65	K	230011088	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 159 mm, tl 4,5 mm	m	4,000	282,67	1 130,67	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm					
66	M	140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	4,000	630,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm					

3 650,67

3 650,67