



4032/21

Smlouva o dílo

ID:147366

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

„Školní statek Humpolec – rekonstrukce sušky“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje k podpisu pověřen Mgr. Karel Janoušek, radní pro oblast majetku
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje, Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Kadlec, Ing. Jan Kalina odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602362; +420 564602419
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	STATUS stavební a.s.
se sídlem:	Nádražní 998, Humpolec 396 24
zastoupený:	František Kubů - předseda představenstva Ing. Karel Hájek – místopředseda představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Karel Hájek – místopředseda představenstva František Kubů – předseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Josef Tůma - stavbyvedoucí Vilém Plášil - stavbyvedoucí Adam Černý - technologie
osoba pověřená vedením stavby:	Josef Tůma - stavbyvedoucí
tel./fax:	532 565 305
IČO:	46679120
DIČ:	CZ46679120
bankovní spojení:	ČSOB
číslo účtu:	213950130/0300
zápis v obchodním rejstříku:	zápis v obchodním rejstříku: zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 487

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy 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 působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) 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.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele **dílo „Školní statek Humpolec – rekonstrukce sušky“** (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projektovou kanceláří Ing. Petr Chmelař, Na Požáře 2906, 760 01 Zlín, IČO 011 77 362 pod názvem „Školní statek Humpolec – rekonstrukce sušky“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. 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. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla 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 díla bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad pokud nebude dohodnuto jinak:
- 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.

- Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla 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 sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 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 a přilehlých částí objektu
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

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 je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. 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.

2.6. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku.

Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.2 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn 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. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

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 provedení 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 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění díla, 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 chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. 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 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.11. 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 kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.12. 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. To zhotovitel prokazuje technickými listy před dodáním a dodacími listy před vlastním zabudováním. 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.

2.13. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). **Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Harmonogram bude zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých souvisejících technologických postupů prací odsouhlasených zástupcem objednatele a v denním časovém plánu. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Školní statek Humpolec, Dusilov 384, 39601 Humpolec.

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: září 2021.

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději: 20. 6. 2022.

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

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

3.6. 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, avšak s ohledem na provoz uživatele. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- 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,
- 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby

- odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky (například stavební výtah),
 - pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
 - konstrukce, které mají být zachovány, zajistí zhotovitel dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede jejich pasport (fotodokumentaci, videozáznamem), tak, aby byl zachycen jejich stávající stav. Jedná se o konstrukce, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací,
 - zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště jako i prováděného díla, 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 umístí do 10 dnů po předání staveniště, na staveništi, na svůj náklad, zateplený, vytápěný kancelářský kontejner o minimálním vnějším rozměru 4 800 mm x 2 400 mm pro jednání a provádění zápisů z kontrol stavby a to po celou dobu výstavby, až do odstranění poslední vady a nedodělků, pokud se strany nedohodnou jinak. Kontejner bude nekuřácký a bude po celou dobu výstavby sloužit výlučně pro potřeby provozu objednatele, TDS, AD a zástupců zhotovitele,
 - v areálu školy a v její těsné blízkosti je přísný zákaz kouření, tento zákaz budou dodržovat všechny osoby
 - zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
 - jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelům,
 - zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
 - zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
 - před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti žáků a pracovníků školy,
 - při provádění prašných prací provede zhotovitel na své náklady opatření, která budou šíření prachu objektem minimalizovat a pokud dojde k šíření prachu do objektu je zhotovitel povinen na své náklady toto znečištění odstranit nejpozději následující den, provedením úklidu mokrou cestou
 - zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající ze všech uvedených omezení a pro provádění prací a provozu staveniště zahrnul zhotovitel do cen veškerých dodávek a služeb a to i případné omezení z důvodu provozu uživatele. Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele.

Článek 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 dodavatele 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 celkem bez DPH činí: 59 822 228,95 Kč

DPH 21 %: 12 562 668,08 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 72 384 897,03 Kč

slovy: padesátdevětmilionů osm set dvacet dvatisíc dvěstě dvacet osm 95/100 korun českých

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

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy a splňují podmínky dle § 222 ZZVZ.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. 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.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, 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. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. 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 objednatele pro věci technické a TDS 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 průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

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 objednatele. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat název akce „**Školní statek Humpolec – rekonstrukce sušky**“. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů 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 a částky zadržného.

5.6. 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“).

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

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) 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.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu (zejména vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16).

6.2. 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.

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

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

6.5. 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.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí**, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.7. 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.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat 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 požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- 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,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební sutí v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

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 díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

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 k provedenému dílu.

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

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

7.7. O předání díla sepiší 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 zahájení a datum ukončení předávání díla,
- 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,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení 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.

Článek 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 nařídít 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. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, 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.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

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 z dokladové části projektové dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. 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 odhalit konstrukce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. 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.

8.10. 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 práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. 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.

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

8.13. 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.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (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.

8.15. 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.

8.16. 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 zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů a výrobků 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 písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

8.18. 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.

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

8.20. 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, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 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 doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. 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.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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 objednatel 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 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, 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 se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

10.3. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.

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

10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 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 jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2 Při prodlení zhotovitele s dokončením části díla v dílčím termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. 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.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu uvedeném v čl. 9 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 i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.14 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.1.9. V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dni ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému jednotlivému zápisu z kontrolního dne.

11.2. V případě opakovaného porušení kterékoliv povinnosti dle této smlouvy zhotovitelem, na niž se nevztahují ustanovení odstavce 11.1.1. až 11.1.9., je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení.

11.3. 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. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

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

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

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

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržáním harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. prodloužení delší jak 3 kalendářní týdny),

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 20. této smlouvy.

12.2. 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 neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. 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.

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

12.3.3. 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. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

Článek 13 – Závěrečná 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. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. 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.

13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

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

13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

13.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Pelhřimově, dne 27. 07. 2021

Za zhotovitele

V Jihlavě dne 27. 07. 2021

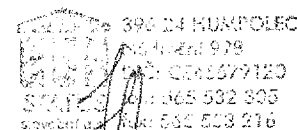
Za objednatele



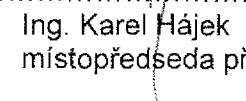
František Kubů
předseda představenstva



Mgr. Karel Japoušek
člen rady kraje



390 24 HUNDOLEC
JUD. Mgr. J. J. J. J.
STANISLAV
602 532 833
602 532 216



Ing. Karel Hájek
místopředseda představenstva



Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 32 Jihlava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: POZ 2020 Školní statek Humpolec
12

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			18 473 981,22
PSV			3 489 765,30
MON			37 848 482,43
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			59 822 228,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	59 822 228,95 CZK
Základní DPH	21 %	12 562 668,08 CZK

Zaokrouhlení

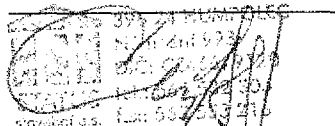
0,00 CZK

Cena celkem s DPH

72 384 897,03 CZK

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY	0,00	8 749 815,18	1 837 461,19	10 587 276,37	15
01	Bourací práce	0,00	3 199 812,90	671 960,71	3 871 773,61	5
02	Zemní práce	0,00	447 174,66	93 906,68	541 081,34	1
03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07	0,00	1 248 137,96	262 108,97	1 510 246,93	2
04	Silnoproudá elektrotechnika, vč. areálových rozvodů	0,00	1 749 036,46	367 297,66	2 116 334,12	3
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	2 105 653,20	442 187,17	2 547 840,37	4
SO 01	PŘÍJMOVA HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)	0,00	3 775 356,27	792 824,82	4 568 181,09	6
01	Příjmový koš	0,00	2 500 431,21	525 090,55	3 025 521,76	4
02	Ocelový přístřešek	0,00	1 274 925,06	267 734,26	1 542 659,32	2
SO 02	ZÁKLADY PRO SILA	0,00	3 535 445,51	742 443,56	4 277 889,07	6
SO 02	základy pro síla	0,00	3 535 445,51	742 443,56	4 277 889,07	6
SO 03	ZÁKLADY PRO AKUMULAČNÍ SILO	0,00	334 747,71	70 297,02	405 044,73	1
SO 03	Základy pro akumulační silo	0,00	334 747,71	70 297,02	405 044,73	1
SO 04	ZÁKLAD PRO SUŠIČKU	0,00	250 471,10	52 598,93	303 070,03	0
SO 04	Základ pro sušičku	0,00	250 471,10	52 598,93	303 070,03	0
SO 05	ZÁKLADOVÉ PASY PRO EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍK	0,00	193 324,51	40 598,15	233 922,66	0
SO 05	Základové pasy pro expediční zásobník	0,00	193 324,51	40 598,15	233 922,66	0
SO 08	KOMUNIKACE	0,00	3 844 299,32	807 302,86	4 651 602,18	6
01	Opěrné stěny	0,00	1 332 617,83	279 849,74	1 612 467,57	2
02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)	0,00	158 044,83	33 189,41	191 234,24	0
03	Zpevněné plochy a komunikace	0,00	1 032 884,77	216 905,80	1 249 790,57	2
04	Oprava asfaltových ploch	0,00	1 320 751,89	277 357,90	1 598 109,79	2
SO 09	VNITROAREALOVÉ ROZVODY STŘEDOTLAKÉHO PLYNU	0,00	3 096 843,28	650 337,09	3 747 180,37	5
SO 09	VNITROAREALOVÉ ROZVODY STŘEDOTLAKÉHO PLYNU	0,00	3 096 843,28	650 337,09	3 747 180,37	5
SO 10	VNITROAREALOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	0,00	1 156 560,04	242 877,61	1 399 437,65	2
SO 10	VNITROAREALOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	0,00	1 156 560,04	242 877,61	1 399 437,65	2
SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU	0,00	1 338 488,03	281 082,49	1 619 570,52	2
01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19	0,00	1 338 488,03	281 082,49	1 619 570,52	2
Provozní soubor				0,00		

PS	Technologie rekonstrukce sušárny	0,00	33 546 878,00	7 044 844,38	40 591 722,38	56
01	Technonogie rekonstrukce sušárny	0,00	33 546 878,00	7 044 844,38	40 591 722,38	56
Celkem za stavbu		0,00	59 822 228,95	12 562 668,08	72 384 897,03	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 297 779,72	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 647 996,07	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 640 070,23	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			512 232,64	1
5	Komunikace	HSV			1 137 153,74	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			121 298,88	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			659 221,67	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			414 979,97	1
8	Trubní vedení	HSV			3 108 343,28	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			172 729,89	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			73 256,18	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			212 704,40	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			40 327,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			665 483,93	1
98	Demolice	HSV			808 917,12	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			849 227,32	1
O02	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			2 105 653,20	4

711	izolace proti vodě	PSV			5 743,87	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			375 621,12	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 567 532,63	4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			100 667,75	0
783	Nátěry	PSV			304 277,16	1
784	Malby	PSV			31 575,33	0
787	Zasklívání	PSV			104 347,44	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	MON			1 302 683,77	2
M21	Elektromontáže	MON			1 802 216,98	3
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 196 703,68	2
M42	Montáž zařízení potravinářského průmyslu	MON			33 546 878,00	56
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			6 605,98	0
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	0
Cena celkem					59 822 228,95	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	Bourací práce

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				664 000,20		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 354,00000	m2	354,00000	70,30	24 886,20	822-1	RTS 21/ I
				354,00000				
2	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 354	m2	354,00000	73,50	26 019,00	822-1	RTS 21/ I
				354,00000				
3	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, základová deska : 28,8*20,1*0,25 pačky haly : 1,5*1,5*1,5*6*2 základové pasy : (28,8+28,8+20,1)*0,4*1,1 základové pasy : (28,8+28,8+12,4-(14*1,5))*0,3*0,9 příjmový koš stávající : 2*(2,5+5)*2,8*0,3	m3	245,23800	2 500,00	613 095,00	800-1	RTS 21/ I
				144,72000				
				40,50000				
				34,18800				
				13,23000				
				12,60000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 647,80		
4	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	86,00000	77,30	6 647,80	822-1	RTS 21/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				20 720,00		
5	941941051R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 140	m2	140,00000	73,40	10 276,00	800-3	RTS 21/ I
				140,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den Pronájem lešení za den včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 140,00000*5	m2	700,00000	1,80	1 260,00	800-3	RTS 21/I
				700,00000				
7	941941851R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 140,00000	m2	140,00000	65,60	9 184,00	800-3	RTS 21/I
				140,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
8	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) štíťová zeď : 144*0,3 modul 6-7 : 6*3,2*0,3 2,55*2,15*0,3 3,43*3,4*0,3	m3	54,10335	802,00	43 390,89	801-3	RTS 21/I
				43,20000				
				5,76000				
				1,64475				
				3,49860				
9	965042241RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 (580+56+10)*0,2	m3	129,20000	2 500,00	323 000,00	801-3	RTS 21/I
				129,20000				
10	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), (2,55+2,15*2)*0,3 (3,43+3,4*2)*0,3 3,2*0,3	m2	6,08400	143,50	873,05	801-3	RTS 21/I
				2,05500				
				3,06900				
				0,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2 pro 1/PL : 2,385*1,74	m2	4,14990	140,50	583,06	801-3	RTS 21/I
				4,14990				
12	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 1.01 : 39,6+9,4	m	49,00000	560,00	27 440,00	801-3	RTS 21/I
				49,00000				
13	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm lokální vyřezání stávajících podlahy : 3*2+3,43 oddělení bourané podlahy : 39,2	m	48,63000	951,00	46 247,13	801-3	RTS 21/I
				9,43000				
				39,20000				
14	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 3,3*2	m	6,60000	289,00	1 907,40	801-3	RTS 21/I
				6,60000				
Díl: 98		Demolice						
15	981132313R00	Demolice hal prováděné jiným způsobem z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného a hrázdného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 % (hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby) 75,1*28,8	m3	2 162,88000	374,00	808 917,12	800-6	RTS 21/I
				2 162,88000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
16	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,88324	375,00	1 456,22	801-4	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Presuny sutí a vybouraných hmot						
17	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m.	t	1 490,23640	121,50	181 063,72	821-1	RTS 21/I
18	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1 490,23640	226,00	336 793,43	801-3	RTS 21/I
19	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	14 902,36404	5,00	74 511,82	801-3	RTS 21/I
20	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1 490,23640	159,00	236 947,59	801-3	RTS 21/I
21	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 490,23640	35,40	52 754,37	801-3	RTS 21/I
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1 490,23640	250,00	372 559,10	801-3	RTS 20/I
Celkem						3 199 812,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	02	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délece do 20 m. 500,00000	h	500,00000	105,00	52 500,00	800-1	RTS 21/I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	30,00000	49,70	1 491,00	800-1	RTS 21/I
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, na úroveň -1,2 m : 22,1*30,7*1,2 ŽB konstrukce : -245,238	m3	568,92600	113,00	64 288,64	800-1	RTS 21/I
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 568,92600	m3	568,92600	36,90	20 993,37	800-1	RTS 21/I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 568,92600	m3	568,92600	131,25	74 671,54	800-1	RTS 21/I
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	568,92600	10,35	5 888,38	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	02	Zemní práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 568,92600		568,92600				
7	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. (582-111)	m2	471,00000	6,90	3 249,90	800-1	RTS 21/1
				471,00000				
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 568,926*1,45	t	824,94270	250,00	206 235,68	800-1	RTS 21/1
				824,94270				
9	262303375R00	Vrty svislé do 245 mm vrt povrchový, průměr přes 93 do 156 mm, hloubka 0 - 100 m, hornina třídý 3	m	5,00000	3 570,00	17 850,00	800-2	RTS 21/1
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
10	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,01640	375,00	6,15	801-4	RTS 21/1
						6,15		
Celkem						447 174,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						5 567,93		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek z úrovně -1,2 : 3,43*0,4*0,7 6,95*0,4*0,7	m3	2,62640	1 274,00	3 346,03	800-1	RTS 21/1
				0,96040				
				1,66600				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,62640	m3	2,62640	262,50	689,43	800-1	RTS 21/1
				2,62640				
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,62640	m3	2,62640	20,70	54,37	800-1	RTS 21/1
				2,62640				
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1.02 : 11	m2	11,00000	13,20	145,20	800-1	RTS 21/1
				11,00000				
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 2,6264*1,45	t	3,80828	350,00	1 332,90	800-1	RTS 21/1
				3,80828				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						161 061,16		
6	271571112R00	Poštář z hutněné pod základy šterkopísek netříděný, z úrovně -0,9 : 3,43*0,4*0,1 5,95*0,4*0,1 1.02 : 11*0,08	m3	31,27857	979,00	30 621,72	800-2	RTS 21/1
				0,13720				
				0,23800				
				0,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P3 : 3,83*12,06*1,3/2		30,02337				
7	274272120RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 200 mm, výplň betonem C 20/25 s výplní betonem, bez výztuže, 1.02 : (3,2*2+3,43)*3,4	m2	33,42200	1 290,00	40 106,40	801-1	RTS 21/ I
				33,42200				
8	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. do úrovně -0,9 : 3,43*0,4*0,9 do úrovně -0,15 : 5,95*0,4*1,65 Koeficient betonáž do zeminy: 0,1	m3	5,67798	2 960,00	16 806,82	801-1	RTS 21/ I
				1,23480				
				3,92700				
				0,51618				
9	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, do úrovně -0,15 : 5,95*2*1,65	m2	19,63500	574,00	11 270,49	801-1	RTS 21/ I
				19,63500				
10	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,63500	m2	19,63500	127,00	2 493,65	801-1	RTS 21/ I
				19,63500				
11	274361721R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli BSt 500 S Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5,67800*0,12	t	0,68136	38 560,00	26 273,24	801-1	RTS 21/ I
				0,68136				
12	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,83555	40 080,00	33 488,84	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 33,42200*0,025		0,83555				
						219 827,98		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
13	311238523R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku f _k = 2,76 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5% (4,25+3,93)*5,45*2 5,95*3,4 20+14	m2	143,39200	1 299,00	186 266,21	801-1	RTS 21/ I
				89,16200				
				20,23000				
				34,00000				
14	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 200 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L	t	0,16506	35 480,00	5 856,33	801-1	RTS 21/ I
				0,16506				
15	342011121R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění bez izolace, konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, bez izolace , požární odolnost EI 15 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 1.03 : 1,5*2	m2	3,00000	767,00	2 301,00	801-1	RTS 21/ I
16	342248154R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na suchou pěnu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), (5,55+2,86*2)*3 -1,1*2,1	m2	31,50000	750,00	23 625,00	801-1	RTS 21/ I
				33,81000				
				-2,31000				
17	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, 3,15*(0,2*2+0,3)	m2	2,20500	807,00	1 779,44	801-1	RTS 21/ I
				2,20500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4								
		Vodorovné konstrukce	65 289,34					
18	444173125R00	Montáž panelů střešních z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k betonové konstrukci, střecha jednoduchá, tloušťka 120 mm, upevnění skrz trapéz 4 vlny s použitím zvedacího mechanismu, ST1 : 1.02 : 3,83*3 1.03 : 6,15*3	m2	29,94000	436,00	13 053,84	801-2	RTS 21/ I
					11,49000			
					18,45000			
19	R417320039RA0	Ztužující věnec ŽB beton C 25/30, 15 x 15 cm, vč.výztuže (5,55+2,86*2)	m	11,27000	650,00	7 325,50		Vlastní
					11,27000			
20	61210016R	panel střešní mat. jádra minerální vlna; exteriér trapéz. plech 0,6mm o 4 vlnách; interiéru ocel. plech 0,5 mm; povrch. úprava žárový povlak; l = 2 000 až 10 000 mm; š = 1 000,0 cm; h = 12,0 cm; h profilu 3,4 cm 3,83*1*3 6,15*1*3	m2	29,94000	1 500,00	44 910,00	SPCM	RTS 15/ I
					11,49000			
					18,45000			
Díl: 61								
		Úpravy povrchů vnitřní	121 298,88					
21	602016142RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 21,80000	m2	21,80000	134,50	2 932,10	801-1	RTS 21/ I
					21,80000			
22	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, vrata 2kř : 10,989 okno : 4,1499 dveře : 4,3	m2	19,43890	46,50	903,91	801-1	RTS 21/ I
					10,98900			
					4,14990			
					4,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek vrata 2kř : 9,93 okno : 5,865 dveře : 10,6	m	26,39500	44,20	1 166,66	801-1	RTS 21/ I
						9,93000		
						5,86500		
						10,60000		
24	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (2,55+2,15*2) 3,43+3,4*2 3,2	m	20,28000	87,40	1 772,47	801-4	RTS 21/ I
						6,85000		
						10,23000		
						3,20000		
25	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 31,50000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 33,42200 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 143,39200	m2	239,81400	436,00	104 558,90	801-1	RTS 21/ I
						63,00000		
						33,42200		
						143,39200		
26	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 20,28000*0,3	m2	6,08400	760,00	4 623,84	801-4	RTS 21/ I
						6,08400		
27	612481211RT2	Výztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu stávající obv stěny 1.02,1.03 : 12*3,4 Začátek provozního součtu vrata 2kř : 10,989 okno : 4,1499 dveře : 4,3	m2	21,80000	245,00	5 341,00	801-1	RTS 21/ I
						40,80000		
						10,98900		
						4,14990		
						4,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu -19				-19,00000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				157 052,89		
28	622472152R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikonsilikátová z pastovité směsi stupeň složitosti 1+2, ručně kompletní omítkové souvrství štitová stěna : 147 zadní stěna : 21 přední stěna po konec úprav : 48-19	m2	197,00000	796,00	156 812,00	801-1	RTS 21/ I
						147,00000 21,00000 29,00000		
29	629451112R00	Výrovnávací vrstva z cementové malty šířky přes 150 do 300 mm pod klempířskými prvky, PL/1 : 2,385	m	2,38500	101,00	240,89	801-4	RTS 21/ I
						2,38500		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				86 447,31		
30	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem P3 : 12,06*3,83*0,2	m3	9,23796	3 560,00	32 887,14	801-1	RTS 21/ I
						9,23796		
31	631313621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1.02 : 11*0,12	m3	1,32000	3 605,00	4 758,60	801-1	RTS 21/ I
						1,32000		
32	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,23796	m3	9,23796	317,00	2 928,43	801-1	RTS 21/ I
						9,23796		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,23793*0,135	t	1,24712	32 410,00	40 419,16	801-1	RTS 21/ I
						1,24712		
34	632419106RT3	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační podlahová stěrka, tloušťky 6 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením Cementová samonivelační podlahová stěrka pro tloušťky 2-10 mm. Pouze pro vnitřní použití, vhodná pro podlahová vytápění, pro jemné vyrovnaní nerovných podlah. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 16,73000	m2	16,73000	326,00	5 453,98	801-1	RTS 21/ I
						16,73000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				37 519,20		
35	941941051R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. štitová stěna : 147 zadní stěna : 21 přední stěna po konec úprav : 48	m2	216,00000	73,40	15 854,40	800-3	RTS 21/ I
						147,00000 21,00000 48,00000		
36	941941391R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 216,00000	m2	216,00000	34,70	7 495,20	800-3	RTS 21/ I
						216,00000		
37	941941851R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.	m2	216,00000	65,60	14 169,60	800-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 216,00000		216,00000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 977,00		
38	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží podlahy : 1.01-1.03 : 90+11+17	m2	118,00000	101,50	11 977,00	801-1	RTS 21/ I
				118,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				73 455,68		
39	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	195,88180	375,00	73 455,68	801-4	RTS 21/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				5 743,87		
40	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě pracovní spára : (3,43+3,2*2)*0,2 stěny : (3,43+3*2)*0,9 podlaha : 3*3,43	m2	20,74300	276,00	5 725,07	800-711	RTS 21/ I
				1,96600				
				8,48700				
				10,29000				
41	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,01971	954,00	18,80	800-711	RTS 21/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				130 510,00		
42	Z/1	D+M OCELOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VRATA dle výpisu zámečnických výrobků, STAVEBNÍ ROZMĚR OTVORU: cca 3430/3400mm	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	Z/2	D+M OCELOVÉ SCHODIŠTĚ S PODESTOU dle výpisu zámečnických výrobků	kg	450,00000	125,00	56 250,00		Vlastní
44	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 450,00000	kg	450,00000	35,00	15 750,00	SPCM	RTS 21/ I
45	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3,00000	1 170,00	3 510,00	800-767	RTS 21/ I
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				100 667,75		
46	766601211R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 70 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzní. Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásy. otvory : 13,25 8,25 12,6	m	34,11000	109,55	3 736,75	800-766	RTS 21/ I
				13,26000				
				8,25000				
				12,60000				
47	PL/1	D+M PLASTOVÉ OKNO 3kř.dle výpisu PL výrobků, 2385x1750mm	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
48	PL/2	D+M PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE - LEVÉ, 1kř. plné, dle výpisu PL výrobků, otvor 1100x2100mm	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
49	PL/3	D+M PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE - LEVÉ, 1kř. plné, dle výpisu PL výrobků, otvor 1100x2100mm	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
50	PL/4	D+M PLASTOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE - PRAVÉ, 1kř.s prosklením, dle výpisu PL výrobků, otvor 1100x2100mm	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
51	R998766201R00	Přesun hmot pro PL konstr., výšky do 6 m	%	3,00000	977,00	2 931,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 784		Malby				31 575,33		
52	784221101RT1	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná	m2	270,69800	42,40	11 477,60	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 270,69800		270,69800				
53	784225123RT1	Malby z malířských směsí disperzních, , odstín II, dvojnásobné	m2	270,69800	65,80	17 811,93	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,80000		21,80000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 239,81400		239,81400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,08400		6,08400				
54	784011211RT3	Ostatní práce olepování vnitřních ploch, , včetně maskovací pásky 50 mm	m	34,11000	12,70	433,20	800-784	RTS 21/ I
		otvory : 13,26		13,26000				
		8,25		8,25000				
		12,6		12,60000				
55	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	118,00000	15,70	1 852,60	800-784	RTS 21/ I
		podlahy :						
		1.01-1.03 : 90+11+17		118,00000				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				40 143,64		
56	220301601R00	Koberec dielektrický	m2	16,73000	309,50	5 177,94		RTS 21/ I
		1.03 : 16,73		16,73000				
57	27250997.AR	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolicích; š = 1 200,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70,0 °Sh	m2	18,40300	1 900,00	34 965,70	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 16,73000*1,1		18,40300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	03	Stavební úpravy (m.č.1.01-1.03) pro SO 06 a SO 07

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 248 137,96		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	04	Silnoproudá elektrotechnika, vč. areálových rozvodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				1 749 036,46		
1	SO 01-07	Vnitroareálové rozvody silnoproudu, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	1 749 036,46	1 749 036,46		Vlastní
Celkem						1 749 036,46		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: O02		Vedlejší a ostatní náklady				2 105 653,20		
1	0090	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
2	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	248 653,20	248 653,20		Vlastní
		Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím řádné provedení díla.Stavební zařízení pro sklad a administrativní činnost stavby (stavební buňky dle potřeby stavby).						
		1			1,00000			
3	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
		Veškeré prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž.(trvalé oplocení, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, atd.) Povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů						
		1			1,00000			
4	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		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						
		1			1,00000			
5	0103	Publicita akce a propagace zadavatele	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji :1) Logo Kraje Vysočina2) Prohlášení: „STAVÍME PRO VÁS“3) Název akce4) Investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“5) Generální dodavatel6) Projektant7) Stavbyvedoucí 8) Technický dozor						
		1			1,00000			
6	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu, výstavby,	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)						
		1		1,00000				
7	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část,)						
		1		1,00000				
8	0106	Hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
		Instalace hygienických prvků na staveništi (WC, sprchy, umývárna, dodávka pitné vody atd.).						
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, údržbou, provozem a následným odstraněním po výstavbě.						
9	0107	Ostatní práce a náklady plynoucí z podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na,, staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
10	0108	Bezpečnostní, informační a výstražné značení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Kompletní dodávka a instalace výstražného šrafování, tabulek nebo samolepek pro označení rizik daného prostředí, používaných náplní, materiálů apod., včetně kompletních bezpečnostních pokynů - materiál dle prostředí dle Protokolu o určení vnějších vlivů						
11	0201	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
12	0202	Pasportizace stávajících objektů před zahájením stavebních prací	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Před zahájením prací zařídí Zhotovitel stavby podle potřeby společně s TDI, investorem a provozovatelem průzkum stávajícího stavu silnic, nemovitostí a pozemků včetně stromů, které mohou být bezprostředně dotčeny výstavbou, při kterém Zhotovitel na své náklady pořídí fotografický, případně video záznam existujícího stavu. Fotografie a záznamy Zhotovitel přehledně označí datem.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	0203	Ověření, zaměření a návrh technického řešení kolizních situací nově budovaných sítí a objektů, se stávajícími sítěmi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Provedení ručně kopaných sond pro ověření skutečného průběhu vedení stávajících inženýrských sítí v místech kolize s nově budovanými sítěmi a objekty.						
		Následným geodetickým zaměřením bude ověřena skutečná poloha (včetně výškového uložení) stávajících inženýrských sítí (určení pomocí souřadnic v systému JTSK, výškový systém BaIt po vyrovnání).						
		Na základě předaného geodetického zaměření skutečného průběhu stávajících inženýrských sítí bude proveden situační a výškový návrh korekce vedení trasy nově budovaných sítí a objektů, popř. návrh přeložek stávajících inženýrských sítí.						
14	0204	Plán kontrol a zkoušek	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		"Plán kontrol a zkoušek"- Zhotovitel zpracuje nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště						
15	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správcí. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.						
		1		1,00000				
16	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
		Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, kontrolní měření během výstavby.						
		1		1,00000				
17	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení stavby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
		Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)						
		1		1,00000				
18	0305	Geometrický plán	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD. Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD : 1		1,00000				
19	0401	Kontrolní zkoušky vhodnosti zásypových materiálů Dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu, příloha A, tab. A.1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
20	0402	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží Statické zatěžovací zkoušky a zkoušky penetrační metodou pro pozemní komunikace, vodohospodářské a pozemní stavby, dle ČSN 72 1006 a ČSN 72 1007	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
21	0403	Zkoušky prokazující kvalitu použitých betonů Jedná se o provedení zkoušek betonu dle ČSN EN 206.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
22	0501	Předpokládaná spotřeba energií v průběhu výstavby celého díla Položka obsahuje: - předpokládanou celkovou kompletní spotřebu el. energie a vody po dobu výstavby díla 1	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
23	0502	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
24	0503	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
25	0504	Průběžný úklid komunikací	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Jedná se o průběžný úklid komunikací po dobu výstavby díla.						
26	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy. Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby. Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby. : 1	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
27	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie a zeleně Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií, zeleně a provozu areálu statku. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu 1	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
28	0603	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
29	0609	Díleňská dokumentace Položka díleňské dokumentace obsahuje: - stavební část - (mj. podrobné výkresy výztuží, montážní dokumentaci ocelových kcí atd.) - technologická část - (mj. montážní dokumentaci technologie a výrobní výkresy ocelových kcí atd.) - elektroinstalace - (mj. montážní dokumentaci rozvaděčů atd.) - datové rozvody - rozvody plynu je součástí samostatného rozpočtu Zpracování díleňské dokumentace : - panelové stropy přístavby - ocelová kce zastřešení rampy - ocelové kce venkovních schodišť - ŽB kce rampy - ŽB kce venkovních schodišť - ocelová kce nástavby - pomocné ocelové kce : 1	kpl	1,00000	610 000,00	610 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Škoiní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
30	0610	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	420 000,00	420 000,00		Vlastní
		Položka obsahuje: DSPS stavební část DSPS technologická část DSPS elektroinstalace - technologická, stavební, vintroareáiové rozvody DSPS datové rozvody DSPS rozvody plynu je součástí samostatného rozpočtu Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD :						
	1			1,00000				
31	0801	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		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						
	1			1,00000				
32	0802	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		Vlastní
		Dodavatel provede individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vstrojení. Individuální zkoušky technologického zařízení - provedení zkoušek jednotlivých strojů, zařízení v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti montáže a zapojení. Příprava ke komplexnímu vyzkoušení - ukončení individuálních zkoušek, zabezpečení látek pro komplexní zkoušky, zajištění přístupu, napojení el. energií apod. Program komplexního vyzkoušení pro přípravu, vedení a následné vyhodnocení komplexních zkoušek (pro jednotlivé části) Komplexní vyzkoušení - práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna Zkušebního provozu. Všechna technologická zařízení budou podrobena komplexnímu vyzkoušení. Ty části technologických okruhů, u kterých komplexní vyzkoušení neproběhne úspěšně, se budou opakovat tak, aby byla prokázána plná funkčnost znovu zkoušeného okruhu během komplexního vyzkoušení. Délka trvání komplexního vyzkoušení - 72 hodin.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Škoiní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. Vč. zajištění provozní suroviny na vyzkoušení a "vyčištění" dopravních cest.						
33	0803	Zkoušky prokazující kvalitu a jakost díla	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		Zkoušky , které nejsou uvedeny v položkách jednotlivých SO a PS (např. kamerové zkoušky venkovních trubních linií, atd.)						
34	0804	Provedení revizních zkoušek elektroinstalace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
35	0805	Měření hluku při zkušebním provozu	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
36	0806	Měření emisí při zkušebním provozu	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
37	0807	Provedení revizních zkoušek plynu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
38	0808	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Dodavatel vypracuje návody pro obsluhu a provede zaškolení obsluhy pro: Stavební část Technologickou část Elektro část (stavební a technologická elektroinstalace)						
39	0809	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
40	0810	Vyřízení provozu středního zdroje znečištění	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		Odbor Životního prostředí kraje Vysočina						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 00	STAVEBNÍ ÚPRAVY
R:	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								
								2 105 653,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	206 607,83					
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	206,00000	113,50	23 381,00	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 103*2						
		206,00000						
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	206,00000	23,70	4 882,20	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 206,00000						
		206,00000						
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	184,00000	45,10	8 298,40	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 92,00000*2						
		184,00000						
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,00000	262,50	29 925,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 206,00000						
		206,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 92,00000*-1						
		-92,00000						
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	114,00000	20,70	2 359,80	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 114,00000						
		114,00000						
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	92,00000	264,50	24 334,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 92,00000						
		92,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (103-57)*2	m3	92,00000	484,50	44 574,00	800-1	RTS 21/ I
				92,00000				
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. (5+5,425)*2,9 6,9*3,9 Koeficient : 0,15 Koeficient :	m2	65,71388	6,90	453,43	800-1	RTS 21/ I
				30,23250				
				26,91000				
				8,57138				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 114,00000	m3	114,00000	600,00	68 400,00	800-1	RTS 21/ I
				114,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			257 085,86			
10	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, Začátek provozního součtu 5,5*3,6 (7,1+2,82)*4,6 Konec provozního součtu 65,432*0,1 Koeficient : 0,2	m3	7,85184	2 580,00	20 257,75	801-1	RTS 21/ I
				19,80000				
				45,63200				
				6,54320				
				1,30864				
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	m3	27,91030	2 960,00	82 614,49	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1 : 8,073		8,07300				
		D2 : 9,44		9,44000				
		KD1 : 6,66		6,66000				
		KD2 : 1,2		1,20000				
		Koeficient : 0,1		2,53730				
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (5,425+6,9+5+2,9)*2*0,5 (6+3)*2*0,5 (8,6+5,2)*2*0,5	m2	43,02500	791,00	34 032,78	801-1	RTS 21/ I
				20,22500				
				9,00000				
				13,80000				
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 43,02500	m2	43,02500	127,00	5 464,18	801-1	RTS 21/ I
				43,02500				
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D1 : 0,6879 D2 : 0,8193 KD1 : 0,6824 KD2 : 0,1264	t	2,31600	38 680,00	89 582,88	801-1	RTS 21/ I
				0,68790				
				0,81930				
				0,68240				
				0,12640				
15	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Začátek provozního součtu	m3	8,17900	1 239,00	10 133,78	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,5*3,6 (7,1+2,82)*4,6 Konec provozního součtu 65,432*0,1 Koeficient : 0,25 Koeficient :		19,80000 45,63200 6,54320 1,63580				
16	R2001	Systémové těsnící prvky, pásy, trubice, bobtnající pásy dle požadavků statiky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 562 490,72								
17	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, (50,865-38,85)*1,9 8,6*1,26*0,3*2 4,4*1,26*0,3 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m3	34,09263	3 285,00	111 994,29	801-1	RTS 21/ I
		22,82850 6,50160 1,66320 3,09933						
18	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (41,25+38,85)*2,25*2 8,6*1,26*2*2 4,4*1,26*2*2	m2	425,97000	519,00	221 078,43	801-1	RTS 21/ I
		360,45000 43,34400 22,17600						
19	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	425,97000	225,50	96 056,24	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 425,97000		425,97000				
20	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků S1 : 2,3429 8,6*1,26*0,3*2*0,135 4,4*1,26*0,3*0,135	t	3,44515	38 710,00	133 361,76	801-1	RTS 21/ I
		2,34290 0,87772 0,22453						
Díl: 4 Vodorovné konstrukce 223 931,43								
21	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeň, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30 D3 : 2,116 0,741 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m3	3,14270	3 180,00	9 993,79	801-1	RTS 21/ I
		2,11600 0,74100 0,28570						
22	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení s pomocným lešením D1 : 5,425*2,6 2,5*2,6	m2	20,60500	777,00	16 010,09	801-1	RTS 21/ I
		14,10500 6,50000						
23	411351206R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 20,60500	m2	20,60500	236,50	4 873,08	801-1	RTS 21/ I
		20,60500						
24	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením	m	19,85000	481,00	9 547,85	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,85		19,85000				
25	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 19,85000	m	19,85000	95,10	1 887,74	801-1	RTS 21/ I
				19,85000				
26	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. D3 : 0,7082	t	0,70820	39 590,00	28 037,64	801-1	RTS 21/ I
				0,70820				
27	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. dle v.č. D.1.2-105 : 0,646	t	0,64600	32 800,00	21 188,80	801-1	RTS 21/ I
				0,64600				
28	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, dle tab. spec bet. : T1 : 0,265*2 Koeficient : 0,1	m3	0,58300	3 150,00	1 836,45	801-1	RTS 21/ I
				0,53000				
				0,05300				
29	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. T1 : 2,6*(0,34+0,3*2)	m2	2,44400	613,00	1 498,17	801-1	RTS 21/ I
				2,44400				
30	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	2,44400	232,00	567,01	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,44400			2,44400			
31	413351213R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, - zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu T1 : 2,6*0,3	m2	0,78000	537,00	418,86	801-1	RTS 21/ I
				0,78000				
32	413351214R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,78000	m2	0,78000	139,50	108,81	801-1	RTS 21/ I
				0,78000				
33	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) stěnových, volných trámů, trámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlí, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků. T1 : 0,6824	t	0,68240	49 240,00	33 601,38	801-1	RTS 21/ I
				0,68240				
34	457311114R00	Výrovnávací beton beton C 8/10 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, 18,4*0,5 8,6*0,8*0,5 8,6*0,8*1,2 5,2*0,8*1,2	m3	25,88800	3 645,00	94 361,76	821-1	RTS 21/ I
				9,20000				
				3,44000				
				8,25600				
				4,99200				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				191 157,56		
35	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojné, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Nad KD1 : (7,4*2+3)*1,1	m2	75,63200	95,80	7 245,55	801-1	RTS 21/ I
				19,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Nad KD2 : 1,1*1,6*2						
		Nad D3 : 6,42*4,6		3,52000				
		5*4,6		29,53200				
				23,00000				
36	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30,	m3	21,63075	3 560,00	77 005,47	801-1	RTS 21/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		Nad KD1 : (7,4*2+3)*1,1*0,26		5,09080				
		Nad KD2 : 1,1*1,6*0,26*2		0,91520				
		Nad D3 : 6,42*4,6*0,26		7,67832				
		5*4,6*0,26		5,98000				
		Koeficient : 0,1		1,96643				
37	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	29,37600	316,00	9 282,82	801-1	RTS 21/ I
		(6+3)*2*0,4		7,20000				
		(8,6*2+5,2)*0,4		8,96000				
		(2,8+2)*2*0,4		3,84000				
		(2,82+5+2,6+7,6+5,42)*0,4		9,37600				
38	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	29,37600	101,50	2 981,66	801-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 29,37600						
				29,37600				
39	631361821R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,92015	32 410,00	94 642,06	801-1	RTS 21/ I
		včetně distančních prvků						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 21,63074*0,135		2,92015				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 690,00		

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
40	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	2,00000	176,00	352,00	801-1	RTS 21/ I
		přes 1 ko do 5 ko/kus						
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání		2,00000				
		L120x80x8 : 2						
41	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	6,00000	223,00	1 338,00	801-1	RTS 21/ I
		přes 5 ko do 15 ko/kus						
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání		6,00000				
		L120x80x8 : 2*3						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				212 688,00		
42	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu	m3	14,40000	14 770,00	212 688,00	832-1	RTS 21/ I
		s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m						
		základová deska v nebourané části haly : 6*9,6*0,25		14,40000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				76 104,03		
43	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO)	t	352,33348	216,00	76 104,03	801-5	RTS 21/ I
		vodorovně do 20 m						
		jakýchkoliv rozměrů						
		na novostavbách a změnách objektů						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				644 990,68		
44	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	210,63000	2 13,00	44 864,19	800-767	RTS 21/ I
		vsypný rošt :						
		plechy : 185		185,00000				
		ocelo zab.do betonu :						
		plechy : 17,57		17,57000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zábradlí a žebříky : plechy : 8,06				8,06000		
45	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg dle tab. spec. OK : TRo44,5x3,0 : 32,99 TRo44,5x3,0 : 34,23 TRo38x3,0 : 27,83 100x4,0 : 31,78 L50x5 : 26,39 o20 : 7,90	kg	161,12000	213,00	34 318,56	800-767	RTS 21/ I
46	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg U80 : 104,75+53,15 P5x200 : 54,95+12,09	kg	224,94000	154,00	34 640,76	800-767	RTS 21/ I
47	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg U180 : 1668,48	kg	1 668,48000	55,90	93 268,03	800-767	RTS 21/ I
48	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg rošt80 : 3240	kg	3 240,00000	49,00	158 760,00	800-767	RTS 21/ I
49	13210376R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S235 (10000); d = 20,0 mm o20 : 7,90*0,001 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	0,00869 0,00790 0,00079	30 000,00	260,70	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	13322800R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 100,0 mm; b = 5,0 mm 100x4,0 : 31,78*0,001 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	0,03496 0,03178 0,00318	30 000,00	1 048,80	SPCM	RTS 21/ I
51	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm L50x5 : 26,39*0,001 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	0,02903 0,02639 0,00264	30 000,00	870,90	SPCM	RTS 21/ I
52	13335426R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 8,00 mm; a = 120,0 mm; b = 80,0 mm L120x80x8 : 0,15 0,077 0,072 0,053	t	0,35200 0,15000 0,07700 0,07200 0,05300	30 000,00	10 560,00	SPCM	RTS 21/ I
53	13384320R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 80 mm 0,105 0,532 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	0,70070 0,10500 0,53200 0,06370	30 000,00	21 021,00	SPCM	RTS 21/ I
54	13483310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm 1,669 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	1,83590 1,66900 0,16690	30 000,00	55 077,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 5,00 mm P5x200 : 0,550 P5x200 : 0,121 Koeficient : 0,1 Koeficient :	t	0,73810 0,55000 0,12100 0,06710	30 000,00	22 143,00	SPCM	RTS 21/ I
56	14111046R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 38,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm TRo38x3,0 : 10,12	m	10,12000 10,12000	250,00	2 530,00	SPCM	RTS 21/ I
57	14115326R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 44,5 mm; tloušťka stěny 3,2 mm TRo44,5x3,0 : 10,12 TRo44,5x3,0 : 10,5 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m	22,68200 10,12000 10,50000 2,06200	190,00	4 309,58	SPCM	RTS 21/ I
58	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 210,63000 Koeficient : 0,1	kg	231,69300 210,63000 21,06300	105,00	24 327,77	SPCM	RTS 21/ I
59	767001	Vsypný rošt v.80mm, rozm.500x1000mm	kus	36,00000	3 500,00	126 000,00		Vlastní
60	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	8,36407	1 314,00	10 990,39	800-767	RTS 21/ I
Díl: 783		Nátěry				62 611,36		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení. rošt : U180 : 75,840*0,18*4 U80 : 12,180*0,18*4 U80 : 6,180*0,18*4 5x200 : 7,000*0,2*2 5x200 : 1,540*0,2*2 Začátek provozního součtu do betonu : L120x80x8 : 12,320 L120x80x8 : 6,320 L120x80x8 : 5,920 L120x80x8 : 4,320 zábradlí : TRo44,5x3,0 : 10,120 TRo44,5x3,0 : 10,500 TRo38x3,0 : 10,120 100x4,0 : 10,120 L50x5 : 7,000 o20 : 3,200 Konec provozního součtu	m2	71,24000 54,60480 8,76960 4,44960 2,80000 0,61600 12,32000 6,32000 5,92000 4,32000 10,12000 10,50000 10,12000 10,12000 7,00000 3,20000	160,50	11 434,02	800-783	RTS 21/ I
62	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 71,24000	m2	71,24000 71,24000	69,40	4 944,06	800-783	RTS 21/ I
63	R392571112R00	Otryskání pískem st. SA 2.5	m2	132,09509	350,00	46 233,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rošt :						
		U180 : 75,840*0,18*4		54,60480				
		U80 : 12,180*0,18*4		8,76960				
		U80 : 6,180*0,18*4		4,44960				
		5x200 : 7,000*0,2*2		2,80000				
		5x200 : 1,540*0,2*2		0,61600				
		do betonu :						
		L120x80x8 : 12,320*(0,12+0,8)*2		22,66880				
		L120x80x8 : 6,320*(0,12+0,8)*2		11,62880				
		L120x80x8 : 5,920*(0,12+0,8)*2		10,89280				
		L120x80x8 : 4,320*(0,12+0,8)*2		7,94880				
		zábradlí :						
		TRo44,5x3,0 : 10,120*0,0445*pi		1,41478				
		TRo44,5x3,0 : 10,500*0,0445*pi		1,46791				
		TRo38x3,0 : 10,120*0,038*pi		1,20813				
		100x4,0 : 10,120*0,1*2		2,02400				
		L50x5 : 7,000*0,05*4		1,40000				
		o20 : 3,200*0,02*pi		0,20106				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						48 053,74		
64	979087112R00	Voštorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	41,04000	121,50	4 986,36	821-1	RTS 21/ I
65	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	41,04000	226,00	9 275,04	801-3	RTS 21/ I
66	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	410,40000	12,00	4 924,80	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	01	Příjmový koš

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	41,04000	318,00	13 050,72	801-3	RTS 21/ I
68	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	41,04000	35,49	1 452,82	801-3	RTS 21/ I
69	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	41,04000	350,00	14 364,00	801-3	RTS 20/ I
Díl: M21 Elektromontáže						13 020,00		
70	210220002RT2	uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování), včetně materiálu, drát D 10 mm	m	30,00000	130,00	3 900,00		RTS 21/ I
		F02 : 5*6		30,00000				
71	210220021RT1	uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu	m	95,00000	96,00	9 120,00		RTS 21/ I
		F01 : 90,0*1		90,00000				
		F03 : 5,0*1		5,00000				
Celkem						2 500 431,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 320,00		
1	R278381126R00	Podliti ocelových sloupů tl. 20mm	m2	0,48000	9 000,00	4 320,00		Vlastní
		K1 : 0,2*0,36*2		0,14400				
		K2 : 0,2*0,34*2		0,13600				
		K3 : 0,2*0,5*2		0,20000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 900,00		
2	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	24,00000	287,50	6 900,00	801-4	RTS 21/ I
		K1 : 2		2,00000				
		K2 : 2		2,00000				
		K3 : 2		2,00000				
		Koeficient : 3		18,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 844,00		
3	971042122R00	Vyvrtání otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm	kus	24,00000	118,50	2 844,00	801-3	RTS 21/ I
		základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 24,00000		24,00000				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				85 867,99		
4	764812615R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 150 mm, dodávka a montáž	m	9,43000	291,50	2 748,85	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		K/7 : 8,2		8,20000				
		Koeficient : 0,15		1,23000				
5	764812617R00	Oplechování říms, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 170 mm, dodávka a montáž	m	10,58000	287,00	3 036,46	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		K/8 : 9,2		9,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,15		1,38000				
6	764817133R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	14,26000	327,50	4 670,15	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		K/2 : 12,4		12,40000				
		Koeficient : 0,15		1,86000				
7	764817163R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 630 mm, dodávka a montáž	m	9,54500	538,00	5 135,21	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		K/5 : 8,3		8,30000				
		Koeficient : 0,15		1,24500				
8	764813125R00	Lemování zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	19,55000	329,50	6 441,73	800-764	RTS 21/ I
		včetně krycí lišty						
		K/3 : 17		17,00000				
		Koeficient : 0,15		2,55000				
9	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	10,35000	370,50	3 834,68	800-764	RTS 21/ I
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.						
		K/15 : 9		9,00000				
		Koeficient : 0,15		1,35000				
10	764815212R00	Žláby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	10,35000	349,00	3 612,15	800-764	RTS 21/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdeľ a dilatací						
		včetně háku, čela a spojky.						
		K/14 : 9		9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,15		1,35000				
11	764814533R00	Závětná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	4,60000	319,50	1 469,70	800-764	RTS 21/ I
		K/4 : 4		4,00000				
		Koeficient : 0,15		0,60000				
12	764814537R00	Závětná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 375 mm, dodávka a montáž	m	20,93000	336,50	7 042,95	800-764	RTS 21/ I
		K/9 : 10		10,00000				
		K/10 : 8,2		8,20000				
		Koeficient : 0,15		2,73000				
13	764816125R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	2,76000	370,50	1 022,58	800-764	RTS 21/ I
		K/1 : 2,4		2,40000				
		Koeficient : 0,15		0,36000				
14	R764813330R00	Krycí rohová lišta, lak.Pz plech, rš 330 mm	m	26,45000	650,00	17 192,50		Vlastní
		K/11 : 23		23,00000				
		Koeficient : 0,15		3,45000				
15	R764813360R00	Krycí lišta vrat svislá/vodorovná, lak.Pz plech, rš 580 mm	m	17,25000	1 100,00	18 975,00		Vlastní
		K/12 : 11		11,00000				
		K/13 : 4		4,00000				
		Koeficient : 0,15		2,25000				
16	R764817133R00	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 250-330 mm	m	15,52500	650,00	10 091,25		Vlastní
		K/6 : 13,5		13,50000				

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 49 z 109

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,15		2,02500				
17	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,30659	1 940,00	594,78	800-764	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 077 191,13		
18	767137512R00	Montáž stěn a příček z plechu Obložení stěn a příček plechem tvarovaným šroubováním	m2	149,00000	191,00	28 459,00	800-767	RTS 21/ I
		149		149,00000				
19	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	45,00000	207,00	9 315,00	800-767	RTS 21/ I
		45		45,00000				
20	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	342,06000	213,00	72 858,78	800-767	RTS 21/ I
		TR57x3 : 117,65		117,65000				
		77,1		77,10000				
		64,4		64,40000				
		30,81		30,81000				
		28,95		28,95000				
		18,27		18,27000				
		4,88		4,88000				
		Koeficient :						
21	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	149,18000	213,00	31 775,34	800-767	RTS 21/ I
		plechy nosné kce : 120,12		120,12000				
		plechy zavětrování : 17,1		17,10000				
		plechy sek.kce : 11,96		11,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	200,21000	213,00	42 644,73	800-767	RTS 21/ I
		J120x100x2,0 : 75,36		75,36000				
		J120x100x2,0 : 4,71		4,71000				
		J120x100x2,0 : 51,81		51,81000				
		J120x100x2,0 : 19,45		19,45000				
		L60x2,0 : 30,08		30,08000				
		L60x2,0 : 18,80		18,80000				
23	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	483,56000	154,00	74 468,24	800-767	RTS 21/ I
		OMEGA120x2,0 : 401,92		401,92000				
		OMEGA120x2,0 : 62,80		62,80000				
		OMEGA120x2,0 : 18,84		18,84000				
24	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	512,00000	114,00	58 368,00	800-767	RTS 21/ I
		U140 : 512,00		512,00000				
25	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	509,81000	55,90	28 498,38	800-767	RTS 21/ I
		HEA160 : 259,16		259,16000				
		250,65		250,65000				
26	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	992,86000	55,90	55 500,87	800-767	RTS 21/ I
		U180 : 187,55		187,55000				
		187,11		187,11000				
		181,72		181,72000				
		181,28		181,28000				
		176		176,00000				
		79,2		79,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	115,54000	55,90	6 458,69	800-767	RTS 21/ I
		IPE220 : 115,54		115,54000				
28	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	188,95000	55,90	10 562,31	800-767	RTS 21/ I
		IPE200 : 99,57		99,57000				
		89,38		89,38000				
29	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	595,34000	55,90	33 279,51	800-767	RTS 21/ I
		HEA180 : 302,64		302,64000				
		292,7		292,70000				
30	13384435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 140 mm	t	0,56320	30 000,00	16 896,00	SPCM	RTS 21/ I
		U140 : 512,00*0,001		0,51200				
		Koeficient : 0,1		0,05120				
		Koeficient :						
31	13388140R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 160 mm	t	0,56079	30 000,00	16 823,70	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 509,81000*0,001		0,50981				
		Koeficient : 0,1		0,05098				
		Koeficient :						
32	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 200 mm	t	0,20785	30 000,00	6 235,50	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 188,95000*0,001		0,18895				
		Koeficient : 0,1		0,01890				
		Koeficient :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	13482720R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 220 mm	t	0,12709	30 000,00	3 812,70	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 115,54000*0,001		0,11554				
		Koeficient : 0,1		0,01155				
		Koeficient :						
34	13483310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm	t	1,09215	30 000,00	32 764,50	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 992,86000*0,001		0,99286				
		Koeficient : 0,1		0,09929				
		Koeficient :						
35	13486310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 180 mm	t	0,65487	30 000,00	19 646,10	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 595,34000*0,001		0,59534				
		Koeficient : 0,1		0,05953				
		Koeficient :						
36	14313716R	trubka podélně svařovaná hladká 11 343; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 3,0 mm	m	78,89200	160,00	12 622,72	SPCM	RTS 21/ I
		3,8*8		30,40000				
		4,975*4		19,90000				
		3,98*2		7,96000				
		3,74*2		7,48000				
		2,36*2		4,72000				
		1,26		1,26000				
		Koeficient : 0,1		7,17200				
		Koeficient :						
37	15441310R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena tvar korytkový symetrický; jakost S235 (11373); tl = 4,00 mm; v = 80 mm; celk. šířka 163 mm	t	0,53192	45 000,00	23 936,40	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OMEGA120x2,0 : 401,92		401,92000				
		OMEGA120x2,0 : 62,80		62,80000				
		OMEGA120x2,0 : 18,84		18,84000				
		Konec provozního součtu						
		483,56*0,001		0,48356				
		Koeficient : 0,1		0,04836				
		Koeficient :						
38	15484506R	profil ocelový trapézový 35/207; tl. 0,63 mm; výška vlny 35,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 035 mm; prosvětlovací provedení	m2	171,35000	260,00	44 551,00	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 149,00000		149,00000				
		Koeficient : 0,15		22,35000				
39	15484532R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,63 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno; délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 000 mm; prosvětlovací provedení	m2	51,75000	260,00	13 455,00	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 45,00000		45,00000				
		Koeficient : 0,15		6,75000				
		Koeficient :						
40	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	540,36400	90,00	48 632,76	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 342,06000		342,06000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 149,18000		149,18000				
		Koeficient : 0,1		49,12400				
		Koeficient :						
41	R14587791R	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x100x2 mm	t	0,16646	30 000,00	4 993,80		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		J120x100x2,0 : 75,36		75,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		J120x100x2,0 : 4,71		4,71000				
		J120x100x2,0 : 51,81		51,81000				
		J120x100x2,0 : 19,45		19,45000				
		Konec provozního součtu						
		151,33*0,001		0,15133				
		Koeficient : 0,1		0,01513				
		Koeficient :						
42	R15411745R	Profil L rovnoramenný S235 60x60x2 mm	t	0,05377	30 000,00	1 613,10		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		L60x2,0 : 30,08		30,08000				
		L60x2,0 : 18,80		18,80000				
		Konec provozního součtu						
		48,88*0,001		0,04888				
		Koeficient : 0,1		0,00489				
		Koeficient :						
43	767 Z/3	D+M OCELOVÉ ZÁBRADLÍ S VRÁTKY - ČISTIČKA dle D.1.1.12	kg	247,25000	95,00	23 488,75		Vlastní
		215		215,00000				
		Koeficient : 0,15		32,25000				
44	767 Z/4	D+M OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - OPĚRNÁ ZÍDKA dle D.1.1.13	kg	399,05000	95,00	37 909,75		Vlastní
		347		347,00000				
		Koeficient : 0,15		52,05000				
45	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg	kg	646,30000	35,00	22 620,50	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 247,25000		247,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 399,05000		399,05000				
46	767 Z/5	D+M Sekční vrata, 4000x6500mm	soubor	1,00000	295 000,00	295 000,00		Vlastní
		Dodávka a montáž vrat komplet.						
		Vrata nebudou mít větrné čidlo, zůstanou zavřené za všech povětrnostních podmínek.						
		Dodávka obsahuje:						
		- vrata s el. pohonem						
		- pojezdy + kotvení						
		- bezpečnostní brzdu						
		- ovládací řetízek						
		- venkovní i vnitřní ovladač						
		- montáž + zapojení						
Díl: 783		Nátěry				97 801,94		
47	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	168,79865	260,00	43 887,65	800-783	RTS 21/ I
		včetně pomocného lešení.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 168,79865		168,79865				
48	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	168,79865	69,40	11 714,63	800-783	RTS 21/ I
		nosná kce :						
		HEA180 : 8,525*0,18*6		9,20700				
		HEA180 : 8,245*0,18*6		8,90460				
		HEA160 : 8,525*0,16*6		8,18400				
		HEA160 : 8,245*0,16*6		7,91520				
		U180 : 8,525*0,18*4		6,13800				
		U180 : 8,505*0,18*4		6,12360				
		U180 : 8,260*0,18*4		5,94720				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		U180 : 8,240*0,18*4		5,93280				
		IPE220 : 4,410*0,22*4		3,88080				
		IPE200 : 4,445*0,20*4		3,55600				
		IPE200 : 3,990*0,20*4		3,19200				
		U180 : 8,000*0,18*4		5,76000				
		U180 : 3,600*0,18*4		2,59200				
		zavětrování :						
		TRo57x3 : 30,400*0,057*pi		5,44375				
		TRo57x3 : 19,900*0,057*pi		3,56351				
		TRo57x3 : 16,640*0,057*pi		2,97974				
		TRo57x3 : 7,960*0,057*pi		1,42540				
		TRo57x3 : 7,480*0,057*pi		1,33945				
		TRo57x3 : 4,720*0,057*pi		0,84521				
		TRo57x3 : 1,260*0,057*pi		0,22563				
		sek. kce :						
		U140 : 32,000*0,14*4		17,92000				
		OMEGA120x2,0 : 64,000*0,12*4		30,72000				
		OMEGA120x2,0 : 10,000*0,12*4		4,80000				
		OMEGA120x2,0 : 3,000*0,12*4		1,44000				
		J120x100x2,0 : 16,000*(0,126+0,1)*2		7,23200				
		J120x100x2,0 : 1,000*(0,126+0,1)*2		0,45200				
		J120x100x2,0 : 11,000*(0,126+0,1)*2		4,97200				
		J120x100x2,0 : 4,130*(0,126+0,1)*2		1,86676				
		L60x2,0 : 16,000*0,06*4		3,84000				
		L60x2,0 : 10,000*0,06*4		2,40000				
49	R392571112R00	Otryskání pískem st. SA 2.5	m2	168,79865	250,00	42 199,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 01	PŘÍJMOVÁ HALA (PŘÍJMOVÝ KOŠ VČ. PŘÍSTŘEŠKU)
R:	02	Ocelový přístřešek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 168,79865		168,79865				
Celkem						1 274 925,06		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro sila

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce114 359,11						
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,4*8,7*0,7*3 43,84800 ((8,7*pi)-2,4-2,4)*1*0,7*3 47,31690	m3	91,16490	346,00	31 543,06	800-1	RTS 21/ I
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 91,16490 91,16490	m3	91,16490	23,70	2 160,61	800-1	RTS 21/ I
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,00000*2 12,00000	m3	12,00000	45,10	541,20	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,00000*-1 -6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 91,16490 91,16490	m3	85,16490	262,50	22 355,79	800-1	RTS 21/ I
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 85,16490 85,16490	m3	85,16490	20,70	1 762,91	800-1	RTS 21/ I
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,00000	264,50	1 587,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro sila

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,00000 6,00000						
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 61-55 6,00000	m3	6,00000	484,50	2 907,00	800-1	RTS 21/ I
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 61 61,00000	m2	61,00000	6,60	402,60	800-1	RTS 21/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 85,16490 85,16490	m3	85,16490	600,00	51 098,94	800-1	RTS 21/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání1 306 387,70						
10	273313211R00	Beton základových desek prostý třídy C -/7,5 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 3,7*3,7*pi*0,9*3 116,12269 -1,2*0,9*7,4*3 -23,97600	m3	92,14669	3 000,00	276 440,07	801-1	RTS 21/ I
11	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 2,15*2,15*pi*0,15*3 6,53491 Koeficient : 0,1 0,65349	m3	7,18840	3 200,00	23 002,88	801-1	RTS 21/ I
12	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže D11 : 4,2*4,2*pi*0,35*3 58,18858	m3	64,00744	3 300,00	211 224,55	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,1 Koeficient :		5,81886				
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, D11 : 8,4*pi*0,5*3	m2	39,58407	791,00	31 311,00	801-1	RTS 21/ I
				39,58407				
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 39,58407	m2	39,58407	127,00	5 027,18	801-1	RTS 21/ I
				39,58407				
15	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 2,6185*3	t	7,85550	38 680,00	303 850,74	801-1	RTS 21/ I
				7,85550				
16	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. (60,85-2*10)*0,7*3 Koeficient : 0,1	m3	94,36350	3 200,00	301 963,20	801-1	RTS 21/ I
				85,78500 8,57850				
17	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (26,4+17,2*2)*0,7*3	m2	127,68000	574,00	73 288,32	801-1	RTS 21/ I
				127,68000				
18	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	127,68000	127,00	16 215,36	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 127,68000		127,68000				
19	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 10*0,6*2*3 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m3	39,60000	1 239,00	49 064,40	801-1	RTS 21/ I
				36,00000 3,60000				
20	R2001	Systémové těsnící prvky, pásy, trubice, bobtnající pásy dle požadavků statiky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			888 458,46			
21	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, S11 : 24,5*0,6*1,4*3 S12 : 8,4*0,2*1,1*3 8,4*0,2*1,1*3 Koeficient : 0,1	m3	80,11080	3 600,00	288 398,88	801-1	RTS 21/ I
				61,74000 5,54400 5,54400 7,28280				
22	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, S11 : 24,5*1,4*2*3 S12 : 8,4*0,77*2*3 8,4*0,77*2*3	m2	283,41600	519,00	147 092,90	801-1	RTS 21/ I
				205,80000 38,80800 38,80800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 283,41600	m2	283,41600	225,00	63 768,60	801-1	RTS 21/ I
					283,41600			
24	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 2,7804*3 0,571*3	t	10,05420	38 710,00	389 198,08	801-1	RTS 21/ I
					8,34120 1,71300			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce 208 062,64						
25	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30 D12 : 3,7*3,7*pi*0,2*3 -0,57*0,57*0,2*3 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m3	28,17111	3 800,00	107 050,22	801-1	RTS 21/ I
					25,80504 -0,19494 2,56101			
26	411351205R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - zřízení s pomocným lešením D12 : 8,4*1,2*3	m2	30,24000	777,00	23 496,48	801-1	RTS 21/ I
					30,24000			
27	411351206R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 10 do 12 kPa, - odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 30,24000	m2	30,24000	236,00	7 136,64	801-1	RTS 21/ I
					30,24000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením D12 : (8,4+2,6)*2*0,2 0,57*4*3*0,2 Koeficient : 2	m	17,30400	481,00	8 323,22	801-1	RTS 21/ I
					4,40000 1,36800 11,53600			
29	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 17,30400	m	17,30400	95,10	1 645,61	801-1	RTS 21/ I
					17,30400			
30	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, větknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. 0,5658*3	t	1,69740	35 590,00	60 410,47	801-1	RTS 21/ I
					1,69740			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce 126 653,86						
31	631313711RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 3,95*3,95*pi*0,1*3 Koeficient : 0,1 Koeficient :	m3	16,17551	4 200,00	67 937,14	801-1	RTS 21/ I
					14,70501 1,47050			
32	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 3,95*3,95*pi*3	m2	147,05010	95,50	14 043,28	801-1	RTS 21/ I
					147,05010			
33	63-02	Úprava dilatační spáry styk sílo-beton D+M Jedná se o utěsnění pláště síla se spodní stavbou.	m	74,45574	600,00	44 673,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,9*π*3		74,45574				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	232 729,14					
34	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m jakýchkoliv rozměrů na novostavbách a změnách objektů	t	1 077,44972	216,00	232 729,14	801-5	RTS 21/ I

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	628 523,10					
35	767-01	Lemování otvorů výpadů ze sil U260 D+M viz. výkres D1.2-210 zámečnické výrobky 111,7*3*3	kg	1 005,30000	75,00	75 397,50		Vlastní
				1 005,30000				

36	767-02	Provdzdušňovací kanály plechové D+M viz. výkres D1.2-210 zámečnické výrobky (3+5+6+6,5+6+5,5+4+1,5)*40*3 6,8*98,4*3	kg	6 507,36000	85,00	553 125,60		Vlastní
				4 500,00000				
				2 007,36000				

Díl: M21		Elektromontáže	30 271,50					
37	210220002RT2	uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování), včetně materiálu, drát D 10 mm F02 : 4*3*3	m	36,00000	130,00	4 680,00		RTS 21/ I
				36,00000				

38	210220021RT1	uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu 8,4*π*3 62,47*3	m	266,57813	96,00	25 591,50		RTS 21/ I
				79,16813				
				187,41000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 02	ZÁKLADY PRO SILA
R:	SO 02	základy pro síla

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

Celkem						3 535 445,51		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 03	ZÁKLADY PRO AKUMULAČNÍ SILO
R:	SO 03	Základy pro akumulční silo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce			44 318,05			
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	35,33400	346,00	12 225,56	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 30,2*0,9	27,18000					
		Koeficient : 0,3	8,15400					
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	35,33400	23,70	837,42	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,33400	35,33400					
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	9,18080	45,10	414,05	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,59040*2	9,18080					
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,74360	262,50	8 070,20	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,33400	35,33400					
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,59040*-1	-4,59040					
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	30,74360	20,70	636,39	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,74360	30,74360					
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,59040	264,50	1 214,16	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 03	ZÁKLADY PRO AKUMULAČNÍ SILO
R:	SO 03	Základy pro akumulční silo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,59040	4,59040					
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	4,59040	484,50	2 224,05	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 35,33400	35,33400					
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,16760*-1	-4,16760					
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 26,57600*-1	-26,57600					
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	36,24000	6,90	250,06	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 30,2	30,20000					
		Koeficient : 0,2	6,04000					
		Koeficient :						
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,74360	600,00	18 446,16	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,74360	30,74360					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			261 218,94			
10	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	4,16760	21900,00	12 086,04	801-1	RTS 21/ I
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 36,24000*0,1	3,62400					
		Koeficient : 0,15	0,54360					
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	26,57600	3 200,00	85 043,20	801-1	RTS 21/ I
		bez dodávky a uložení výztuže 30,2*0,8	24,16000					
		Koeficient : 0,1	2,41600					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 03	ZÁKLADY PRO AKUMULAČNÍ SILO
R:	SO 03	Základy pro akumulční silo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Koeficient :								
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 19,5*1	m2	19,50000	791,00	15 424,50	801-1	RTS 21/ I
19,50000								
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 19,50000	m2	19,50000	127,00	2 476,50	801-1	RTS 21/ I
19,50000								
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 3,5015	t	3,50150	38 680,00	135 438,02	801-1	RTS 21/ I
3,50150								
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků v.č.D.1.2-110 : 0,1278	t	0,12780	31 420,00	4 015,48	801-1	RTS 21/ I
0,12780								
16	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 36,24000*0,15	m3	5,43600	1 239,00	6 735,20	801-1	RTS 21/ I
5,43600								
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						5 887,19		
17	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojné, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 3,1*3,1*pi	m2	30,19070	195,00	5 887,19	801-1	RTS 21/ I
30,19070								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 03	ZÁKLADY PRO AKUMULAČNÍ SILO
R:	SO 03	Základy pro akumulční silo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
18	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m jakýchkoliv rozměrů na novostavbách a změnách objektů	t	92,09043	216,00	19 891,53	801-5	RTS 21/ I
Díl: M21 Elektromontáže								
19	210220002RT2	uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování), včetně materiálu, drát D 10 mm 4*3	m	12,00000	130,00	1 560,00		RTS 21/ I
12,00000								
20	210220021RT1	uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu 19,5	m	19,50000	96,00	1 872,00		RTS 21/ I
19,50000								
Celkem						334 747,71		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 04	ZÁKLAD PRO SUŠIČKU
R:	SO 04	Základ pro sušičku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				44 794,60		
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 6,7*3,7*1,2 Koefficient : 0,15	m3	34,21020	346,00	11 836,73	800-1	RTS 21/ I
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,21020	m3	34,21020	23,70	810,78	800-1	RTS 21/ I
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : -0,27050*2	m3	-0,54100	45,10	-24,40	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,21020 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : -0,27050*-1	m3	34,48070	262,50	9 051,18	800-1	RTS 21/ I
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,48070	m3	34,48070	20,70	713,75	800-1	RTS 21/ I
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-0,27050	264,50	-71,55	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 04	ZÁKLAD PRO SUŠIČKU
R:	SO 04	Základ pro sušičku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : -0,27050			-0,27050			
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,21020 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,49320*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 30,98750*-1	m3	-0,27050	484,50	-131,06	800-1	RTS 21/ I
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 6,7*3,7 Koefficient : 0,15	m2	28,50850	6,90	196,71	800-1	RTS 21/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,48070	m3	34,48070	650,00	22 412,46	800-1	RTS 21/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				174 205,14		
10	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 7,1*4,1*0,1 Koefficient : 0,2	m3	3,49320	2 900,00	10 130,28	801-1	RTS 21/ I
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže 6,7*3,7*0,6 Koefficient : 0,1	m3	16,36140	3 200,00	52 356,48	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 04	ZÁKLAD PRO SUŠIČKU
R:	SO 04	Základ pro sušičku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (6,7+3,7)*2*0,8	m2	16,64000	791,00	13 162,24	801-1	RTS 21/ I
				16,64000				
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 16,64000	m2	16,64000	127,00	2 113,28	801-1	RTS 21/ I
				16,64000				
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 1,4322	t	1,43220	38 680,00	55 397,50	801-1	RTS 21/ I
				1,43220				
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 0,0844	t	0,08440	31 420,00	2 651,85	801-1	RTS 21/ I
				0,08440				
16	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 6,7*3,7*1 Koeficient : 0,25	m3	30,98750	1 239,00	38 393,51	801-1	RTS 21/ I
				24,79000				
				6,19750				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						4 834,05		
17	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 6,7*3,7	m2	24,79000	195,00	4 834,05	801-1	RTS 21/ I
				24,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 04	ZÁKLAD PRO SUŠIČKU
R:	SO 04	Základ pro sušičku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
18	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m jakýchkoliv rozměrů na novostavbách a změnách objektů	t	109,26161	216,00	23 600,51	801-5	RTS 21/ I
Díl: M21		Elektromontáže						
19	210220002RT2	uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, průměr 10 mm (pro ochran. pospojování), včetně materiálu, drát D 10 mm 4*2	m	8,00000	130,00	1 040,00		RTS 21/ I
				8,00000				
20	210220021RT1	uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu (6,7+3,7)*2	m	20,80000	96,00	1 996,80		RTS 21/ I
				20,80000				
Celkem						250 471,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 05	ZÁKLADOVÉ PASY PRO EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍK
R:	SO 05	Základové pasy pro expediční zásobník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						63 857,37
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	9,15200	70,30	643,39	822-1	RTS 21/ I
		5,2*0,8*2		8,32000				
		Koeficient : 0,1		0,83200				
		Koeficient :						
2	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9,15200	73,50	672,67	822-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,15200		9,15200				
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	45,19800	475,50	21 491,65	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.		15,06800				
		(6,2*1,8)*1,35		30,13200				
		Koeficient : 2						
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,19800	37,00	1 672,33	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.		45,19800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 45,19800						
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	64,43760	45,10	2 906,14	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 32,21880*2		64,43760				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,97920	262,20	3 403,15	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 32,21880*-1		-32,21880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 05	ZÁKLADOVÉ PASY PRO EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍK
R:	SO 05	Základové pasy pro expediční zásobník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 45,19800		45,19800				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	12,97920	20,70	268,67	800-1	RTS 21/ I
		z horniny 1 až 4						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,97920		12,97920				
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	32,21880	264,50	8 521,87	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 32,21880		32,21880				
9	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	32,21880	484,50	15 610,01	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 45,19800		45,19800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,49760*-1		-1,49760				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 11,48160*-1		-11,48160				
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	33,48000	6,90	231,01	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		(6,2*1,8)		11,16000				
		Koeficient : 2		22,32000				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	12,97920	650,00	8 436,48	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,97920		12,97920				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						116 531,81
12	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	1,49760	2 909,00	4 343,04	801-1	RTS 21/ I

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 05	ZÁKLADOVÉ PASY PRO EXPEDIČNÍ ZÁSOBNÍK
R:	SO 05	Základové pasy pro expediční zásobník

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 77 z 109

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horninv 1 až 4	m3	97,58855	264,50	25 812,17	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,58855		97,58855				
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	97,58855	484,50	47 281,65	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 136,78875		136,78875				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,94800*-1		-6,94800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 19,25220*-1		-19,25220				
		Začátek provozního součtu						
		os1 : 0,25*13,75*0,95		3,26563				
		0,25*4*3*0,95		2,85000				
		0,25*7,35*0,95		1,74563				
		os2 : 0,25*21,8*0,95		5,17750				
		Konec provozního součtu						
		-13		-13,00000				
8	181101101R00	Úprava pláně v záfezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	101,32500	6,90	699,14	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		os1 : 2*13,75		27,50000				
		1,9*4*3		22,80000				
		1,9*7,35		13,96500				
		os2 : 1,7*21,8		37,06000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	39,20020	600,00	23 520,12	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 39,20020		39,20020				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				141 428,67		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	136,78875	158,50	21 681,02	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		os1 : 2*13,75*1,35		37,12500				
		1,9*4*3*1,35		30,78000				
		1,9*7,35*1,35		18,85275				
		os2 : 1,7*21,8*1,35		50,03100				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	68,39438	37,00	2 530,59	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 136,78876*0,5		68,39438				
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	195,17710	45,10	8 802,49	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,58855*2		195,17710				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,20020	262,50	10 290,05	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 136,78875		136,78875				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,58855*-1		-97,58855				
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	39,20020	20,70	811,44	800-1	RTS 21/ I
		z horninv 1 až 4						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 39,20020		39,20020				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	71,64000	127,00	9 098,28	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 71,64000						
		71,64000						
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,24440	38 680,00	86 813,39	801-1	RTS 21/ I
		včetně distančních prvků						
		0,792900,69580,0,18260,0,16340,0,14400,0,26570						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					837 982,19	
15	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	26,41788	3 600,00	95 104,37	801-1	RTS 21/ I
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, os1 : 21,8*1,4*0,25 os2 : 13,75*2,2*0,25 4*2*0,25 4*1,9*0,25 4,*1,8*0,25 7,35*1,7*0,25 Koeficient : 0,1						
		7,630007,562502,000001,900001,800003,123752,40163						
16	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	226,21000	519,00	117 402,99	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					234 335,15	
10	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	6,94800	2 900,00	20 149,20	801-1	RTS 21/ I
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, os1 : 22,8*1*0,1 os2 : (14,75+4+4+4+8,35)*1*0,1 Koeficient : 0,2 Koeficient :						
		2,280003,510001,15800						
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	19,25220	3 200,00	61 607,04	801-1	RTS 21/ I
		bez dodávky a uložení výztuže os1 : 21,8*0,4*0,7 os2 : 13,75*0,4*1 4*0,4*0,9 4*0,4*0,8 4,*0,4*0,7 7,35*0,4*0,7 Koeficient : 0,1						
		6,104005,500001,440001,280001,120002,058001,75020						
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	71,64000	791,00	56 667,24	801-1	RTS 21/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, os1 : (21,8+0,7)*0,6*2 os2 : (13,75+1)*0,6*2 (4+0,9)*0,6*2 (4+0,8)*0,6*2 (4+0,7)*0,6*2 (7,35+0,7)*0,6*2						
		27,0000017,700005,880005,760005,640009,66000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
20	971042121R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 104,00000	kus	104,00000	62,60	6 510,40	801-3	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 283,70		
21	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	149,96898	41,90	6 283,70	822-1	RTS 21/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				86 317,72		
22	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg poz1 : 30 poz2 : 37 poz3 : 40*7	kg	347,00000	114,00	39 558,00	800-767	RTS 21/ I
23	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 347,00000	kg	347,00000	35,00	12 145,00	SPCM	RTS 21/ I
24	55399993R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku nad 10 kg Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 347,00000*1,1	kg	381,70000	89,30	34 085,81	SPCM	RTS 21/ I
25	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,40252	1 314,00	528,91	800-767	RTS 21/ I
Celkem						1 332 617,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	01	Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
		os1 : (21,8+0,25)*1,6*2 os2 : (13,75+0,25)*2,5*2 (4+0,25)*2,25*2 (4+0,25)*2,25*2 (4+0,25)*2*2 (7,35+0,25)*2*2		70,56000 70,00000 19,12500 19,12500 17,00000 30,40000				
17	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 226,21000	m2	226,21000	2 255,00	510 103,55	801-1	RTS 21/ I
18	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků OS1 : 0,9911 OS2.1 : 0,9132 OS2.2 : 0,2473 OS2.3 : 0,2361 OS2.4 : 0,225 OS2.5 : 0,3677	t	2,98040	38 710,00	115 371,28	801-1	RTS 21/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 760,00		
19	R953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl.125 mm, M14, malta 2slož 2*4 3*4 7*3*4	kus	104,00000	190,00	19 760,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 510,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,23000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,09250*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,49600*-1 Začátek provozního součtu os1 : 0,25*13,75*0,95 0,25*4*3*0,95 0,25*7,35*0,95 os2 : 0,25*21,8*0,95 Konec provozního součtu -13	m3	4,64150	484,50	2 248,81	800-1	RTS 21/ I
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. os3 : 1,8*4,75*2	m2	17,10000	6,90	117,99	800-1	RTS 21/ I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 17,58850	m3	17,58850	600,00	10 553,10	800-1	RTS 21/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	34 770,57					
10	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, os3 : 4,75*1*0,1*2 Koeficient : 0,15	m3	1,09250	2 900,00	3 168,25	801-1	RTS 21/ I
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	3,49600	3 600,00	12 585,60	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	48 690,83					
1	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,23000	m3	22,23000	37,00	822,51	800-1	RTS 21/ I
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek os3 : 1,8*4,75*2*1,3	m3	22,23000	1 274,00	28 321,02	800-1	RTS 21/ I
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,64150*2	m3	9,28300	45,10	418,66	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,23000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,64150*-1	m3	17,58850	262,50	4 616,98	800-1	RTS 21/ I
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 17,58850	m3	17,58850	20,70	364,08	800-1	RTS 21/ I
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,64150	m3	4,64150	264,50	1 227,68	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 30,30000	m2	30,30000	127,00	3 848,10	801-1	RTS 21/ I
18	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků os3 : 0,251	t	0,25100	38 680,00	9 708,68	801-1	RTS 21/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				14 949,23		
19	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 V1 : 0,3*0,25*5,45*2 Koeficient : 0,1	m3	0,89925	4 500,00	4 046,63	801-1	RTS 21/ I
20	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení V1 : 2*0,5*(5,45+0,3)*2	m2	11,50000	500,00	5 750,00	801-1	RTS 21/ I
21	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 11,50000	m2	11,50000	250,00	2 875,00	801-1	RTS 21/ I
22	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. V1 : 0,0584	t	0,05840	39 000,00	2 277,60	801-1	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 783,02		
23	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	26,83801	290,00	7 783,02	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, os3 : (4,75*2+0,8)*2*0,6	m2	12,36000	791,00	9 776,76	801-1	RTS 21/ I
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 12,36000	m2	12,36000	127,00	1 569,72	801-1	RTS 21/ I
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 0,1983	t	0,19830	38 680,00	7 670,24	801-1	RTS 21/ I
Díl: 3		Svíslé a kompletní konstrukce				51 851,18		
15	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, os3 : 4,75*1,35*0,3*2 Koeficient : 0,1	m3	4,23225	3 600,00	15 236,10	801-1	RTS 21/ I
16	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, os3 : 1,5*(4,75+0,3)*2*2	m2	30,30000	761,00	23 058,30	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce			194 532,82			
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	308,56259	343,50	105 991,25	822-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259			308,56259					
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	83,00912	115,50	9 587,55	800-1	RTS 21/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 106,48300*0,4			42,59320					
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 202,07960*0,2			40,41592					
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	83,00912	42,30	3 511,29	800-1	RTS 21/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 83,00912			83,00912					
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,00912	262,50	21 789,89	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 83,00912			83,00912					
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	83,00912	20,70	1 718,29	800-1	RTS 21/ I
z horniny 1 až 4								
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 83,00912			83,00912					
6	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	308,56259	6,90	2 129,08	800-1	RTS 21/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 308,56259			308,56259					
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	83,00912	600,00	49 805,47	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	02	Opěrné stěny OS3 - štítová stěna (žb)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou						
Celkem						158 044,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
14	581132111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm 106,483	m2	106,48300	950,00	101 158,85	822-1	RTS 21/ I
15	564-01	Strojní přehlazení betonového svršku komunikace Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259	m2	308,56259	400,00	123 425,04		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení		11 500,00				
16	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ IIVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00	827-1	RTS 21/ I
17	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		163 137,29				
18	917832111R00	Osazení silničního nebo chodňkového betonového obrubníku stojatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 5	m	5,00000	250,00	1 250,00	822-1	RTS 21/ I
19	917932111RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C12/15, včetně dodávky přídlažby Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 98,10000	m	98,10000	450,00	44 145,00	822-1	RTS 21/ I
20	919716111R00	Ocelová výztuž krytů TEVYCED letištních ploch svařovanou sítí hmotností do 7,5 kg/m2 ze svařovaných sítí KARI	t	3,00849	30 600,00	92 059,79	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 83,00912		83,00912				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		24 592,44				
8	289971233R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka přes 6 do 8,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259	m2	308,56259	17,20	5 307,28	800-2	RTS 21/ I
9	69310660R	geotextilie funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 308,56259*1,25	m	385,70324	50,00	19 285,16	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 5		Komunikace		545 332,50				
10	564651114R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 180 mm s rozprostřením a zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 106,48300	m2	106,48300	190,00	20 231,77	822-1	RTS 21/ I
11	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 202,07959 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 106,48300	m2	308,56259	220,00	67 883,77	822-1	RTS 21/ I
12	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259	m2	308,56259	230,00	70 969,40	822-1	RTS 21/ I
13	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm 429,304 -8,55/2*8,55/2*pi*3 -3,1*3,1*pi -6,7*3,7	m2	202,07959	800,00	161 663,67	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 032 884,77		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	03	Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 308,56267*0,0075		2,31422				
		Koeficient : 0,3		0,69427				
21	919722211R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, zalití spár za studena s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm	m	308,56259	40,00	12 342,50	822-1	RTS 21/I
		vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259		308,56259				
22	919741111R00	Ošetření cementobetonové plochy vodou	m2	308,56259	40,00	12 342,50	822-1	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 308,56259		308,56259				
23	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	5,25000	190,00	997,50	SPCM	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000*1,05		5,25000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						73 256,18		
24	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm	m	98,10000	290,00	28 449,00	822-1	RTS 21/I
		s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm						
		os1 : 65		65,00000				
		os2 : 13,75+4*3+7,35		33,10000				
25	592275204R	tvárnice příkopová beton; l = 330,0 mm; š = 545 mm; š1 = 360 mm; h = 165,0 mm	kus	309,01500	145,00	44 807,18	SPCM	RTS 21/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 98,10000*3,15		309,01500				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						20 533,54		
26	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu	t	490,06070	41,90	20 533,54	822-1	RTS 21/I
		vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	04	Oprava asfaltových ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 107,70000	m3	107,70000	650,00	70 005,00	800-1	RTS 21/ I
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání				
9	289971233R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka přes 6 do 8,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000	m2	359,00000	17,20	6 174,80	800-2	RTS 21/ I
10	69310660R	geotextilie funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 359,00000*1,25	m	448,75000	150,00	67 312,50	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 5				Komunikace				
11	564651114R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhuštění 180 mm s rozprostřením a zhuštěním Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000*1,15	m2	412,85000	162,50	67 088,13	822-1	RTS 21/ I
12	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhuštění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhuštěním Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 412,85000	m2	412,85000	187,50	77 409,38	822-1	RTS 21/ I
13	564841111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 412,85000	m2	412,85000	137,00	56 560,45	822-1	RTS 21/ I
14	577131311RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 CH, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000	m2	359,00000	451,00	161 909,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	04	Oprava asfaltových ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1				Zemní práce				
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 359	m2	359,00000	343,50	123 316,50	822-1	RTS 21/ I
2	113108311R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000	m2	359,00000	220,50	79 159,50	822-1	RTS 21/ I
3	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000*0,3	m3	107,70000	115,50	12 439,35	800-1	RTS 21/ I
4	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,70000	m3	107,70000	42,30	4 555,71	800-1	RTS 21/ I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,70000	m3	107,70000	262,50	28 271,25	800-1	RTS 21/ I
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 107,70000	m3	107,70000	20,70	2 229,39	800-1	RTS 21/ I
7	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000	m2	359,00000	6,90	2 477,10	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 09	VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY STŘEDOTLAKÉHO PLYNU
R:	SO 09	VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY STŘEDOTLAKÉHO PLYNU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				3 096 843,28		
1	SO09_A	Vnitroareálové rozvody STL plynu, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	3 040 117,44	3 040 117,44		Vlastní
2	SO09_B	Pilíře pro HUP objektu sušárny - stavební část, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	56 725,84	56 725,84		Vlastní
Celkem						3 096 843,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO 08	KOMUNIKACE
R:	04	Oprava asfaltových ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
15	577162214RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 16, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	359,00000	620,00	222 580,00	822-1	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 359,00000		359,00000		
16	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	90,80000	69,10	6 274,28	822-1	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 90,80000		90,80000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 089,60		
17	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	90,80000	12,00	1 089,60	822-1	RTS 21/ I
				7,94+8,58+4,94+31,44+25,85+9,05+3		90,80000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				331 899,95		
18	998225111R00	Ošetření cementobetonové plochy jakékoliv délky objektu	t	563,49736	589,00	331 899,95	822-1	RTS 21/ I
Celkem						1 320 751,89		

S:	POZ 2020 12	Skolní statek Humpolec	
O:	SO 10	VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	
R:	SO 10	VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ	

Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				79 459,70		
1	317122551R00	Doplnění říms z betonových tvárnic vyložených do 300 mm nebo desek z jakoukoliv cementovou maltu (s dodáním hmot), 36,55*2	m	73,10000	1 087,00	79 459,70	801-4	RTS 21/ I
				73,10000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				502 168,78		
2	602015185RT6	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách z : 239 v : 276 otv : z : -108 v : -80 ostění : 197*0,15 s : 154 -3,6*3 9,6*0,15	m2	501,19000	305,50	153 113,55	801-1	RTS 21/ I
				239,00000				
				276,00000				
				-108,00000				
				-80,00000				
				29,55000				
				154,00000				
				-10,80000				
				1,44000				
3	620991005R00	Připojovací lišty začíšťovací okenní lišta, s tkaninou, nalepení a odříznutí po dokončení omítek Včetně dodávky překladů. 197 s : 9,6	m	206,60000	65,10	13 036,46	801-1	RTS 21/ I
				197,00000				
				9,60000				
4	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu náštříkem plastických (lepivých) maltovin	m2	200,00000	46,60	9 320,00	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		200		200,00000				
5	621481113R00	Potažení vnějších pohledů sklotextilním pletivem, vypnutí	m2	501,19000	254,50	127 552,86	801-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 501,19000		501,19000				
6	622390712R00	Montáž zateplovacího systému ostění, bez izolantu EPS, lišty, stěrka	m2	52,92000	755,00	39 954,60	801-1	RTS 21/ I
		Okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Bez dodávky materiálu.						
		ostění : 197*0,15		29,55000				
		9,6*0,15		1,44000				
		řimsa : 36,55*2*0,3		21,93000				
7	622421491R00	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta	m	150,70000	108,50	16 350,95	801-1	RTS 21/ I
		Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů.						
		nad okenním otvorem : 74		74,00000				
		3,6		3,60000				
		řimsy : 36,55*2		73,10000				
8	622422211R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 10 do 20 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád	m2	471,40000	136,50	64 346,10	801-4	RTS 21/ I
		bez otlučení vadných míst						
		Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.						
		z : 239		239,00000				
		v : 276		276,00000				
		otv :						
		z : -108		-108,00000				
		v : -80		-80,00000				
		s : 154		154,00000				

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otv : -9,6		-9,60000				
9	622472152R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí silikonsilikátová z pastovité směsi	m2	23,00000	796,00	18 308,00	801-1	RTS 21/ I
		stupeň složitosti 1+2, ručně						
		kompletní omítkové souvrství						
		východ : 23		23,00000				
10	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	669,00000	58,20	38 935,80	801-1	RTS 21/ I
		z : 239		239,00000				
		v : 276		276,00000				
		s : 154		154,00000				
11	784221101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu , jednonásobná	m2	501,19000	42,40	21 250,46	800-784	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 501,19000		501,19000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			154 465,20			
12	941941051R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	802,00000	73,40	58 866,80	800-3	RTS 21/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		648		648,00000				
		154		154,00000				
13	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	802,00000	53,60	42 987,20	800-3	RTS 21/ I
		šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m						
		včetně kotvení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 802,00000		802,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	941941851R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	802,00000	65,60	52 611,20	800-3	RTS 21/ I
		Včetně kotvení lešení.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 802,00000	802,00000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	47 823,94					
15	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m	t	39,85328	1 200,00	47 823,94	801-4	RTS 21/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 764		Konstrukce klempířské	289 753,13					
16	764812330R00	Oplechování okapů střech z živičné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	77,10000	279,00	21 510,90	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 77,10000	77,10000					
17	764817125R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	24,80000	289,00	7 167,20	800-764	RTS 21/ I
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 24,80000	24,80000					
18	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	35,80000	512,00	18 329,60	800-764	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 35,80000	35,80000					
19	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	154,20000	349,00	53 815,80	800-764	RTS 21/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 154,20000	154,20000					



Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	764816115R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 155 mm, dodávka a montáž včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 62,50000	m	62,50000	349,00	21 812,50	800-764	RTS 21/ I
				62,50000				
21	764312821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 67,98300	m2	67,98300	91,20	6 200,05	800-764	RTS 21/ I
				67,98300				
22	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° 38,55*4	m	154,20000	40,00	6 168,00	800-764	RTS 21/ I
				154,20000				
23	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 62,5	m	62,50000	40,00	2 500,00	800-764	RTS 21/ I
				62,50000				
24	764421850R00	Demontáž oplechování říms rš od 250 do 330 mm 38,55*2	m	77,10000	40,00	3 084,00	800-764	RTS 21/ I
				77,10000				
25	764430810R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš do 250 mm 12,4*2	m	24,80000	40,00	992,00	800-764	RTS 21/ I
				24,80000				
26	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm 4 4,3 4,6 5 Koeficient : 1 Koeficient :	m	35,80000	40,00	1 432,00	800-764	RTS 21/ I
				4,00000				
				4,30000				
				4,60000				
				5,00000				
				17,90000				

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

Díl: 783		Nátěry				143 863,86	
29	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	146,88000	163,50	24 014,88	801-1 RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 146,88000				146,88000			
30	783293210R00	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí disperzní základ antikorozní	m2	146,88000	122,00	17 919,36	800-783 RTS 21/ I
včetně pomocného lešení.							
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 146,88000				146,88000			
31	783293213R00	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí disperzní základ antikorozní + 2 x email	m2	146,88000	296,00	43 770,24	800-783 RTS 21/ I
včetně pomocného lešení.							
z :							
okno : 58,32				58,32000			
okno : 8,64				8,64000			
v :							
okno : 58,32				58,32000			
okno : 21,6				21,60000			
32	783614300R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné s 1x emailováním a 2x plyným tmelením	m2	66,40000	361,50	24 003,60	800-783 RTS 21/ I
z :							
vrata pos : 22,4*2				44,80000			

Stránka 105 z 109

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

Díl: 787		Zasklívání				104 347,44	
36	787411117R00	Plocha zastřešení z komůrkového polykarbonátu čirého, tloušťky 25 mm	m2	60,40000	1 200,00	72 480,00	800-787 RTS 21/1
		bez upevnění a zakončení					
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 60,40000		60,40000			
37	787411220R00	Připojovací a krycí lišta hliníková ploch z polykarbonátových desek oblá	m	87,20000	300,00	26 160,00	800-787 RTS 21/1
		včetně podkladní hliníkové pásky, šroubů, podložek a krytek					
		Začátek provozního součtu					
		západní : 75,6		75,60000			
		západní : 16,8		16,80000			
		západní : 8,25		8,25000			
		východní : 75,6		75,60000			
		východní : 42		42,00000			
		Konec provozního součtu					

Stránka 106 z 109

Položkový soupis prací a dodávek		
S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		218*0,4		87,20000				
38	787600801R00	Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	60,40000	90,00	5 436,00	800-787	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		západní : 58,32		58,32000				
		západní : 8,64		8,64000				
		západní : 4,1499		4,14990				
		východní : 58,32		58,32000				
		východní : 21,6		21,60000				
		Konec provozního součtu						
		151*0,4		60,40000				
39	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m	t	0,34187	794,00	271,44	800-787	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			6 605,98			
40	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	1,98921	121,50	241,69	821-1	RTS 21/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,98921	226,00	449,56	801-3	RTS 21/ I
42	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	19,89210	12,00	238,71	801-3	RTS 21/ I
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,98921	318,00	632,57	801-3	RTS 21/ I
44	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,98921	35,40	70,42	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	SO OPR	OPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
R:	01	opravy stávajícího objektu v.č.D.1.1.19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,98921	2 500,00	4 973,03	801-3	RTS 21/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady			10 000,00			
46	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/ I
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
Celkem						1 338 488,03		

S:	POZ 2020 12	Školní statek Humpolec
O:	PS	Technologie rekonstrukce sušárny
R:	01	Technologie rekonstrukce sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M42						33 546 878,00		
1	M42-01	Technologie rekonstrukce sušárny, viz. samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	33 546 878,00	33 546 878,00		Vlastní
Celkem						33 546 878,00		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	213 271,20	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	7 677,76	2 132,71
Montáž - materiál		653 214,77
Montáž - práce		582 601,40
Mezisoučet 1	220 948,96	1 237 948,88
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		74 148,97
Nátěry		0,00
Zemní práce		215 989,65
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	220 948,96	1 528 087,50
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 749 036,46
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		1 749 036,46
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	213 271,20	29 976,00
Elektromontáže	653 214,77	552 625,40
Zemní práce	67 399,25	148 590,40

STATION

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Rozbočovací skříň SR							0,00	0,00
Rozbočovací skříň SR301/NKW2	ks	1,00	12 150,00	12 150,00	3 250,00	3 250,00	15 400,00	15 400,00
Rozbočovací skříň SR501/NKW2	ks	1,00	16 590,00	16 590,00	3 250,00	3 250,00	19 840,00	19 840,00
Nožová pojistka 100A	ks	3,00	95,00	285,00	5,00	15,00	100,00	300,00
Nožová pojistka 224A	ks	9,00	142,00	1 278,00	5,00	45,00	147,00	1 323,00
							0,00	0,00
Úpravy v rozvodné NN, pole č. 2							0,00	0,00
Výkonový jistič, 3.pól., In=300A, Icu=50kA, rozsah 240-300A	ks	2,00	27 513,00	55 026,00	1 100,00	2 200,00	28 613,00	57 226,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 95 mm2,, drátování	m	12,00	384,00	4 608,00	55,00	660,00	439,00	5 268,00
OSTATNÍ MATERIÁL								
Ostatní spojovací a montážní materiál - celkem	ks	1,00	874,00	874,00	500,00	500,00	1 374,00	1 374,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Montáž, zapojení, úprava krycích plechů a pod.	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
							0,00	0,00
Rozváděč HR							0,00	0,00
Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=800x2000x600	ks	1,00	12 861,00	12 861,00	0,00	0,00	12 861,00	12 861,00
Adaptér Profi+, přední část, skříň ŠxV=800x2000	ks	1,00	520,00	520,00	0,00	0,00	520,00	520,00
Bočnice, V=1950, včetně západky	ks	1,00	2 812,00	2 812,00	0,00	0,00	2 812,00	2 812,00
Horní díl plný ŠxH 800x600	ks	1,00	1 344,00	1 344,00	0,00	0,00	1 344,00	1 344,00
Podstavec bok V=100, bez výřezu, 1pár, H=600	ks	1,00	1 729,00	1 729,00	0,00	0,00	1 729,00	1 729,00
Čelní kryt podstavce V=100, Š=800	ks	2,00	140,00	280,00	0,00	0,00	140,00	280,00
Uzemňovací sada	ks	1,00	320,00	320,00	0,00	0,00	320,00	320,00
Schránka na dokumentaci	ks	1,00	162,00	162,00	0,00	0,00	162,00	162,00
Montážní panel Š=800, V=300	ks	1,00	2 591,00	2 591,00	0,00	0,00	2 591,00	2 591,00
DIN lišta hliníková, šířka skříně=1000, šířka lišty=888	ks	5,00	45,00	225,00	0,00	0,00	45,00	225,00
Vertikální nosník, sada 1pár+držáky, výška 2000	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
Montážní panel s otvory pro SASY Š=800, V=250	ks	4,00	520,00	2 080,00	0,00	0,00	520,00	2 080,00
Nástavec bočnice 75x90mm	ks	1,00	172,00	172,00	0,00	0,00	172,00	172,00
Nástavec bočnice 75x190mm	ks	3,00	245,00	735,00	0,00	0,00	245,00	735,00
Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená)	ks	5,00	105,00	525,00	0,00	0,00	105,00	525,00

Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	ks	5,00	105,00	525,00	0,00	0,00	105,00	525,00
Držák 2 sběrnic PE+N	ks	2,00	350,00	700,00	0,00	0,00	350,00	700,00
Držák 3 sběrnic D=600mm, do 630A, IEC	ks	2,00	1 269,00	2 538,00	0,00	0,00	1 269,00	2 538,00
Sběrnice Cu 20x5, In=315A, délka 2250mm	ks	2,00	350,00	700,00	0,00	0,00	350,00	700,00
Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150	ks	1,00	390,00	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00
Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300	ks	1,00	390,00	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00
Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=350	ks	1,00	390,00	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00
Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=500	ks	1,00	390,00	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00
Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	ks	3,00	390,00	1 170,00	0,00	0,00	390,00	1 170,00
Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=1000, V=200	ks	1,00	390,00	390,00	0,00	0,00	390,00	390,00
Výkonový jistič, 3.pól., In=400A, Icu=50kA	ks	1,00	27 490,00	27 490,00	0,00	0,00	27 490,00	27 490,00
Podpěťová spoušť se zpožděním	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
Pomocné kontakty výkonový vypínač 1v1z	ks	1,00	412,00	412,00	0,00	0,00	412,00	412,00
B6/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	5,00	128,00	640,00	0,00	0,00	128,00	640,00
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	8,00	105,00	840,00	0,00	0,00	105,00	840,00
B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	5,00	90,00	450,00	0,00	0,00	90,00	450,00
B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	3,00	385,00	1 155,00	0,00	0,00	385,00	1 155,00
C10/3 Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	2,00	459,00	918,00	0,00	0,00	459,00	918,00
25/2/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 2-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	5,00	670,00	3 350,00	0,00	0,00	670,00	3 350,00
63/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	ks	2,00	1 459,00	2 918,00	0,00	0,00	1 459,00	2 918,00
Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	2,00	699,00	1 398,00	0,00	0,00	699,00	1 398,00
Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	ks	3,00	531,00	1 593,00	0,00	0,00	531,00	1 593,00
Analyzátor sítě PM5100	ks	1,00	7 913,00	7 913,00	0,00	0,00	7 913,00	7 913,00
Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), kompaktní, 3P	ks	1,00	9 320,00	9 320,00	0,00	0,00	9 320,00	9 320,00
Zásuvka na lištu s clonkami a kolíkem	ks	1,00	243,00	243,00	0,00	0,00	243,00	243,00
Soumrakový spínač s externím čidlem+hodinami, 1 přep.	ks	1,00	2 877,00	2 877,00	0,00	0,00	2 877,00	2 877,00
Měřicí trasformátory 400/5A, 10VA, 0,5%	ks	3,00	1 628,00	4 884,00	0,00	0,00	1 628,00	4 884,00
10-32/1-L Pojistkový odpínač pro Z-C10, 1p	ks	2,00	87,00	174,00	0,00	0,00	87,00	174,00
10-3P/32A Pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 32A, 3p	ks	1,00	210,00	210,00	0,00	0,00	210,00	210,00
14-3P/50A Pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 50A, 3p	ks	3,00	471,00	1 413,00	0,00	0,00	471,00	1 413,00
22-3P/100A Poj odpínače pro válc pojistky do 100 A, 3-pól	ks	1,00	703,00	703,00	0,00	0,00	703,00	703,00
Poj.vložky válcové gL/gG,Vel:10x38,Un=500V,In=2A	ks	3,00	32,00	96,00	0,00	0,00	32,00	96,00
Poj.vložky válcové gL/gG,Vel:10x38,Un=500V,In=6A	ks	1,00	35,00	35,00	0,00	0,00	35,00	35,00

Poj.vložky válcové gL/gG, Vel: 10x38, Un=500V, In=16A	ks	1,00	40,00	40,00	0,00	0,00	40,00	40,00
Poj.vložky válcové gL/gG, Vel: 14, Un=500V, In=50A	ks	9,00	44,00	396,00	0,00	0,00	44,00	396,00
Poj.vložky válcové gL/gG, Vel: 22x58, Un=500V, In=100A	ks	3,00	55,00	165,00	0,00	0,00	55,00	165,00
Ovl.hlavice nouz.zastav.komplet zap.mont.IP66, 1v	ks	1,00	460,00	460,00	0,00	0,00	460,00	460,00
Kontaktní prvek, šroub.svor, čelní, 1v, s předstihem	ks	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00	250,00
Označ štítek nouz.zastav, IP66, 33x50, D	ks	1,00	55,00	55,00	0,00	0,00	55,00	55,00
Ochrana tlačítka nouzového zastavení	ks	1,00	180,00	180,00	0,00	0,00	180,00	180,00
Svorkovnice 2x25mm2 + 27x16mm2	ks	6,00	340,00	2 040,00	0,00	0,00	340,00	2 040,00
N-KS 7P Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)	ks	3,00	45,00	135,00	0,00	0,00	45,00	135,00
NBP-1000 Zaslepovací pás	ks	3,00	145,00	435,00	0,00	0,00	145,00	435,00
Z-GV-16/3P-3TE-C Propojovací lišta 1 m. 3pól, Jmen. proud 80 A	ks	4,00	620,00	2 480,00	0,00	0,00	620,00	2 480,00
AKU35/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 4-35mm2	ks	12,00	45,00	540,00	0,00	0,00	45,00	540,00
AKU70/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 16-70mm2	ks	9,00	56,00	504,00	0,00	0,00	56,00	504,00
AKU120/5 Univerzální svorky pro sběrnice 5mm, 270A, 16-120mm2	ks	9,00	112,00	1 008,00	0,00	0,00	112,00	1 008,00
Zaslepovací pás 1m	ks	2,00	145,00	290,00	0,00	0,00	145,00	290,00
Propojovací lišta 1m, 1-pól, In=63A, 10mm2	ks	1,00	540,00	540,00	0,00	0,00	540,00	540,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA								
RSA 2.5A Řadová svornice	ks	44,00	10,00	440,00	0,00	0,00	10,00	440,00
RSA 2.5A Řadová svornice barevná - modrá	ks	3,00	12,00	36,00	0,00	0,00	12,00	36,00
ROZVÁDĚČOVÝ KANÁL								
RK 40x40 ROZVADĚČ. KANÁL	m	4,00	102,00	408,00	0,00	0,00	102,00	408,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 1.5 mm2,, drátování	m	4,00	5,80	23,20	0,00	0,00	5,80	23,20
CY 16 mm2,, drátování	m	4,00	56,50	226,00	0,00	0,00	56,50	226,00
CY 70 mm2,, drátování	m	9,00	250,00	2 250,00	0,00	0,00	250,00	2 250,00
CY 95 mm2,, drátování	m	9,00	349,00	3 141,00	0,00	0,00	349,00	3 141,00
VÝVODKY								
M20 Vývodka kabelová metrický závit, šedá	ks	20,00	7,00	140,00	0,00	0,00	7,00	140,00
M25 Vývodka kabelová metrický závit, šedá	ks	7,00	11,00	77,00	0,00	0,00	11,00	77,00
M32 Vývodka kabelová metrický závit, šedá	ks	3,00	20,00	60,00	0,00	0,00	20,00	60,00
M40 Vývodka kabelová metrický závit, šedá	ks	2,00	37,00	74,00	0,00	0,00	37,00	74,00
Montáž ostatního příslušenství rozvoden-kabelových vývodek, z								
přes 20 do 32 mm	ks	30,00	20,00	600,00	0,00	0,00	20,00	600,00

přes 42 mm	ks	2,00	48,00	96,00	0,00	0,00	48,00	96,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Montáž a popis rozvadecce - celkem	ks	1,00	0,00	0,00	17 256,00	17 256,00	17 256,00	17 256,00
							0,00	0,00
Dodávky - celkem				213 271,20		29 976,00		243 247,20
Elektromontáže								
Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička								
09040 TRUBKA 40	m	4,00	18,00	72,00	30,00	120,00	48,00	192,00
09125 TRUBKA 125	m	520,00	99,20	51 584,00	35,00	18 200,00	134,20	69 784,00
Trubka tuhá - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)								
1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	114,00	8,50	969,00	35,60	4 058,40	44,10	5 027,40
1525 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	44,00	11,30	497,20	40,00	1 760,00	51,30	2 257,20
1532 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	20,00	17,80	356,00	40,00	800,00	57,80	1 156,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKÁM								
5321 PŘÍCHYTKA PVC	ks	280,00	3,00	840,00	8,00	2 240,00	11,00	3 080,00
5329 PŘÍCHYTKA PVC	ks	90,00	4,00	360,00	8,00	720,00	12,00	1 080,00
5332 PŘÍCHYTKA PVC	ks	40,00	5,00	200,00	8,00	320,00	13,00	520,00
TRUBKA OCELOVÁ - vysoká mechanická odolnost								
6063 ZN TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - ŽÁR.POZINK. EN	m	6,00	596,00	3 576,00	87,00	522,00	683,00	4 098,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ K OCELOVÝM TRUBKÁM								
PÁSEK PRO PŘÍCHYCENÍ NA SLOUP	ks	6,00	625,00	3 750,00	120,00	720,00	745,00	4 470,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ								
8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	32,00	35,00	1 120,00	75,00	2 400,00	110,00	3 520,00
VÁZACÍ PÁSKY								
555/2,5 Pásek vázací 2,5x165, polyamid natur	ks	110,00	3,00	330,00	5,00	550,00	8,00	880,00
555/2,5 Pásek vázací 2,5x200, polyamid natur	ks	140,00	5,00	700,00	5,00	700,00	10,00	1 400,00
HMOŽDINKA PRO IZOLAČNÍ MATERIÁLY								
HPS 70	ks	20,00	12,00	240,00	9,00	180,00	21,00	420,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-112 2x1-2,5mm2	ks	80,00	5,50	440,00	3,00	240,00	8,50	680,00
273-104 3x1-2,5mm2	ks	110,00	3,40	374,00	3,00	330,00	6,40	704,00
273-102 4x1-2,5mm2	ks	90,00	4,00	360,00	3,00	270,00	7,00	630,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	80,00	5,00	400,00	3,00	240,00	8,00	640,00

273-103 8x1-2,5mm2	ks	40,00	12,80	512,00	3,00	120,00	15,80	632,00
KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ								
DĚLKA 2,5 M								
50/50 drátěný žlab	m	330,00	80,30	26 499,00	119,00	39 270,00	199,30	65 769,00
100/50 drátěný žlab	m	70,00	96,40	6 748,00	167,00	11 690,00	263,40	18 438,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH								
SDŽ 2 spojka	ks	580,00	8,00	4 640,00	25,00	14 500,00	33,00	19 140,00
SDŽ 3 – 2 matice spojka	ks	240,00	6,00	1 440,00	10,00	2 400,00	16,00	3 840,00
uDŽ držák	ks	20,00	55,00	1 100,00	25,00	500,00	80,00	1 600,00
M8 - 1m závit.tyč	ks	240,00	17,00	4 080,00	38,00	9 120,00	55,00	13 200,00
Spojovací materiál	bl	4,00	1 200,00	4 800,00	800,00	3 200,00	2 000,00	8 000,00
NDŽ 50 nosník	ks	40,00	69,00	2 760,00	85,00	3 400,00	154,00	6 160,00
NDŽ 100 nosník	ks	50,00	69,00	3 450,00	85,00	4 250,00	154,00	7 700,00
DŽ 100 závěs	ks	20,00	75,00	1 500,00	85,00	1 700,00	160,00	3 200,00
Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením								
do 5 kg	ks	200,00	0,00	0,00	60,00	12 000,00	60,00	12 000,00
Montáž doplňkových konstrukcí pro upevnění střešníku								
do 10 kg	ks	1,00	0,00	0,00	170,00	170,00	170,00	170,00
Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti								
do 200 kg	ks	1,00	0,00	0,00	390,00	390,00	390,00	390,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči								
do 2,5 mm2	ks	60,00	0,00	0,00	21,00	1 260,00	21,00	1 260,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřihem								
70 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	111,00	444,00	111,00	444,00
120 mm2	ks	14,00	0,00	0,00	142,00	1 988,00	142,00	1 988,00
240 mm2	ks	18,00	0,00	0,00	213,00	3 834,00	213,00	3 834,00
POPISOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL								
Popisovací štítek na kabel např. 60x24mm	ks	60,00	8,00	480,00	12,00	720,00	20,00	1 200,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
H07V-K 4 mm2, z.žl.	m	20,00	14,00	280,00	25,00	500,00	39,00	780,00
H07V-K 16 mm2, z.žl.	m	20,00	57,50	1 150,00	28,00	560,00	85,50	1 710,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								

CYKY-O 3x1.5 mm2	m	360,00	18,40	6 624,00	35,00	12 600,00	53,40	19 224,00
CYKY-O 4x1.5 mm2	m	7,00	26,30	184,10	35,00	245,00	61,30	429,10
CYKY-J 3x1.5 mm2	m	820,00	18,40	15 088,00	35,00	28 700,00	53,40	43 788,00
CYKY-J 3x2.5 mm2	m	230,00	30,00	6 900,00	35,00	8 050,00	65,00	14 950,00
CYKY-J 5x1.5 mm2	m	110,00	31,00	3 410,00	38,00	4 180,00	69,00	7 590,00
CYKY-J 5x2.5 mm2	m	80,00	49,30	3 944,00	38,00	3 040,00	87,30	6 984,00
CYKY-J 3x120+70 mm2	m	22,00	1 483,00	32 626,00	100,00	2 200,00	1 583,00	34 826,00
Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně AMCI								
AYKY 4 x 50 mm2	m	8,00	124,00	992,00	56,00	448,00	180,00	1 440,00
AYKY 3 x 240+120 mm2	m	520,00	380,90	198 068,00	85,00	44 200,00	465,90	242 268,00
BEZHALENOVÉ KABELY S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ								
PRAFlaDur E30-O 3x1,5 RE	m	12,00	35,70	428,40	55,00	660,00	90,70	1 088,40
							0,00	0,00
PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNÁČE (s bezšroubovými svorkami)							0,00	0,00
SPÍNÁČ, PŘEPÍNÁČ, IP 66 (HLINÍK)								
Spínač jednopólový IP 66; řazení 1; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	5,00	391,00	1 955,00	159,00	795,00	550,00	2 750,00
Přepínač střídavý IP 66; řazení 6; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	13,00	432,00	5 616,00	167,00	2 171,00	599,00	7 787,00
Přepínač křížový IP 66; řazení 7; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	1,00	465,00	465,00	182,00	182,00	647,00	647,00
OVLÁDAČ, IP 66 (HLINÍK)								
Ovládač zapínací IP 66; řazení 1/0; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	4,00	396,00	1 584,00	159,00	636,00	555,00	2 220,00
ZÁSUVKA NN, IP 55 (HLINÍK)								
Zásuvka jednonásobná IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 1	ks	12,00	524,00	6 288,00	176,00	2 112,00	700,00	8 400,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67								
416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. šedá	ks	3,00	312,00	936,00	171,00	513,00	483,00	1 449,00
TLAČÍTKO TOTAL STOP								
Tlačítkový hlásič požáru s prosvětleným tlačítkem, nástěnná montáž, b. šedá	ks	1,00	955,00	955,00	250,00	250,00	1 205,00	1 205,00
POHYBOVÉ ČIDLO, IP 55, PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ								
Čidlo pohybu, 180°, spínání LED, min. dosah 8m	ks	1,00	1 234,00	1 234,00	220,00	220,00	1 454,00	1 454,00
							0,00	0,00
							0,00	0,00
SVÍTIDLA								
A - LED průmyslové svítidlo, základna z PC a Al chladič, difuzor čirý F	ks	19,00	2 450,00	46 550,00	300,00	5 700,00	2 750,00	52 250,00
B - LED průmyslové svítidlo, základna PC s Al chladič, difuzor průhledný	ks	35,00	1 620,00	56 700,00	300,00	10 500,00	1 920,00	67 200,00

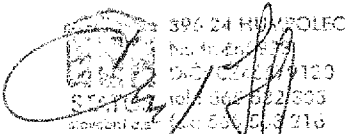
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	40,00	0,00	0,00	450,00	18 000,00	450,00	18 000,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	450,00	1 800,00	450,00	1 800,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				31 105,47			0,00	31 105,47
Elektromontáže - celkem				653 214,77		552 625,40		1 205 840,17
Zemní práce								
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
Síla vrstvy 10-15cm, šířka 0,5m	m2	26,00	0,00	0,00	293,00	7 618,00	293,00	7 618,00
ŘEZÁNÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	110,00	0,00	0,00	150,00	16 500,00	150,00	16 500,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	32,00	0,00	0,00	104,00	3 328,00	104,00	3 328,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	54,00	0,00	0,00	222,00	11 988,00	222,00	11 988,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	176,00	45,50	8 008,00	118,00	20 768,00	163,50	28 776,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 33cm	m	88,00	5,00	440,00	5,00	440,00	10,00	880,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	2,00	250,00	500,00	420,00	840,00	670,00	1 340,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	32,00	0,00	0,00	45,60	1 459,20	45,60	1 459,20
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	54,00	0,00	0,00	98,40	5 313,60	98,40	5 313,60
ÚPRAVA POVRCHU								
Položení drnu	m2	19,00	0,00	0,00	16,80	319,20	16,80	319,20
Osetí povrchu travou	m2	19,00	0,00	0,00	14,20	269,80	14,20	269,80
PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm								
Z kameniva drceného vč. zhutnění	m2	26,00	45,50	1 183,00	200,00	5 200,00	245,50	6 383,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Ze šterkopísku, tl. 5cm	m3	1,50	45,50	68,25	200,00	300,00	245,50	368,25
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ASFALTU								
Vrstva do 15cm	m2	26,00	2 200,00	57 200,00	2 850,00	74 100,00	5 050,00	131 300,00
HLOUBENÍ JÁMY PRO ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ								

Zemina třídy 3, šíře 800mm, hloubka 300mm, výška 800mm	m3	0,19	0,00	0,00	300,00	57,00	300,00	57,00
Zemina třídy 3, šíře 1200mm, hloubka 300mm, výška 800mm	m3	0,28	0,00	0,00	320,00	89,60	320,00	89,60
Zemní práce - celkem				67 399,25		148 590,40		215 989,65

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
Roční nárůst cen 1 %
Roční nárůst cen 2 %
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM %

Hodnota	
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušičky	
D.1.4.4 Silnoprůdová elektrotechnika včetně areálových rozvodů	
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749	
Zdeněk Pohl	
14.02.2021	
Rozpočet byl zpracován v cenové soustavě URS	
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
3,60	
1,00	
6,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0	
0	
5	

Soupis strojů a zařízení
k dokumentaci pro provedení stavby



STUPEŇ DOKUMENTACE :

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, VÝBĚR ZHOTOVITELE

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
PS 01	PŘÍJEM ZRNIN						
0101	Příjmový koš	ocelový, celopřejezdny 6,0 x 3,0 m	0,0	kg	12250	99	1 212 750
		... povrchová úprava - lakováno z vnější strany					
		... vařeno do válcovaných profilů v betonových konstrukcích					
		... vč. pomocné podpěrné konstrukce					
-	rošty příjmového koše	ocelové rošty celopřejezdny - 6,0 x 3,0 m	0,0	kg	3875	9	34 875
		... těžké provedení pro přejezd kamionů a příjem zrnin					
		... bez povrchové úpravy lakováním					
0102	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	209 000	209 000
		... provedení - PŘÍJMOVÝ					
		... celková délka 10,7 m, z toho příjmová část 5,1 m					
		... řízení přes frekvenční měnič					
		... výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... motor osazen termistorem					
		... bez externího přídavného chlazení					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod z redleru na redler	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... atypické provedení podle rozměrů dopravníku					

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení lakované					
0103	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - LOMENÝ 45° ... délka rovná část 2,8 m; koleno 45°; šikmá část 2,5 m ... vpád 1x, výpad 1x ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. držáku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí	0,0	ks	1	256 000	256 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 900	5 900
0104	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... celková výška dopravníku 10,6 m ... násypka 1x - vyosená levá ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 3,0 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno) ... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny) ... bez snímače vybočení kurtny SNÍMAČE : ... snímač otáček	0,0	ks	1	23 000	23 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

2/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
-	Plošina elevátoru	provedení pozink, vč. přístupového žebříku ... šroubovaná, vč. přístupového žebře s ochrannými prvky ... přístup z plošiny čističky zrnin	0,0	ks	1	77 300	77 300
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm ... provedení tr. 219 x 6,3 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	6	2 480	14 880
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm ... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	4	2 480	9 920
-	vizitéry	vizitéry do potrubí ... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr ... vč. gumového víčka ... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním	0,00	ks	1	7 000	7 000
PS 01 celkem							1 861 025

PS 02	ČIŠTĚNÍ						
0201	Čistička zrnin	- výkon: 50 t/hod předčištění pšenice; 30 t/hod (čištění pšenice) - výkony platí pro pšenici o specifické hmotnosti 750 kg/m3, obsah nečistot méně než 2% - maximální rozměry stroje - délka: 5 000 mm; šířka: 1 500 mm; výška: 2 800 mm - rozměr síta: 1 000 mm x 2 600 mm - maximální celkový příkon: 5,3 kW (vč. ventilátoru) - princip rotačního pohybu válcových sít - pohyb sít bez vibrací	0,0	ks	1	790 000	790 000

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		- min. 3 ks sít - řazená za sebou - elektronická regulace otáček sít - regulace sklonu sít - vzduchová nádstavba pro vzduchové předčištění (vč. integrovaného ventilátoru a dopravníku pro odsun těžších nečistot) - čistička v lakovaném provedení					
-	Sady sít pro čističku	kompletní sady sít na předčištění pšenice, ječmene, řepky	0,0	sada	1	85 900	85 900
-	Přechodový kus	na výpadech z čističky na potrubí 219 mm ... povrchová úprava lakováno	0,0	ks	2	5 200	10 400
-	Přechodový kus	na výpadech z čističky na potrubí 159 mm ... povrchová úprava lakováno	0,0	ks	1	5 200	5 200
-	Přechodový kus	na výpadech z čističky na dvoucestnou klapku 220x220 ... povrchová úprava lakováno	0,0	ks	4	5 200	20 800
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus čistička - spiro potrubí ... výstup z čističky dle výrobce, průměr potrubí 400 mm ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 400 mm ... průměr potrubí 400 mm - mezi čističkou a cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	m	8	1 495	11 960
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°, průměr 400 mm ... průměr potrubí 400 mm - mezi čističkou a cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	3	1 495	4 485
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - cyklón ... průměr potrubí 400 mm, vstup do cyklónu dle výrobce	0,0	ks	1	5 200	5 200

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

4/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... vč. spojek potrubí ... provedení lakované					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm ... průměr potrubí 500 mm - za cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	m	12	1 660	19 920
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°, průměr 500 mm ... průměr potrubí 500 mm - za cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	3	1 660	4 980
-	Potrubí vzduchotechniky	výdech z potrubí ... koncový díl potrubí osazen mřížkou proti ptactvu ... průměr potrubí 500 mm - za cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	1	7 500	7 500
0202	Cyklon čističky	průměr 1250 mm ... odlučované množství vzduchu dle typu čističku ... výstup z cvyklónu pr. 500 mm ... provedení cyklónu - lakováno ... vč. kotevních prvků a podpěrné ocelové konstrukce	0,0	ks	1	78 500	78 500
-	OK cyklónu	ocelová konstrukce cyklónu ... provedení lakované	0,0	kg	495	99	49 005
0203	Těsnící ústrojí	těsnící ústrojí pod cyklonem ... provedení prachotěsné ... motor max. příkon 0,75 kW	0,00	ks	1	34 700	34 700
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
0204 - 0206	Klapka trojcestná	trojcestná klapka; 40°	0,0	ks	3	26 012	78 036

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... průměr klapky 219 mm ... provedení ruční ... se snímáním poloh SNÍMAČE : ... snímač polohy - 3 ks / klapka					
0207	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "T"; 40° ... průměr klapky 219 mm ... provedení ruční ... se snímáním poloh SNÍMAČE : ... snímač polohy - 2 ks / klapka	0,0	ks	1	14 400	14 400
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	11	5 200	57 200
0208	Redler	výkon 40 m3/h ... provedení - LOMENÝ 45° ... délka rovná část 4,4 m; koleno 45°; šikmá část 4,4 m ... vpád 2x (pr. 159 + pr. 219), výpad 1x ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 9,2 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. držáku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí	0,0	ks	1	258 000	258 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
-	Spádové potrubí	průměr 159 mm ... provedení tr. 159 x 4,5 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí	0,00	bm	6	2 480	14 880

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

6/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 159 mm ... provedení svařované z potrubí tr. 159 x 4,5 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	3	2 480	7 440
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm ... provedení tr. 219 x 6,3 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	30	2 700	81 000
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm ... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	12	2 700	32 400
-	vizitéry	vizitéry do potrubí ... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr ... vč. gumového víčka ... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním	0,00	ks	10	7 000	70 000
PS 02 celkem							1 757 506

PS 03	PLNĚNÍ HALOVÝCH ZASOBNÍKŮ						
0301	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - PŘÍMÝ, sklon do 10° ... celková délka 4,5 m ... vpád 3x (pr. 219), výpad 1x ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 1,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm	0,0	ks	1	157 000	157 000

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
0302	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "Y"; 40°	0,00	ks	1	40 250	40 250
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	5 200	10 400
		... provedení lakované					
0303	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	237 000	237 000
		... celková výška dopravníku 10,8 m					
		... násypka 1x - vyosená pravá					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 3,0 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování					
		povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího					
		kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec



položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
0304 - 0305	Klapka dvojcestná	dvojcestná klapka typu "T"; 40°	0,0	ks	2	40 250	80 500
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	4	5 200	20 800
		... provedení lakované					
-	Přechodový košík	přechod na redlerový dopravník	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... atypické provedení podle rozměrů zřízení					
		... provedení lakované					
0306	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	394 000	394 000
		... provedení - PŘÍMÝ, sklon do 10°					
		... bezezbytkové řešení dopravníku					
		... celková délka 27,8 m					
		... vpád 1x (pr. 219), výpad 6x					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
0307 - 0312	Hradítko redleru	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,00	ks	6	50 450	302 700
		... provedení hradítka - kolmé na dopravník					
		... hradítko pro bezezbytkový redler					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
0313	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	237 000	237 000
		... celková výška dopravníku 10,8 m					
		... násypka 1x - vyosená pravá					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 3 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
0314 - 0315	Klapka dvojcestná	dvojcestná klapka typu "T"; 40°	0,0	ks	2	40 250	80 500
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	4	5 200	20 800
		... provedení lakované					
-	Přechodový košík	přechod na redlerový dopravník	0,0	ks	1	5 200	5 200

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

10/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... atypické provedení podle rozměrů zřízení					
		... provedení lakované					
0316	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	31 300	31 300
		... provedení - PŘÍMÝ, sklon do 10°					
		... bezezbytkové řešení dopravníku					
		... celková délka 22,5 m					
		... vpád 1x (pr. 219), výpad 5x					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min.10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
0317 - 0321	Hradítko redleru	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,00	ks	5	50 450	252 250
		... provedení hradítka - kolmé na dopravník					
		... hradítko pro bezezbytkový redler					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	46	2 600	119 600
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	12	2 600	31 200
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	6	7 000	42 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 03 celkem							2 088 500

PS 04	HALOVÉ ZÁSObNÍKY S VYSKLADNĚNÍM						
0401 - 0410	Halový zásobník	STÁVAJÍCÍ, bez jakýchkoliv úprav	0,0	ks	10	13 100	131 000
		... stávající drátěné zásobníky s výsypkou					
		... výpad osazen ručním hradítkem					
		Zásobníky osadit stavoznaky MAX.					
		SNÍMAČE :					
		... vrtulkový stavoznak MAX, 230 V, množství 1 ks / zásobník					
0411 - 0412	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	2	329 000	658 000
		... provedení - PŘÍMÝ, sklon 0°					
		... celková délka 20,7 m					
		... vpád 5x (hradítko zásobníku), výpad 1x					
		... pod každým vpádem instalována dvojitá podlaha					
		dopravníku délky 1,0 m					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), bez krytu motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 3 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

12/34

Soupis strojů a zařízení
k dokumentaci pro provedení stavby

arch. č. PTC-04-198-17

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	vpádový košík ze zásobníku do redleru	0,0	ks	10	5 200	52 000
		... atypické provedení podle rozměrů zřízení					
		... provedení lakované					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	5 200	10 400
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	5	2 600	13 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	6	2 600	15 600
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	2	7 000	14 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 04 celkem							894 000

PS 05	PLNĚNÍ VENKOVNÍCH SIL						
0501	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	280 000	280 000
		... provedení - LOMENÝ 45°					
		... délka rovná část 4,8 m; koleno 45°; šikmá část 3,1 m					
		... vpád 5x, výpad 1x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

13/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
0502	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "Y"; 40°	0,0	ks	2	40 200	80 400
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	2	5 200	10 400
		... provedení lakované					
0503	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	401 000	401 000
		... celková výška dopravníku 25,5 m					
		... násypka 1x - vyosená pravá					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování					
		povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího					
		kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
0504	Klapka trojcestná	trojcestná klapka; 40°	0,0	ks	1	51 700	51 700
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,5 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 3 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	3	5 200	15 600
		... provedení lakované					
0505	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	2	346 000	692 000
		... provedení - PŘÍMÝ, sklon 0°					
		... bezezbytkové řešení dopravníku					
		... celková délka 26 m					
		... vpád 2x, výpad 4x					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
0506 - 0509	Hradítko redleru	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,00	ks	4	50 400	201 600
		... provedení hradítka - kolmé na dopravník					
		... hradítko pro bezezbytkový redler					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
-	Přechodový košík	přechod na redler - podle velikosti dopravníků	0,0	ks	1	5 200	5 200

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení lakované					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	3	5 200	15 600
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	90	2 700	243 000
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	brzdy spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	2	2 700	5 400
		... rozebíratelné pro možnost čištění					
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	12	2 700	32 400
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	8	7 000	56 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 05 celkem							2 100 700

PS 06	SILA						
0601 - 0603	Obilní skladovací silo	průměr sila max. 7,7 m	0,0	ks	3	803 000	2 409 000
		... výška sila max. 19,3 m					
		... kapacita sila min. 818 m3 (613 tun při 0,75 t/m3)					
		... povrchová úprava - zinkováno min. 600 g/m2					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

16/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... revizní vstup do sila v 2. řadě					
		... pasivní odvětrávací otvory ve střeše sila					
-		... plošina revizního vstupu do sila s přístupovým žebříkem					
		... provedení pozink					
-		... přístup z lávky na střechu sila					
		... provedení pozink					
-	provzdušňování	rošty provzdušňovacích kanálů	0,0	sada	3	58 100	174 300
		... perforace provzdušňovacích plechů - pro možnost skladování řepky					
		... množství provzdušňovacích plechů - 38 bm/silo					
-	měření hladiny	SNÍMAČE / ČIDLA V RÁMCI OBILNÍCH SIL:	0,0	sada	1	434 000	434 000
		MAX. měření hladiny - ochrana proti přeplnění					
		... vrtulkový stavoznak 230 V					
-	měření hladiny	... množství 1 ks/silo					
		KONTINUÁLNÍ měření hladiny v silo - 1 ks/silo					
-	silo teploměry	... mechanické měřicí zařízení					
		pro měření teploty skladovaného zrna - v různých úrovních					
		... čidla měření po cca 3,0 m; celková délka siloměru cca 17 bm					
		... množství - 3 siloteploměry / silo					
-	schodiště na silo	schodiště na silo vedené po plášti sila	0,0	ks	1	179 000	179 000
		... kotveno do pláště sila					
		... schodiště vedeno od hrany střechy sila po zemní plochu					
		kolem sila (spodní část základové konstrukce), tj. -0,900 m					
		... provedení pozink					
-	Výsypný košík	výsypný košík z výpadevých otvorů v podlaze sila	0,0	ks	9	7 100	63 900

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... vařeno průběžným svarem k ocelovému rámu v betonu					
		... přechod 572x572 - 300x300, výška 380 mm					
		... vč. vstupního okénka pro servisní zásah					
		... provedení lakované					
0604	Hradítko síla	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,00	ks	1	36 600	36 600
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0605 - 0606	Hradítko síla	provedení ruční	0,00	ks	2	24 800	49 600
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. ovládání - vyvedeno mimo základ síla za pomoci					
		kardanového převodu, na konci osazeno klíčkou se zámkem					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0607	Hradítko síla	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,00	ks	1	36 500	36 500
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0608 - 0609	Hradítko síla	provedení ruční	0,00	ks	2	24 800	49 600
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. ovládání - vyvedeno mimo základ síla za pomoci					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

18/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		kardanového převodu, na konci osazeno klíčkou se zámkem					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0610	Hradítko síla	provedení elektrické, pohon max. 0,25 kW	0,36	ks	1	36 500	36 500
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0611 - 0612	Hradítko síla	provedení ruční	0,00	ks	2	24 840	49 680
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. ovládání - vyvedeno mimo základ síla za pomoci					
		kardanového převodu, na konci osazeno klíčkou se zámkem					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
-	Přechodový košík	přechod na redler - podle velikosti dopravníků	0,0	ks	9	5 200	46 800
		... provedení lakované					
0613 - 0615	Vybírací zařízení do sil	výkon min. 40 t/h (při pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	3	206 000	618 000
		... oběžný řetězový dopravník (redler)					
		... provedení pozink					
		... příkon max. 1,1 kW					
		... rádius zařízení dle průměru síla					
0616 - 0621	Ventilátor	ventilátor síla pro provzdušnění obsahu síla	0,0	ks	6	77 600	465 600

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení ventilátoru středotlaké					
		... množství vzduchu min. 5.200 m3/h					
		... max. příkon 5,5 kW					
		... tlak ventilátoru 1.200-1.300 Pa					
		... na vstupu osazen mřížkou proti vniknutí cizího předmětu					
		... na výstupu osazen pružným členem					
		... kotven do betonové plochy pomocí chemických kotev					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - ventilátor - silo	0,0	ks	3	6 900	20 700
		... průměr potrubí dle použitého ventilátoru					
		... vstup do sila dle výrobce					
		... vč. spojek a těsnění potrubí					
		... provedení lakované					
0622	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	548 000	548 000
		... provedení - LOMENÝ 45°					
		... délka rovná část 26,0 m; koleno 45°; šikmá část 1,9 m					
		... vpád 6x, výpad 1x					
		... pod každým vpádem instalována dvojitá podlaha					
		dopravníku délky 1,0 m					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 11 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. držáku snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	12	2 700	32 400

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

20/34



Soupis strojů a zařízení
k dokumentaci pro provedení stavby

arch. č. PTC-04-198-17

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	10	2 700	27 000
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí	0,00	ks	1	7 000	7 000
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním					
PS 06 celkem							5 289 380

PS 07	PLNĚNÍ AKUMULACE ZRNIN PŘED SUŠENÍM						
0701	Korečkový elevátor	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	439 560	439 560
		... celková výška dopravníku 25,5 m					
		... násypka 1x - vyosená levá					
		... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování					
		povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího					
		kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení lakované					
0702	Klapka trojcestná	trojcestná klapka; 40° ... průměr klapky 219 mm ... provedení elektrické, pohon max. 0,5 kW ... se snímáním poloh SNÍMAČE : ... snímač polohy - 3 ks / klapka	0,0	ks	1	49 000	49 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	3	5 200	15 600
0703	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - PŘÍMÝ, sklon 0° ... celková délka 8,3 m ... vpád 2x, výpad 1x ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 1,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. podlahy vyložené plastem tl. min. 10 mm ... vč. drážku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí	1,5	ks	2	166 000	332 000
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm ... provedení tr. 219 x 6,3 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	54	2 691	145 314
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm ... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	8	2 670	21 360

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

22/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
PS 07 celkem							1 008 034

PS 08	AKUMULACE ZRNIN PŘED SUŠENÍM						
0801	Akumulační silo	průměr sila max. 5,4 m ... výška sila max. 21 m ... kapacita sila min. 389 m3 (291 t při 0,75 t/m3) ... povrchová úprava - zinkováno min. 600 g/m2 ... na kuželové výsypce ... revizní vstup ... prodloužení nosné ocelové konstrukce sila (nohou) ... vyvýšený výpad ze sila - min. výška 1,490 m ... průměr výpadu ze sila min. průměr 400 mm ... vč. přístupového žebříku od země na lávku sila ... vč. plošiny k revizního vstupu (pozink) ... vč. přístupu z lávky na střechu sila ... provzdušňovací trámec ve výsypce sila vč. přípojovacího kusu na spiro potrubí SNÍMAČE / ČIDLA PRO AKUMULAČNÍ SILO:	0,0	ks	1	1 083 960	1 083 960
-	měření hladiny	MAX. měření hladiny - ochrana proti přeplnění ... vrtulkový stavoznak 230 V ... množství 1 ks/silo	0,0	sada	1	121 000	121 000
-	měření hladiny	MIN. měření hladiny - ochrana proti přeplnění ... vrtulkový stavoznak 230 V ... množství 1 ks/silo					
-	měření hladiny	KONTINUÁLNÍ měření hladiny v síle - 1 ks/silo ... Mechanické měřicí zařízení					
-	silo teploměry	pro měření teploty skladovaného zrna - v různých úrovních ... čidla měření po cca 3,0 m; celková délka siloměru 16 bm					

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... množství - 1 siloteploměr / silo					
-	Přechodový košík	přechod z výpadu sila na hradítko 300x300 mm	0,0	ks	9	5 200	46 800
		... přechod pr. 400 mm - 300x300 mm, výška přechodu 80 mm					
		... provedení lakované					
0802	Hradítko sila	provedení elektrické, pohon 0,25 kW	0,00	ks	1	36 500	36 500
		... Rozměr hradítka 300x300 mm					
		... vč. držáků snímačů koncových poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímače koncových poloh 2 ks / hradítko					
0803	Ventilátor	ventilátor sila pro provzdušnění obsahu sila	0,0	ks	1	77 600	77 600
		... provedení ventilátoru středotlaké					
		... pohon max. 5,5 kW					
		... množství vzduchu min. 5.000 m3/h					
		... tlak ventilátoru 1.200-1.300 Pa					
		... na vstupu osazen mřížkou proti vniknutí cizího předmětu					
		... na výstupu osazen pružným členem					
		... kotven do betonové plochy pomocí chemických kotev					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, čtvercový průřez dle použitého ventilátoru	0,0	m	2	1 380	2 760
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 90°, čtvercový průřez dle ventilátoru	0,0	ks	1	4 000	4 000
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - vstup do sila	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... průměr potrubí dle použitého ventilátoru a výrobce sila					
		... vč. spojek potrubí					

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení lakované					
0804	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "Y"; 40°	0,0	ks	2	40 000	80 000
		... průměr klapky 219 mm					
		... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW					
		... se snímáním poloh					
		SNÍMAČE :					
		... snímač polohy - 2 ks / klapka					
-	Přechodový košík	přechod z hradítka na dvoucestnou klapku 220x220 mm	0,0	ks	9	5 200	46 800
		... přechod 300x300-220x220 mm, výška přechodu 50 mm					
		... provedení lakované					
-	Přechodový košík	přechod na redler	0,0	ks	2	5 200	10 400
		... potrubí o svěrtlosti 220x220 mm					
		... propoj s redlerem řešit jako pružný spoj s možností dilatace, spoj překryt manžetou proti úniku prachu					
		a vnikání dešťových vod					
		... provedení lakované					
0805	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3)	0,0	ks	1	228 300	228 300
		... provedení - LOMENÝ 30°					
		... délka rovná část 2,8 m; koleno 30°; šikmá část 1,3 m					
		... vpád 2x, výpad 1x					
		... pod každým vpádem instalována dvojité podlaha dopravníku délky 1,0 m					
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru					
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 4 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... vč. držáků snímače zamletí					
		SNÍMAČE :					
		... snímač zamletí					

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
-	Přechodový košík	přechod z redleru na redler ... provedení dle jednotlivých redlerů ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
0806	Redler	výkon 40 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - LOMENÝ 45° ... délka rovná část 3,2 m; koleno 45°; šikmá část 4,3 m ... vpád 1x, výpad 1x ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. držáku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí	0,0	ks	1	252 600	252 600
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
0807	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "Y"; 40° ... průměr klapky 219 mm ... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW ... se snímáním poloh SNÍMAČE : ... snímač polohy - 2 ks / klapka	0,0	ks	2	40 000	80 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	2	5 200	10 400
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm ... provedení tr. 219 x 6,3 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	54	2 700	145 800
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	8	2 700	21 600

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

26/34

Soupis strojů a zařízení
k dokumentaci pro provedení stavby

arch. č. PTC-04-198-17

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí ... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr ... vč. gumového víčka ... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním	0,00	ks	4	7 000	28 000
PS 08 celkem							2 292 120

PS 09	PLNĚNÍ SUŠARNY ZRNIN						
0901	Redler	výkon 25 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - LOMENÝ 30° ... délka rovná část 4,0 m; koleno 30°; šikmá část 4,2 m ... vpád 2x, výpad 1x ... pod každým vpádem instalována dvojité podlahy dopravníku délky 1,0 m ... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 5,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. držáku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí	0,0	ks	1	130 000	130 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
0902	Korečkový elevátor	výkon 25 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... celková výška dopravníku 13,3 m ... násypka 1x - vyosená pravá ... pohon PRAVÝ (po toku zrna), s krytem motoru	0,0	ks	1	189 000	189 000

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... převodovka NORD či SEW, max. příkon 3 kW					
		... provedení dopravníku pozinkované					
		... horní i spodní hlava šroubovaná (z důvodu zachování povrchové úpravy pozinkováno)					
		... spodní hlava osazena držákem snímače otáček napínacího kola (kontrola napnutí kurtny)					
		... bez snímače vybočení kurtny					
		SNÍMAČE :					
		... snímač otáček					
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm	0,0	ks	1	5 200	5 200
		... provedení lakované					
-	Spádové potrubí	průměr 219 mm	0,00	bm	8	2 640	21 120
		... provedení tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	Koleno spád. potrubí	průměr 219 mm	0,00	ks	5	2 640	13 200
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm					
		... součástí jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
PS 09 celkem							363 720

PS 10	SUŠENÍ ZRNIN S VYSKLADNĚNÍM						
1001	Sušárna zrnin	Výkon: min. 10 t/hod (pšenice z 19 % na 15 % vlhkosti), min. 4 t/hod (kukuřice z 30 % na 15 % vlhkosti) ... kontinuální sušení, sesypný princip	0,0	ks	1	3 091 640	3 091 640
-	Prodloužení kabelu	prodloužení kabeláže mezi sušárnou a rozvaděčem (délka dle typu sušárny)	0,0	sada	1	10 500	10 500

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

28/34

Soupis strojů a zařízení
k dokumentaci pro provedení stavby

arch. č. PTC-04-198-17

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
1002	Kompresor	vč. vzdušníku a rozvodů vzduchu, max. příkon 2,2 kW	0,0	ks	1	51 000	51 000
1003	Přípojka plynu	přípojka sušárny zrnin z HUP vedle síla :					
		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20		m	5	740	3 700
		... Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20					
		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm		m	4	952	3 808
		... Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2					
		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm		m	23	1 460	33 580
		... Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6					
		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm		m	4	3 950	15 800
		... Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 219/6,3					
		Chránička D 133x4,5 mm		m	0,5	2 130	1 065
		... Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 133/4,5					
		Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ		soubor	1	180	180
		... Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"					
		Deformační tlakoměr 0 - 100 kPa, D160 + trojcestný tlakoměr, ventil (M20x1,5) tlakom. smyčka		ks	1	6 040	6 040
		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		ks	1	662	662
		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4"					
		Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada		ks	1	2 800	2 800

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2"					
		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m ... Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m		t	0,386	1 010	390
		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200 ... Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200		m	36	63	2 268
		Výstupní revize plynovodu ... Výstupní revize plynovodu vč. kladného protokolu		ks	1	6 500	6 500
		Základní antikorozi syntetický samozákladující potrubí DN do 200 mm ... Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický samozákladující		m	36	125	4 500
		Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm ... Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní		m	36	127	4 572
		Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm ... Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm jednonásobný syntetický standardní		m	36	131	4 716
		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50 ... Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50		ks	1	112	112
		příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN6 DN 50 ... příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN6 DN 50		ks	1	225	225
1004	Redler	výkon 25 t/h (pro pšenici 0,75 t/m3) ... provedení - PŘÍMÝ, sklon do 10° ... celková délka 7,3 m ... vpád 1x, výpad 1x	0,0	ks	1	99 500	99 500

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
		... pohon LEVÝ (po toku zrna), s krytem motoru ... převodovka NORD či SEW, max. příkon 1,5 kW ... provedení dopravníku pozinkované ... vč. podlahy vyložené plastem min. tl. 10 mm ... vč. držáku snímače zamletí SNÍMAČE : ... snímač zamletí					
-	Přechodový košík	přechod na klapku 220x220 mm ... provedení lakované	0,0	ks	1	5 200	5 200
1005	Klapka dvoucestná	dvoucestná klapka typu "T"; 40° ... průměr klapky 219 mm ... provedení elektrické, pohon max. 0,06 kW ... se snímáním poloh SNÍMAČE : ... snímač polohy - 2 ks / klapka	0,0	ks	1	40 000	40 000
-	Přechodový košík	přechod na spádové potrubí pr. 219 mm ... provedení lakované	0,0	ks	2	5 200	10 400
-	Spádové potrubí	průměr 159 mm ... provedení tr. 159 x 4,5 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	4	2 400	9 600
-	Koleno spád. potrubí	průměr 159 mm ... provedení svařované z potrubí 159 x 4,5 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	2	2 400	4 800
	Revizní zpráva	Revizní zpráva (plyn, elektro), revizní kniha plyn. spotřebiče		ks	1	29 500	29 500
PS 10 celkem							3 443 058

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
PS 11	EXPEDICE						
1101	Expediční zásobník	půdorys 4x4 m ... kapacita min. 50 m3 ... provedení nástavby pozink ... provedení ocelové konstrukce lakováno ... podjezdná výška min. 4,5 m ... vč. střešní pultové konstrukce ... vč. obslužné lávky pro náhled do plněného vozidla ... vč. přístupového žebře a servisní lávky pod střechou sila ... vč. uchycení hladinoměru MAX. SNÍMAČE : ... snímač MAX - vrtulkový snímač 230 V	0,0	ks	1	630 000	630 000
1102	Hradítko zásobníku	výpadevé hradítko z expedičního zásobníku ... provedení ruční, ovládání z obslužné lávky zásobníku	0,0	ks	1	10 500	10 500
-	Spádové potrubí	průměr 159 mm ... provedení tr. 159 x 4,5 mm ... součástí potrubí jsou i spony a montážní úchyty potrubí ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	bm	30	2 500	75 000
-	Koleno spád. potrubí	průměr 159 mm ... provedení svařované z potrubí tr. 159 x 4,5 mm ... součástí jsou i spony ... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru	0,00	ks	6	2 400	14 400
PS 11 celkem							729 900

-	OCELOVÉ KONSTRUKCE (OK)						
-	pochozí lávka nad silu	pochozí lávka pro servis dopravníků a pro přístup na sila ... celková šířka lávky min. 1400 mm ... přístup ze schodiště sila ... provedení pozinkované	0,0	bm	39	9 770	381 030

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

32/34

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
-	rozšíření lávky pro servis	rozšíření pochozí lávky nad silu pro servis pohonu ... rozšíření délky 3 bm ... provedení pozink	0,0	ks	2	27 600	55 200
-	podpěry lávky sil	podpěry pochozí lávky ... dle výrobce sil ... kotvení k silům ... provedení pozinkované	0,0	sada	1	224 000	224 000
-	OK čističky	servisní plošina čističky ... podchozí výška , vč. možnosti zavěšení pytlů pod výpady ... rozměry dle typu čističky a požadavků na servisní prostor ... podlaha z poro-roštů ... vč. přístupového schodiště ... provedení lakované	0,0	kg	2600	99	257 400
-	Podpůrné konstrukce	pomocné ocelové konstrukce ... konstrukce pro podložení a kotvení technologie ... provedení lakované ... výroba na montáži	0,0	kg	5900	110	649 000
OK celkem							1 566 630

-	TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE						
	Technologická elektroinstalace, vč. montáže. Počet pohonů: 68			sada	1	3 840 000	3 840 000
	Čidla, snímače dopravníků, koncové spínače. Předpokládaný počet čidel : 156			sada	1	574 080	574 080
	Ovládání linky pomocí PC řízení			sada	1	368 000	368 000
	Revizní zpráva elektro			ks	1	21 000	21 000
Elektroinstalace celkem							4 803 080

-	DOPRAVA TECHNOLOGIE						
---	---------------------	--	--	--	--	--	--

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
	Doprava sušárny zrnin			sada	1	44 800	44 800
	Doprava obilních sil			sada	1	271 000	271 000
	Doprava ostatní technologie a konstrukcí			sada	1	230 575	230 575
Doprava celkem							546 375

-	MONTÁŽ TECHNOLOGIE						
	Montáž sušárny zrnin, montáž a spuštění hořáku			sada	1	342 700	342 700
	Montáž obilních sil a lávky			sada	1	963 000	963 000
	Montáž ostatní technologie a konstrukcí			sada	1	2 760 000	2 760 000
Montáž celkem							4 065 700

-	DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE						
-	Demontáž	demontáž stávající technologie linky sušky		t	150	4 025	603 750
-	likvidace kovů	likvidace kovového odpadu z demontáže technologie		t	127	200	25 400
-	likvidace nekovů	likvidace nekovového odpadu z demontáže (kurtny, pásy, ...)		t	10	3 000	30 000
-	likvidace nebezpečných	likvidace oleji znehodnocených konstrukcí		t	13	6 000	78 000
Demontáž celkem							737 150

CELKEM ZA DÍLO							33 546 878
----------------	--	--	--	--	--	--	------------

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749
Místo výstavby : Humpolec

34/34

REKAPITULACE STAVBY
Kód: 20-039
Stavba: Školní státek Humpolec - rekonstrukce sušky

KSO: Humpolec, areál školního statku
Místo:

CC-CZ: 25. 1. 2021
Datum:

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

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky 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 dle ceny dle zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování součástíního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU 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 podobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejistoty 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 zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH

3 096 843,28

Sazba daně 21,00% Základ daně 3 096 843,28
DPH základní 21,00% snížená 15,00% 0,00

Výše daně 650 337,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 747 180,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20-039		
Stavba:	Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky		
Místo:	Humpolec, areál školního statku	Datum:	25. 1. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		3 096 843,28	3 747 180,37
SO09	Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu	3 096 843,28	3 747 180,37
SO09_A	Vnitroareálové rozvody STL plynu	3 040 117,44	3 678 542,10
SO09_B	Piliře pro HUP objektu sušárny - stavební část	56 725,84	68 638,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky
Objekt: SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu
Soupis: SO09_A - Vnitroareálové rozvody STL plynu

KSO: 827 52 11
Místo: Humpolec, areál školního statku

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: 25. 1. 2021
Datum:

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

IČ:
DIČ:

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. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 09.01 Technická zpráva 09.02 Situace – PLYNOVOD 09.03 Podélný profil plynovodu 09.04 Vzorový příčný řez uložení plynovodního potrubí 09.05 Piliř pro HUP areálu, plynoměr 09.06 Piliře pro HUP objektů

Cena bez DPH		3 040 117,44	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 040 117,44	21,00%	638 424,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 678 542,10

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky
Objekt: SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu
Soupis: SO09_A - Vnitroareálové rozvody STL plynu

Místo: Humpolec, areál školního statkuDatum: 25. 1. 2021
Zadavatel: Kraj VysočinaProjektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: 25.1

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 040 117,44
HSV - Práce a dodávky HSV	2 603 528,94
1 - Zemní práce	1 027 613,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 277,50
4 - Vodorovné konstrukce	73 169,12
5 - Komunikace pozemní	396 011,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 893,30
997 - Přesun sutě	425 473,58
998 - Přesun hmot	457 090,03
PSV - Práce a dodávky PSV	150 360,95
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	149 794,75
783 - Dokončovací práce - nátěry	566,20
M - Práce a dodávky M	286 227,55
23-M - Montáže potrubí	284 951,95
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 275,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky
Objekt: SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu
Soupis: SO09_A - Vnitroareálové rozvody STL plynu

Místo: Humpolec, areál školního statku Datum: 25. 1. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 040 117,44

D HSV Práce a dodávky HSV 2 603 528,94

D 1 Zemní práce 1 027 613,61

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopach inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kaméniva nebo živice a s vyplní spár ze zámkové dlažby					
	WV		U přípojkového pilíře 1*1		1,000			
	WV		U obj. Učeben 1*1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kaméniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kaméniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
3	K	113107525	Odstranění podkladu z kaméniva drceného tl 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	290,000	200,00	58 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kaméniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
4	K	113107541	Odstranění podkladu živinových tl 50 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	290,000	63,90	18 531,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 živinových, o tl. vrstvy do 50 mm					
5	K	113202111	Vytřhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	6,000	59,90	359,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubníků stojatých		6,000			
6	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,000	292,00	5 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	WV		Předpoklad (stávající areálové sítě) 20		20,000			
7	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	20,000	461,00	9 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	WV		Předpoklad (stávající areálové sítě) 20		20,000			
8	K	121103111	Skrytka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	81,600	79,70	6 503,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Skrytka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	WV		délka trasy * tl. ornice * (šířka pruhu výkopu + stavba (výkopek)) 136*0,2*3		81,600			
9	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	296,450	190,00	56 325,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	WV		Trasa plynovodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(152,5+99,5+171,5)*1*1		423,500			
	WV		423,5*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		296,450			
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	128,346	1 090,00	139 897,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapazených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	WV		Trasa plynovodu					
	WV		((152,5+99,5+171,5)*1*1)*0,3		127,050			
	WV		Základ pro pilíře (kravin, učební hala, dílan)					
	WV		2*(0,6*0,5*0,85)+1,45*0,5*0,85		1,296			
	WV		Součet		128,346			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	239,432	256,00	61 294,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		296,45+128,346		424,796			
	WV		-185,364		-185,364			
	WV		Mezisoučet		239,432			
	WV		Součet		239,432			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 464,421	19,40	125 409,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		239,423*27 'Přepočtené koeficientem množství		6 464,421			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	502,788	657,00	330 331,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		239,423*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		502,788			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	185,364	133,00	24 653,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	WV		296,45+128,346		424,796			
	WV		-42,35-197,082		-239,432			
	WV		Součet		185,364			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	197,082	195,00	38 430,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	WV		Trasa plynovodu					
	WV		(152,5+99,5+171,5)*0,463*1		196,081			
	WV		Zapískování plynových pilířů					
	WV		(0,31*0,6*1,2)*2		0,446			
	WV		1,25*0,37*1,2		0,555			
	WV		Součet		197,082			
16	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	372,485	348,00	129 624,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	WV		197,082*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		372,485			
17	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	408,000	18,00	7 344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		délka trasy * (šířka pruhu výkopu + stavba (výkopek)) 136*3		408,000			
18	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	408,000	14,60	5 956,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
19	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	408,000	14,40	5 875,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,240	91,80	1 123,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		3Kg na 100m2					
	WV		408/100*3		12,240			
	WV		Součet		12,240			
21	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	408,000	4,02	1 640,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				6 277,50	
22	K	311213123	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3, šířka spáry do 20 mm	m3	0,750	7 330,00	5 497,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					
23	K	311213911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné licování zdiva	m3	0,750	1 040,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu Příplatek k cenám za licování zdiva jednostranne					
D 4			Vodorovné konstrukce				73 169,12	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéřkopisků	m3	42,350	1 070,00	45 314,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štéřkopisků do 63 mm					
VV			Trasa plynovodu					
25	M	58331289	152,5+99,5+ 171,5)*0,1*1	t	42,350			
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/2		80,042	348,00	27 854,62	CS ÚRS 2021 01
VV			42,35*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		80,042			
D 5			Komunikace pozemní				396 011,80	
26	K	564851111	Podklad ze štéřkodrté ŠD tl 150 mm	m2	290,000	162,00	46 980,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze štéřkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
27	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	290,000	305,00	88 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
28	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	290,000	515,00	149 350,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
29	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	290,000	12,70	3 683,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
30	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	290,000	3,52	1 020,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
31	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	290,000	365,00	105 850,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm					
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	339,00	678,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				217 893,30	
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	256,00	1 536,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
34	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnici závlivku v živичném krytu	m	580,000	67,30	39 034,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnici závlivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
35	K	919121222	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	580,000	203,00	117 740,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního materiálu bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
36	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	580,000	30,10	17 458,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm					
37	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	580,000	66,60	38 628,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			290*2		580,000			
38	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	6,000	57,30	343,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
39	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
40	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	0,750	3 930,00	2 947,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu do 1 m3					
VV			1,5*0,5*1		0,750			
D 997			Přesun sutě				425 473,58	
41	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	250,125	450,00	112 556,25	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
42	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	6 753,375	13,90	93 871,91	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km					
VV			250,125*27 'Přepočtené koeficientem množství		6 753,375			
43	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	250,125	165,00	41 270,63	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
44	K	469973117	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	28,420	1 130,00	32 114,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
45	K	460361111	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	221,705	657,00	145 660,19	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek (skládkovně) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			250,125-28,42		221,705			
D 998			Přesun hmot				457 090,03	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	329,333	65,20	21 472,51	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu					
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	456,144	955,00	435 617,52	CS ÚRS 2021 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			785,477-329,333		456,144			
D PSV			Práce a dodávky PSV				150 360,95	
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				149 794,75	
48	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	0,500	415,20	207,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 28/2,6					
49	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	9,000	662,40	5 961,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2					
VV			4+2+3		9,000			
50	K	72316033R	Podpěry pro plynovod ocelový L plořil 50/50 mm kotvený do kce HUP	soubor	5,000	300,00	1 500,00	
51	K	723211222	Šoupátko přírubové víkové DN 50 PN 16 do 50°C měkkotěsnící	soubor	2,000	9 348,00	18 696,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury přírubové šoupátka víková měkkotěsnící s ručním kolem těleso tvárná litina PN 16 do 50°C DN 50					
52	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	5,000	1 308,00	6 540,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 50					
53	M	723003R	Plynový filtr přírubový DN50 PN16	kpl	2,000	4 056,00	8 112,00	
PP			Filtr plynový, přírubový DN50 PN16, filtrační vložka z lisované tkaniny odličivost 50 µm					
54	M	723004R	PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ DN50 SE STOUPAJÍCÍM VŘETEME (UKAZATELEM POLOHY), PN16	kpl	2,000	4 296,00	8 592,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ DN50 SE STOUPAJÍCÍM VŘETEME (UKAZATELEM POLOHY): PN16								
Měkkotěsnící dle EN 1074. S oboustrannými přírubami dle EN 1092-2. Stavební délka dle EN 558 řada 14 (dřívě F4) a řada 15 (dřívě F5). Vřeteno natočeno stoupající se závitem vně šoupátkové komory. Klin celopogumován pryží s vedením po celé délce zdivu. Níže ovládací momenty díky fixaci vřetene ve dvou bodech a plastovému vedení na klinu. Bezúdržbová korozivzdorně utěsnění vřetene Konstrukce se zvýšenou bezpečností proti stržení závitů vřetene a vřetenové matice. Třímen chrání vřeteno před znečištěním Stupeň vysunutí vřetene jednoznačně určuje polohu klinu v tělese. Provozní stav "otevřeno/zavřeno" lze vizuálně určit i z větší vzdálenosti								
Těleso, víko, klin: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) Třímen: tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) (DN 40 ... 300), uhlíková ocel 1.0567 (DN 350 ... 500) Klin: celopogumován pryží NBR Vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr) O-kroužky: pryž NBR Spojovací šrouby víka: korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506 Ucpávkový šroub, vřetenová matice: kovaná mosaz								

55	M	723008R	Rotační plynoměr RAMBO G65, DN50, PN16, přírubový	kpl	1,000	40 200,00	40 200,00	
PP Rotační plynoměr RAMBO G65, DN50, PN16, přírubový - Osazen NF snímačem INS 10 s kabelem 2,5m pro dálkový přenos dat								
56	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	soubor	6,000	127,20	763,20	CS ÚRS 2021 01
PP Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"								
57	M	723001R	Deformační tlakoměr 0 - 160 kPa, D160 + trojcestný tlakoměr, ventil (M20x1,5) tlakom. smýčka	kpl	2,000	2 949,60	5 899,20	
58	M	723005R	Deformační tlakoměr 0 - 400 kPa, D160 + trojcestný tlakoměr, ventil (M20x1,5) tlakom. smýčka	kpl	2,000	2 949,60	5 899,20	
59	M	723006R	Deformační tlakoměr 0 - 40 kPa, D160 + trojcestný tlakoměr, ventil (M20x1,5) tlakom. smýčka	kpl	1,000	2 608,80	2 608,80	
60	M	723002R	Teploměr v jílnce -30° - + 50°C	kpl	1,000	1 221,60	1 221,60	
61	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	650,40	1 951,20	CS ÚRS 2021 01
PP Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřutokové vnitřní závit těžká řada G 1"								
62	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	921,60	921,60	CS ÚRS 2021 01
PP Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřutokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4"								
63	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	2 004,00	12 024,00	CS ÚRS 2021 01
PP Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřutokové vnitřní závit těžká řada G 2"								
64	K	723239107	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 1/2" ostatní typ	kus	1,000	362,40	362,40	CS ÚRS 2021 01
PP Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2 1/2"								
65	M	723007R	Regulátor tlaku plynu (max. průtok 140 m3/hod; vstupní tlak 100 kPa; výstupní tlak 30 kPa)	kpl	1,000	28 248,00	28 248,00	
PP Přímochytný, pružinou řízený regulátor s vyváženou regulační klapkou s rychlouzávěrem série CSB400 Regulátor CSB424-IT 300mbar 1 x 2-1/4" ISO 7/1Rp Těleso: NPS 1 x 2-1/4 ISO 7/1Rp Vnitřní impuls, pojistný ventil, rozsah nastavení výstupního tlaku 160 - 300 mbar								
PP Výstupní šroubení G2-1/4 x DN50 Vstupní šroubení CSB bez sítky								

66	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,123	702,00	86,35	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesupovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							566,20	
67	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	9,500	17,70	168,15	CS ÚRS 2021 01
PP Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní								
68	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	9,500	22,10	209,95	CS ÚRS 2021 01
PP Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní								
69	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	9,500	19,80	188,10	CS ÚRS 2021 01
PP Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí							286 227,55	
70	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	12,000	78,12	937,44	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50 8+2+2								
71	M	31946310	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN6 DN 50	kus	12,000	158,40	1 900,80	CS ÚRS 2021 01
PP příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN6 DN 50								
72	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	6,000	116,88	701,28	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm								
VV Přípojka pro obj. Kravin a Učební haly 2+4								
73	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	6,000	41,76	250,56	CS ÚRS 2021 01
PP potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm								
74	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	4,500	124,80	561,60	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm								
VV Přípojka pro objekt dílny 2,5+2								
75	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm - návin	m	4,500	61,44	276,48	CS ÚRS 2021 01
PP potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm								
76	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	424,500	145,20	61 637,40	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm 152,5+3+98,5+170,5								
VV 424,500								
77	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm - návin	m	424,500	146,40	62 146,80	CS ÚRS 2021 01
PP potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm								
78	K	230205056	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 10,0 mm	m	12,500	186,00	2 325,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 10,0 mm								
VV 2,5*5								
79	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0.1MPa tyče 12m 110x6,3mm - (ochranná trubka na potrubí)	m	12,500	261,60	3 270,00	CS ÚRS 2021 01
PP potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0.1MPa tyče 12m 110x6,3mm								
80	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	4,000	268,80	1 075,20	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm								
81	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	2,000	314,40	628,80	CS ÚRS 2021 01
PP elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm								
82	M	NCL.616634	FRIALEN - USTRS d32/25, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel	kus	2,000	660,00	1 320,00	
PP FRIALEN - USTRS d32/25, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel								
83	K	230205231	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 40 mm en 3,6 mm	kus	2,000	290,40	580,80	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm								
84	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	1,000	375,60	375,60	CS ÚRS 2021 01
PP elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm								
85	M	NCL.616635	USTRS d40/32, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel	kus	1,000	732,00	732,00	
86	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	18,000	366,00	6 588,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm 7+4+2+2+1+2								
VV 18 000								
87	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	7,000	532,80	3 729,60	CS ÚRS 2021 01
PP elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm								
VV 2+2+1+1+1+1								
88	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	532,80	2 131,20	CS ÚRS 2021 01
PP elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm								
VV 2+1+1								
89	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	536,40	1 072,80	CS ÚRS 2021 01
PP elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm								
90	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	2,000	380,40	760,80	CS ÚRS 2021 01
PP elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm								
91	M	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	1,000	380,40	380,40	CS ÚRS 2021 01
PP elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm								
92	M	NCL.616637	USTRS d63/50, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
93	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž příslušenství plynovodů: poklopu litinového								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	HWL 175500000000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA PLYN	kus	2,000	600,00	1 200,00	
PP			• pro šoupátka DN 20 - 500 • uliční poklop z šedé litiny, bitumenované • čtvercové víko					
95	M	HWL 348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	190,80	381,60	
PP			- příslušenství k šoupátku					
96	K	2302300R1	Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu DILEN vč. typového základu /D+M/	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu DILEN vč. typového základu /D+M/ - VIZ: VÝKRES č. 09.06 Vnější rozměr: 1 350 / 470 / 1250 mm Dvířka: 1 000 / 800 mm - dvoukřídle Základ: Dilce 20 cm - základové věnce skládané ze dvou kusů ve 3 vrstvách 3x linie šatovacích tvárníc tl. 200 mm, dl. 0,50 m vyplněné betonem C16/20					
97	K	2302300R2	Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu KRAVÍNA a UČEBNÍ HALY vč. typového základu /D+M/	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00	
PP			Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu KRAVÍNA a UČEBNÍ HALY vč. typového základu /D+M/ - VIZ: VÝKRES č. 09.06 Vnější rozměr: 700 / 410 / 1150 mm Dvířka: 600 / 600 mm Základ: Dilce 20 cm - základový věnec ve 3 vrstvách 2x linie šatovacích tvárníc tl. 200 mm, dl. 0,50 m vyplněné betonem C16/20					
98	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	437,000	15,12	6 607,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
VV			6+4,5+424,5+2					
99	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	9,000	1 000,00	9 000,00	
PP			Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
100	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
PP			Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
VV			0,869565217391304*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
101	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	480,700	51,96	24 977,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			6+4,5+424,5+2					
VV			437*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
102	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	478,500	15,48	7 407,18	CS ÚRS 2021 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV			6+4,5+424,5					
VV			435*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
D			Zemní práce při extr.mont.pracích					
103	K	480520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	10,000	47,64	476,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
VV			(1,5+1)*4					
104	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	10,000	79,92	799,20	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky

Objekt:

SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu

Soupis:

SO09_B - Pilíře pro HUP objektu sušárny - stavební část

KSO:

827 52 11

CC-CZ:

Místo:

Humpolec, areál školního statku

Datum:

25. 1. 2021

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 nejistoty u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než die 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 09.01 Technická zpráva 09.02 Situace – PLYNOVOD 09.03 Podélný profil plynovodu 09.04 Vzorový příčný řez uložení plynovodního potrubí 09.05 Pilíř pro HUP areálu, plynoměr 09.06 Pilíře pro HUP objektů

Cena bez DPH			56 725,84
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	56 725,84	21,00%	11 912,43
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	68 638,27

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky

Objekt:SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu

Soupis:SO09_B - Piliře pro HUP objektu sušárny - stavební část

Místo:Humpolec, areál školního statku

Datum:25. 1. 2021

Zadavatel:Kraj Vysočina

Projektant:CENTRUM NOVA

Uchazeč:Vypíň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	56 725,84
--------------------------	-----------

HSV - Práce a dodávky HSV	50 315,04
---------------------------	-----------

1 - Zemní práce	28 009,93
-----------------	-----------

2 - Zakládání	5 739,48
---------------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 310,69
-----------------------------------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 813,41
--	----------

998 - Přesun hmot	1 441,53
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV	6 410,80
---------------------------	----------

762 - Konstrukce tesařské	977,98
---------------------------	--------

764 - Konstrukce klempířské	3 077,85
-----------------------------	----------

767 - Konstrukce zámečnické	2 004,80
-----------------------------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	350,17
----------------------------------	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Školní statek Humpolec - rekonstrukce sušky
Objekt: SO09 - Vnitroareálové rozvody středotlakého plynu
Soupis: SO09_B - Pilíře pro HUP objektu sušárny - stavební část

Místo: Humpolec, areál školního statku Datum: 25. 1. 2021
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: CENTRUM NOVA
Uchazeč: Vypíň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 56 725,84

D HSV Práce a dodávky HSV 50 315,04

D 1 Zemní práce 28 009,93

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,292	382,00	10 807,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		(0,6+14,65+0,6)*(0,6+0,9+0,6)*0,85		28,292			
	VV		Součet		28,292			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,200	891,00	178,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		1*0,4*0,25*2		0,200			
	VV		Součet		0,200			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,765	256,00	195,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		28,292		28,292			
	VV		-27,527		-27,527			
	VV		Součet		0,765			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,655	19,40	400,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,765*27 *Přepočtené koeficientem množství		20,655			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,607	657,00	1 055,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		0,765*2,1		1,607			
	VV		Součet		1,607			
6	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	27,527	556,00	15 305,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy ručně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		28,292		28,292			
	VV		- bednicí dílce tl.30cm					
	VV		-1*0,3*0,5*2		-0,300			
	VV		- bednicí dílce tl.30cm					
	VV		-1,65*0,2*0,35*2		-0,231			
	VV		- šterkový podsyp					
	VV		-0,234		-0,234			
	VV		Součet		27,527			
7	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1,485	45,00	66,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
	VV		1,65*0,9		1,485			
	VV		Součet		1,485			
D 2			Zakládání				5 739,48	
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	0,234	1 420,00	332,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	VV		1,95*1,2*0,1		0,234			
	VV		Součet		0,234			
9	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,220	2 790,00	613,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem nepokládaného tř. C 16/20					
	VV		1*0,4*0,25*2		0,200			
	VV		0,2*0,10		0,020			
	VV		Součet		0,220			
10	K	279113144	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,000	1 410,00	1 410,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu, bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	VV		1*0,5*2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	279113153	Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	1,650	1 180,00	1 947,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu, bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
	VV		1,65*0,5*2		1,650			
	VV		Součet		1,650			
12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,036	39 900,00	1 436,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		bednění š 30cm					
	VV		svisle 1xR12 dl.1,0m a 25cm					
	VV		1*0,0009*5*2		0,009			
	VV		vodorovně 2xR12 a spára					
	VV		1*0,0009*2*2*2		0,007			
	VV		bednění š 25cm					
	VV		svisle 1xR12 dl.0,75m a 25cm					
	VV		0,75*0,0009*7*2		0,009			
	VV		vodorovně 1xR12 a spára					
	VV		1,65*0,0009*1*2*2		0,006			
	VV		Mezisoučet		0,031			
	VV		0,031*0,15		0,005			
	VV		Součet		0,036			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				9 310,69	
13	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	5,513	854,00	4 708,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva 150 mm					
	VV		(0,75+1,65+0,75)*1,75		5,513			
	VV		Součet		5,513			
14	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,056	41 300,00	2 312,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		svisle 1x R12 a 25cm					
	VV		(1+1)*0,0009*15		0,027			
	VV		vodorovně 1xR12 a spára					
	VV		(0,9+1,65+0,9)*0,0009*7		0,022			
	VV		Mezisoučet		0,049			
	VV		0,049*0,15		0,007			
	VV		Součet		0,056			
15	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do š 12	t	0,032	9 590,00	306,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do š. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		1,65*0,009*2		0,032			
	VV		Součet		0,032			
16	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,035	27 200,00	952,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm					
	VV		0,032*1,08		0,035			
	VV		Součet		0,035			
17	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	1,650	503,00	829,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm					
18	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí vč.bednění	m3	0,032	6 280,00	200,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		1,65*0,15*0,13		0,032			
	VV		Součet		0,032			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 813,41	
19	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	7,995	49,20	393,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrační nanášená ručně stěn					
	VV		(0,15+0,9+1,65+0,9+0,15)*2		7,500			
	VV		1,65*(0,15+0,15)		0,495			
	VV		Součet		7,995			
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	7,995	195,00	1 559,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružin, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn					
21	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	8,000	39,90	319,20	CS ÚRS 2021 01

Strana 18 z 18

395 24 514 50452
NO. 100 100 100
ST. 100 100 100
ST. 100 100 100
ST. 100 100 100

p.č.	č. položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní									
1	R1	Mini Marker Ball	ks	11,00	325,00	3 575,00			S
2	R2	kabelová komora plastová 1000x800x660mm víko s dlažbou se zatížením 3.5t	ks	1,00	8 500,00	8 500,00			S
3	R3	trubka HDPE 40/33mm modrá	m	550,00	32,00	17 600,00			S
4	R4	vodič vytýčovací CYY 6mm	m	450,00	13,50	6 075,00			S
5	R5	trubička HDPE 10/8mm barva č.1 červená	m	550,00	4,50	2 475,00			S
6	R6	trubička HDPE 10/8mm barva č.2 zelená	m	550,00	4,50	2 475,00			S
7	R7	trubička HDPE 10/8mm barva č.3 žlutá	m	550,00	4,50	2 475,00			S
8	R8	trubička HDPE 10/8mm barva č.4 modrá	m	550,00	4,50	2 475,00			S
9	R9	trubička HDPE 10/8mm barva č.5 bílá	m	550,00	4,50	2 475,00			S
10	R10	trubička HDPE 8/5,5mm barva č.1 červená	m	170,00	12,50	2 125,00			S
11	R11	optický kabel 24 vláken 9/125 SM AW+ 2x12vl./trub., HDPE plášť	m	800,00	19,50	15 600,00			S
12	R12	spojka trubky HDPE 40mm	ks	8,00	165,00	1 320,00			S
13	R13	koncovka trubky HDPE 40mm	ks	10,00	115,00	1 150,00			S
14	R14	těsnění do HDPE 40/5x10mm	ks	10,00	78,00	780,00			S
15	R15	průchodka těsnící 10mm	ks	4,00	125,00	500,00			S
16	R16	průchodka těsnící 8mm	ks	6,00	122,00	732,00			S
17	R17	koncovka trubičky 10	ks	40,00	35,00	1 400,00			S
18	R18	koncovka trubičky 8	ks	12,00	28,00	336,00			S
19	R19	spojka trubičky 10	ks	10,00	78,00	780,00			S
20	R20	spojka trubičky 8	ks	6,00	72,00	432,00			S
21	R21	redukční spojka trubičky 10/8	ks	6,00	157,00	942,00			S
22	R22	nástěnný stojan 19" 12U 550x570mm	ks	4,00	4 520,00	18 080,00			S
23	R23	panel vyvazovací	ks	5,00	350,00	1 750,00			S
24	R24	panel napájecí	ks	4,00	850,00	3 400,00			S
25	R25	optický rozvaděč 24 port 1U 19" s příslušenstvím	ks	5,00	2 850,00	14 250,00			S
26	R26	konektor SC/APC	ks	38,00	85,00	3 230,00			S
27	R27	záseпка konektoru SC	ks	82,00	18,00	1 476,00			S
28	R28	šňůra opt. 2xSC/APC 0,9mm AW Flex 6m	ks	19,00	235,00	4 465,00			S
29	R29	Switch 24-port 4x SFP + 24x 10/100/1000 RJ45 s managementem	ks	1,00	7 350,00	7 350,00			S
30	R30	ochrana svárů trubičková 45mm	ks	38,00	4,90	186,20			S
31	R31	optická spojka univerzální 24 vl.	ks	1,00	2 550,00	2 550,00			S
32	R32	kazeta pro 12 svátů	ks	2,00	68,50	137,00			S
33	R33	držák svárů 6 pozic 4ks	ks	1,00	195,00	195,00			S
34	R34	průchodka 6x vstup3-7mm	ks	1,00	625,00	625,00			S
35	R35	ochrana svárů trubičková 60mm	ks	24,00	5,20	124,80			S
36	R36	přípravek pro čištění opt. vláken	ks	12,00	150,00	1 800,00			S
37	R37	matériál podružný	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00			S

1 R38	roura korugovaná pr. 90/75mm	m	230,00	42,40	9752,00	S
2 R39	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	45,00	48,50	2182,50	S
3 R40	montážní pěna Soudal 300ml	ks	10,00	85,00	850,00	S
4 R41	výstražná fólie šířka 0,33m	m	470,00	7,00	3290,00	S
5 R42	šterk 10-16mm pro šterkové lože kabelové komory	m ³	1,00	350,00	350,00	S
6 R43	písek (465mx0,35mx0,2m)	m ³	32,55	242,00	7877,10	S
součet					24301,60	

1 R44	montáž trubky uložené do země	m	550,00	12,00	6600,00	S
2 R45	montáž vytyčovacího vodiče do země vč. propojení	m	470,00	11,00	5170,00	S
3 R46	osazení Mini Markéru	ks	11,00	45,00	495,00	S
4 R47	montáž kabelové komory plastové vč. víka	ks	1,00	1520,00	1520,00	S
5 R48	montáž spojky 40mm	ks	8,00	105,00	840,00	S
6 R49	montáž koncovky 40mm	ks	10,00	35,00	350,00	S
7 R50	demontáž koncovky 40mm	ks	10,00	22,00	220,00	S
8 R51	kalibrace trubky HDPE 40/33mm	m	550,00	5,00	2750,00	S
9 R52	montáž spojky 10mm	ks	8,00	105,00	840,00	S
10 R53	montáž koncovky 10mm	ks	10,00	35,00	350,00	S
11 R54	demontáž koncovky 10mm	ks	10,00	18,00	180,00	S
12 R55	montáž spojky 8mm	ks	8,00	105,00	840,00	S
13 R56	montáž koncovky 8mm	ks	10,00	35,00	350,00	S
14 R56	demontáž koncovky 8mm, 10mm	ks	10,00	18,00	180,00	S
15 R56	montáž nástěnného stojanu 19" 12U 550x570mm	ks	4,00	1550,00	6200,00	S
16 R57	montáž optického rozvaděče 24vl. 1U	ks	5,00	650,00	3250,00	S
16 R58	montáž konektoru SC/APC	ks	38,00	130,00	4940,00	S
16 R59	montáž záslepky konektoru SC	ks	82,00	25,00	2050,00	S
17 R60	montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	1,00	850,00	850,00	S
18 R61	montáž těsnění 40/5x10	ks	10,00	215,00	2150,00	S
19 R62	montáž průchodek 10, 8	ks	10,00	25,00	250,00	S
20 R63	svaření vlákn v přístupové síti, jednotlivá vlákna v rozvaděči	ks	24,00	108,50	2604,00	S

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
21	R64	svaření vlákn v přístupové síti, jednotlivá vlákna v optické spojce	ks	24,00	108,50	2604,00			S
22	R65	kalibrace a tlaková zkouška trubek HDPE 40	m	550,00	3,50	1925,00			S
23	R66	kalibrace a tlaková zkouška trubíček HDPE 10, 8	m	2920,00	1,50	4380,00			S
24	R67	měření OK přímou metodou (1310nm, 1550nm, 1625nm) - stavba	ks	24,00	90,00	2160,00			S
25	R68	měření OK metodou GDPR (1625nm) - stavba	ks	32,00	225,00	7200,90			S
26	R69	odborný dozor při pokládce trubky	hod	4,00	400,00	1600,00			S
součet						62848,00			

Zemní práce

1	460620014	provizorní úprava terenu třída zeminy 3,4 (465mx0,5)	m2	232,50	35,50	8253,75			S
2	460510055	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.125mm	m	290,00	22,50	6525,00			S
3	460490012	výstražná fólie šířka do 33cm	m	470,00	6,50	3055,00			S
4	460440016	zajištění trubek HDPE při křížení potrubí vč.mat	ks	3,00	155,00	465,00			S
5	460010024	vytyčení trasy trubek HDPE v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,45	1120,00	504,00			S
6	460010025	vytyčení trasy inž. sítí v zastavěném prostoru	km	0,45	1420,00	639,00			S
7	460030011	sejmutí drnu jakékoliv tloušťky (175mx0,5m)	m2	87,50	48,50	4243,75			S
8	460620002	položení drnu na rovině (145mx0,5m)	m2	72,50	15,20	1102,00			S
9	460620003	položení drnu ve svalu (30mx0,5m)	m2	15,00	19,50	292,50			S
10	460030161	odstranění podkladu z betonu prostého do 15 cm (290mx0,35m)	m2	101,50	505,20	51 278			S
11	460030171	odstranění podkladu ze živice do 5 cm (290mx0,35m)	m2	101,50	83,40	8 465			S
12	460030142	odstranění podkladu z kameniva těžného do 20 cm	m2	101,50	105,50	10 708			S
13	460030151	odstranění podkladu z kameniva drceného do 10 cm (290mx0,35m)	m2	101,50	125,80	12 769			S
14	460030152	odstranění podkladu z kameniva drceného do 20 cm (290mx0,35m)	m2	101,50	189,50	19 234			S
15	460600023	odvoz zeminy do 1km bez poplatku za skládku(465mx0,35mx0,2m	m3	32,55	95,30	3 102			S
16	460600031	odvoz zeminy do dalších 5km	m3	162,75	22,50	3 662			S
17	R70	rozproštění zeminy na skládce	m3	32,55	20,00	651			S
18	460600061	odvoz šterkodrti a kameniva do 1km bez poplatku za skládku (290mx0,35mx0,5m)	m3	50,75	405,00	20 554			S
19	460600071	odvoz šterkodrti a kameniva do dalších 5km	m3	253,75	13,80	3 502			S
20	R71	rozproštění šterkodrti a kameniva na skládce	m3	50,75	35,00	1 776			S
21	460650054	zřízení podkladu ze šterkodrti do 20cm (290mx0,35m)	m2	101,50	152,50	15 479			S
22	460650061	zřízení podkladu z kameniva drceného do 10cm (290mx0,35m)	m2	101,50	105,50	10 708			S
23	460650063	zřízení podkladu z kameniva drceného do 20cm (290mx0,35m)	m2	101,50	185,80	18 859			S
24	460030181	řezání spár v krytu betonovém tl. do 10cm	m	580,00	172,00	99 760,00			S
25	460030191	řezání spár v krytu živiničném tl. do 5cm	m	580,00	62,50	36 250,00			S
26	460650122	kryt vozovky z betonu prostého do 10cm (290mx0,35m)	m2	101,50	375,00	38 062,50			S
27	460650133	kryt vozovky z litého asfaltu do 5cm (290mx0,35m)	m2	101,50	535,00	54 302,50			S
28	460202184	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 100cm tz.4/ko1.0	m	140,00	108,20	15 148,00			S
29	460202145	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.5/ko1.0	m	232,00	98,50	22 852,00			S
27	460561821	zásyp kabel.rýhy 140mx0,35mx0,8m+232mx0,35mx0,4m v zástavě	m3	71,68	95,50	6 845,44			S
28	460200184	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 100cm tz.4/ko1.0	m	35,00	465,00	16 275,00			S
28	460560184	zához kabel.rýhy šířka 35/hloubka 100cm tz.4/ko1.0	m	35,00	94,20	3 297,00			S
29	460200145	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.5/ko1.0	m	58,00	392,00	22 736,00			S
30	460560145	zához kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.5/ko1.0	m3	58,00	62,50	3625,00			S
31	460421182	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.35cm	m	465,00	82,50	38362,50			S
32	460680204	vybourání otvoru ve zděvu betonovém plochy do 0,0225m2 a tloušťky do 60cm	ks	5,00	950,00	4750,00			S
33	R72	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa	m	465,00	28,00	13020,00			S
34	R73	zhotovení geometrického plánu do 700m (100m=1ks)	ks	5,00	2200,00	11000,00			S
součet						592112,94			

Ostatní náklady

1	R74	poplatek za uložení zeminy na skládku (31,5m3x1,8m3/t)	t	56,70	350,00	19845,00			S
2	R75	poplatek za uložení sutě a kameniva na skládku (45m3x1,8m3/t)	t	81,00	350,00	28350,00			S
3	R76	materiál ke zneškodnění vč. dopravy	soub	1,00	5000,00	5000,00			S
4	R77	nakladní auto 5t	hod	6,00	350,00	2100,00			S
5	R78	zřízení vnitřního rozvodu v objektu délky 30m vč. materiálu	soub	4,00	4500,00	18000,00			S
6	R79	zřízení vnitřního rozvodu v objektu délky 50m vč. materiálu	soub	1,00	7500,00	7500,00			S
7	R80	uzavření smlouvy o zřízení služebnosti na základě SBB + příprava do KN	ks	4,00	1950,00	7800,00			S
8	R81	zajištění vkladu do KN	ks	4,00	1050,00	4200,00			S
9	R82	náhrada za zřízení služebnosti	soub	1,00	4000,00	4 000,00			S
součet						96795,00			

Rekapitulace ceny

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1			136841,00
2	5,00	53775,00	2688,75
3	3,00	136841,00	4105,23
4			24301,60
5			62848,00
6			592112,94
7	1,00	62848,00	628,48
8	1,00	592112,94	5921,13
9			829447,13

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
10 ostatní náklady						92795,00			
11 NÁKLADY hl.III celkem						922242,13			
12 zařízení staveniště						3,25	829447,13	26957,03	
13 provozní vlivy						0,80	829447,13	6635,58	
14 NÁKLADY hl.VI celkem								33592,61	
15 cena bez DPH								955834,74	
16 DPH základní sazba						21,00	955834,74	200725,30	
17 CENA vč.DPH (Kč)								1156560,04	

Datum 21.05.2021

Vypracoval: Martin Vašíček, vasicek@spacecom.cz, mob. 731 612 614