



0930/20

Smlouva o dílo

ID: 139 435

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 – plynová přípojka“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek
hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní: MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje
zástupce pro věci technické: Ing. Josef Kadlec Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor
majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel: +420 564602362+420 56460213
IČO: 708 90 749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení : Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4050005000/6800

Zhotovitel: TOP TEAM, s.r.o.
se sídlem: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
zastoupený: Liborem Dvořákem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní: Libor Dvořák
zástupce pro věci technické: Libor Dvořák
osoba pověřená vedením stavby: Ing. Jaroslav Rybář, Ing. Jiří Tejchman
tel./fax: 602 481 438
IČO: 608 26 886
DIČ: CZ60826886
bankovní spojení: Moneta Money bank
číslo účtu: 104902834/0600
zápis v obchodním rejstříku: OR KS České Budějovice oddíl C, vložka 3650

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, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel 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 DPH. 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 – plynová přípojka“ (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 projekční kanceláří: PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., IČO: 280 94 026, pod názvem „Školní statek Humpolec – plynová přípojka“. 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 dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve dvou vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek

stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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 185/2001 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,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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 výběrového 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 realizaci 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. 3.3 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. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

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

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

2.10. 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.

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

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

prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel 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. 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, 396 01

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: září 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 20. 11. 2020

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. 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,
 - zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělicí stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
 - podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
 - zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště 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.

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:	3 499 998,- Kč
DPH 21 %:	734 999,58 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	4 234 997,58 Kč

slovy: čtyřmiliónydvěstětřicetčtyřtisícdevětsetdevadesátšedm korun českých a 58 hal.

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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 Objednatelem 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. 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 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. 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 o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 písm. a) 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.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „Školní statek Humpolec – plynová přípojka“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

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

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i 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 (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

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

6.3. 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.

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

6.5. 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 požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad

- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

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 objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 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. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

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

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

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však 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 bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

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 ze stavebního řízení. 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 odkrýt práce, 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 opravě. 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 připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.18. 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 objednatelům nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této

smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. 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 Objednatelem 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 objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 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 svoji 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 díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 4 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 zahrnutý 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 s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

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 dle odst. 9.5. 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 oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle 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.

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 nezačne 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 nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení 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 částí 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. 21. 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 „díličí 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 odstoupující 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. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu,

a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. 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.

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

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

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona 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.

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

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

V Pelhřimově, dne 9. 9. 2020

V Jihlavě dne 09. 09. 2020

Za zhotovitele

Za objednatele



.....
Libor Dvořák, jednatel

.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku

VLACE STAVBY

19-025

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

8275211
město Humpolec

CC-CZ:
Datum:

Dávatel:
Kraj Vysočina
Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.
Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Zpracovatel:

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749
IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886
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.

Cena bez DPH			3 499 998,26
	 sazba daně	 Základ daně	 Výše daně
DPH základní	21,00%	3 499 998,26	734 999,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 234 997,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

UJEDNĚNÍ O ZADÁNÍ PRÁCE OBJEKTY STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

19-025

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

město Humpolec

Datum:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

3 499 998,26

4 234 997,89

VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	103 500,00	125 235,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	103 500,00	125 235,00
IO-01	STL plynovod	3 396 498,26	4 109 762,89
IO-01a	STL plynovodní řad	3 167 696,15	3 832 912,34
IO-01b	STL plynovodní přípojka	17 806,81	21 546,24
IO-01c	STL areálový plynovod	164 181,42	198 659,52
IO-01	Plynoměrový pilíř (stavební část)	46 813,88	56 644,79

LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Kolní statek Humpolec – plynová přípojka
Projekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Soupis: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO: 8275211
Místo: město Humpolec

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.

IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886

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 výrobců je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016 Sb. § 9 a 10 v tomto jediném

Cena bez DPH				103 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	103 500,00	21,00%	21 735,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			125 235,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

ULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

školní statek Humpolec – plynová přípojka

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Popis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

103 500,00

OST - Ostatní

103 500,00

O02 - Vedlejší a ostatní náklady

103 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

103 500,00

D OST

Ostatní

103 500,00

D 002

Vedlejší a ostatní náklady

103 500,00

1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím řádné provedení díla.

Stavební zařízení pro sklad, hygienické zázemí a administrativní činnost stavby (stavební buňky dle potřeby stavby).

PP

Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvodnění staveniště.
Provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou.
Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací.
Oplocení staveniště (trvalé a dočasné). Ostraha staveniště.
Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.

2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------	--

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.

PP

3	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí.

PP

Dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.
Zároveň budou projednány a odsouhlaseny s PČR, provozovatelem areálu a odborem dopravy dopravní cesty (odvoz stavební sutě, zeminy, odpadu)

4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

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

Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji

- 1) Logo Kraje Vysočina
- 2) Prohlášení: „STAVÍME PRO VÁS“
- 3) Název akce
- 4) investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“
- 5) Generální dodavatel
- 6) Projektant
- 7) Stavbyvedoucí
- 8) Technický dozor
- 10) Koordinátor BOZP
- 11) Termín realizace stavby

5	K	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho části) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

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, ...)

6	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

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,) vč. příslušných administrativních úkonů.

O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.

7	K	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správcí. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.

8	K	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, kontrolní měření během výstavby.

9	K	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)

10	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------	------------------	-----	-------	----------	----------

Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD

11	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD pro každou etapu výstavby

12	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěně a 1x na CD nosiči

13	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.

14	K	0604	Vypracování jednoduchého havarijního a povodňového plánu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Vypracování jednoduchého havarijního a povodňového plánu - viz. vyjádření Povodí Vltavy

15	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - vyluhem	soub. or.	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	------	--	-----------	-------	-----------	-----------

Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním vyluhem odpadu dle přílohy č. 10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..

LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: školní statek Humpolec – plynová přípojka
IO-01 - STL plynovod
Soupis:
IO-01a - STL plynovodní řad

KSO: 8275211
Místo: město Humpolec

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886

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. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: A. Průvodní zpráva B. Souhrnná technická zpráva C1. Situační výkres širších vztahů C2. Katastrální

Cena bez DPH

3 167 696,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 167 696,15	21,00%	665 216,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 832 912,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REGULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

školní statek Humpolec – plynová přípojka

IO-01 - STL plynovod

Popis:

IO-01a - STL plynovodní řad

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 167 696,15

HSV - Práce a dodávky HSV

2 375 171,12

1 - Zemní práce

1 608 470,10

4 - Vodorovné konstrukce

109 866,20

8 - Trubní vedení

37 113,00

998 - Přesun hmot

619 721,82

PSV - Práce a dodávky PSV

1 890,28

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 890,28

M - Práce a dodávky M

790 634,75

23-M - Montáže potrubí

790 634,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

IO-01 - STL plynovod

Soupis:

IO-01a - STL plynovodní řad

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant:
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 167 696,15

D HSV Práce a dodávky HSV

2 375 171,12

D 1 Zemní práce 1 608 470,10

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000	m2	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	5,000	19,00	95,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	117,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	245,00	490,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	53,00	47 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		15*60		900,000			
6	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	450,000	294,00	132 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150					
	VV		15*30		450,000			
7	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	450,000	201,00	90 450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovitě světlostí DN 150					
8	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	450,000	28,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovitě světlostí DN 150					
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	211,00	633,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	VV		2+1		3,000			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2019 02

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
11 K	119001412 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,000	333,00	666,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
12 K	119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV	1+1+1		3,000			
13 K	121101101 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	568,200	26,00	14 773,20	CS ÚRS 2019 02
PP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV	947*0.2*3		568,200			
14 K	131201201 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	282,500	498,00	140 685,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV	STARTOVACÍ JÁMY PROTLAKU					
VV	(7*3*3)*4		252,000			
VV	ČERPACÍ ŠACHTY					
VV	(1*1*1.7)*15		25,500			
VV	ZATĚŽOVACÍ BODY PLNOVODU V PŘÍTOMNOSTI SPODNÍ VODY					
VV	(0,5*0,5*0,4)*500/10		5,000			
VV	Součet		282,500			
15 K	131201209 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	84,750	32,00	2 712,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV	282,5*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		84,750			
16 K	132201102 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	464,157	288,00	133 677,22	CS ÚRS 2019 02
PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
VV	5.48*((1.5+1.54)/2-0.4)*0.6		3,683			
VV	(47.29-10.43)*((1.52+1.26)/2-0.2)*0.6		26,318			
VV	(106.97-47.29)*((1.26+1.26)/2-0.2)*0.6		37,956			
VV	(162.29-106.97)*((1.26+1.31)/2-0.2)*0.6		36,013			
VV	(202.47-162.29)*((1.31+1.39)/2-0.2)*0.6		27,724			
VV	(272.7-202.47)*((1.39+1.26)/2-0.2)*0.6		47,405			
VV	(322.61-272.7)*((1.26+1.28)/2-0.2)*0.6		32,042			
VV	(372.61-322.61)*((1.28+1.35)/2-0.2)*0.6		33,450			
VV	(394.01-372.61)*((1.35+1.26)/2-0.2)*0.6		14,188			
VV	(485.19-406.55)*((1.27+1.26)/2-0.2)*0.6		50,251			
VV	(522.38-485.19)*((1.26+1.5)/2-0.2)*0.6		26,331			
VV	(629.87-522.38)*((1.5+1.26)/2-0.2)*0.6		76,103			
VV	(645.09-629.87)*((1.26+2.17)/2-0.2)*0.6		13,835			
VV	(678.45-645.09)*((1.26+1.26)/2-0.2)*0.6		21,217			
VV	(684.91-678.45)*((1.26+1.68)/2-0.2)*0.6		4,923			
VV	(792.08-684.91)*((1.26+1.31)/2-0.2)*0.6		69,768			
VV	(852.42-792.08)*((1.31+1.32)/2-0.2)*0.6		40,367			
VV	(868.76-852.42)*((1.26+1.32)/2-0.2)*0.6		10,686			
VV	(934.53-880.31)*((1.26+1.31)/2-0.2)*0.6		35,297			
VV	(947.41-944.17)*((1.26+1.3)/2-0.2)*0.6		2,100			
VV	Mezisoučet		609,657			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		Ruční výkop v ochranném pásmu IS a v 50% plochy meliorace					
	VV		-9*(3.0*1.2*0.6)		-19,440			
	VV		-382/2*1.1*0.6		-126,060			
	VV		Mezisosčet		-145,500			
	VV		Součet		464,157			
17	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	139,247	146,00	20 330,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		464,157*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		139,247			
18	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	145,500	585,00	85 117,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	VV		Ruční výkop v ochranném pásmu IS a v 50% plochy meliorace					
	VV		9*(3.0*1.2*0.6)		19,440			
	VV		382/2*1.1*0.6		126,060			
	VV		Součet		145,500			
19	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	43,650	159,00	6 940,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		145,5*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		43,650			
20	K	141721215	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	12,900	1 725,00	22 252,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm					
	VV		4.8+8.1		12,900			
21	M	28613906	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0.1MPa tvče 12m 225x12.8mm	m	13,545	696,00	9 427,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tvče 12m 225x12,8mm					
	VV		12,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		13,545			
22	K	141721217	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině tř 1 až 4	m	17,200	2 137,00	36 756,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 mm					
	VV		9+8.2		17,200			
23	M	14011108	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8.0mm	m	18,060	1 830,00	33 049,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm					
	VV		17,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		18,060			
24	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	342,000	63,00	21 546,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		STARTOVACÍ JÁMY PROTLAKU (7*2+3*2)*3*4		240,000			
	VV		ČERPACÍ ŠACHTY (4*1.7)*15		102,000			
	VV		Součet		342,000			
25	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	342,000	20,00	6 840,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m	m3	892,157	68,00	60 666,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		282.5+464.157+145.5		892,157			
27	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/svoaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	53,00	8 480,00	CS ÚRS 2019 02

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		Přesun zeminy mimo záplavové území - tam a zpět 2*80		160,000			
28	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	398,312	193,00	76 874,22	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
29	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	9 957,800	14,00	139 409,20	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV	398,312*25 Přepočtené koeficientem množství		9 957,800			
30	K 167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	558,312	146,00	81 513,55	CS ÚRS 2019 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	Přesun zeminy mimo záplavové území - tam a zpět					
	VV	160		160,000			
	VV	Odvoz zeminy					
	VV	892.157-493.845		398,312			
	VV	Součet		558,312			
31	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,000	12,00	960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky					
32	K 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	836,455	157,00	131 323,44	CS ÚRS 2019 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV	398,312*2,1 Přepočtené koeficientem množství		836,455			
33	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	493,845	72,00	35 556,84	CS ÚRS 2019 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	892.157-5-56.82-318.192-18.3		493,845			
34	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženo do 3 m	m3	318,192	154,00	49 001,57	CS ÚRS 2019 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	947*0.56*0.6		318,192			
35	M 58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	601,383	215,00	129 297,35	CS ÚRS 2019 02
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV	318,192*1.89 Přepočtené koeficientem množství		601,383			
36	K 181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 841,000	10,00	28 410,00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV	947*3		2 841,000			
37	K 181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 635,000	10,00	16 350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	Závodíště					
	VV	545*3		1 635,000			
38	M 00572410	osivo směs travní parková	kg	49,050	68,00	3 335,40	CS ÚRS 2019 02
	PP	osivo směs travní parková					
	VV	plocha 1635 m2 - závodíště					
	VV	3Kg na 100m2					
	VV	1635/100*3		49,050			
	VV	Součet		49,050			
39	K 181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu	m2	1 635,000	12,00	19 620,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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					
40	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 635,000	2,00	3 270,00	CS ÚRS
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
41	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 635,000	0,50	817,50	CS ÚRS 201
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
42	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	1 635,000	0,50	817,50	
	PP		Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu					
43	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a	m2	1 635,000	1,50	2 452,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
D 4			Vodorovné konstrukce				109 866,20	
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	18,300	700,00	12 810,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm					
	VV		STARTOVACÍ JÁMY PROTLAKU					
	VV		(7*3*0.2)*4		16,800			
	VV		ČERPACÍ ŠACHTY					
	VV		(1*1*0.1)*15		1,500			
	VV		Součet		18,300			
45	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	34,587	333,00	11 517,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drčené hrubé frakce 16-32					
	VV		18,3*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		34,587			
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	56,820	668,00	37 955,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		947*0.1*0.6		56,820			
47	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	107,390	223,00	23 947,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV		56,82*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		107,390			
48	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,000	2 071,00	10 355,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		ZATĚŽOVACÍ BODY PLNOVODU V PŘÍTOMNOSTI SPODNÍ VODY					
	VV		(0,5*0,5*0,4)*500/10		5,000			
49	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop vč. odbednění	m2	40,000	332,00	13 280,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		(0,5*4*0,4)*500/10		40,000			
D 8			Trubní vedení				37 113,00	
50	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	50,000	7,00	350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm OPRAVA MELIORACE VE VÝKOPU					
51	M	28611225	trubka drenážní flexibilní PVC DN 160mm	m	50,000	64,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka drenážní flexibilní PVC DN 160mm					
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	664,00	7 304,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
53	M	BTL.0006063.0 BS	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	11,000	1 773,00	19 503,00	
	PP		skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm					
	VV		2+1+2+1+2+2+1		11,000			
54	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm	kus	28,000	132,00	3 696,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		5+8+7+8		28,000			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	9913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	4,000	765,00	3 060,00	CS ÚRS 2019 02	
		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200						
	998	Přesun hmot				619 721,82		
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	871,620	711,00	619 721,82	CS ÚRS 2019 02	
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						
D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 890,28		
D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 890,28		
57	K	783614693	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN přes 200 mm	m2	13,502	77,00	1 039,65	CS ÚRS 2019 02
PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm syntetický samozákladující						
VV		17,2*(3.14*0.25)		13,502				
58	K	783624691	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	13,502	63,00	850,63	CS ÚRS 2019 02
PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm akrylátový						
D	M	Práce a dodávky M				790 634,75		
D	23-M	Montáže potrubí				790 634,75		
59	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocerové chráničky DN 250	m	17,600	1 297,00	22 827,20	CS ÚRS 2019 02
PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250						
VV		9,2+8,4		17,600				
60	M	28613906	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tvče 12m 225x12,8mm	m	18,480	696,00	12 862,08	CS ÚRS 2019 02
PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tvče 12m 225x12,8mm						
VV		17,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,480				
61	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000	14 025,00	28 050,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 225 mm						
62	M	23001R	Balónovacích hrdla se zátkami	kus	4,000	3 375,00	13 500,00	
PP		Balónovacích hrdla se zátkami						
VV		2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,000				
63	K	23002R	Ochozové zařízení (doplněk k balonovací soupravě) /D+M/	kus	4,000	2 625,00	10 500,00	
PP		Ochozové zařízení (doplněk k balonovací soupravě) /D+M/ - navrtávací komorová souprava (ochozové zařízení) bez úniku plynu přes navrtávací hrdla.						
64	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	kus	43,000	377,00	16 211,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm						
VV		1+10+16+1+1+2+6+6		43,000				
65	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	2 242,00	2 242,00	CS ÚRS 2019 02
PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 160mm						
66	M	WVN.FI-485/35 IW	Elektrospojka PE100 SDR17 160	kus	10,000	462,00	4 620,00	
PP		Elektrospojka PE100 SDR17 160						
67	M	WVN.FI-485810 IW	Elektrokoleno 45° 160	kus	16,000	2 445,00	39 120,00	
PP		Elektrokoleno 45° 160						
68	M	WVN.FI-485850 IW	Elektroredukcce 160-110	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	
PP		Elektroredukcce 160-110						
69	M	WVN.FI-485828 IW	Elektroredukcce 110-63	kus	1,000	623,00	623,00	
70	M	WVN.FI-485820 IW	Elektrokoleno 90° 160	kus	2,000	2 453,00	4 906,00	
PP		Elektrokoleno 90° 160						
71	M	WVN.FF485811 IW	Elektrokoleno 11° 160	kus	6,000	2 991,00	17 946,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
72	M	WVN.FF485812	Elektrokoleno 30° 160	kus	6,000	3 067,00	18 402,00	
73	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	10,000	86,00	860,00	CS
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		2*5		10,000			
74	M	28613483	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	10,000	89,00	890,00	CS ÚRS 2019
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
75	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	947,400	148,00	140 215,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm					
76	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m.160x9,1mm	m	975,822	314,00	306 408,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm					
	VV		947,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		975,822			
77	K	230205142	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 12,8 mm	m	25,000	228,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm					
	VV		Ochráně potrubí v místě betonových bloků					
	VV		50*0,5		25,000			
78	M	28613906	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m.225x12,8mm	m	25,000	696,00	17 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 225x12,8mm					
	VV		23,8095238095238*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25,000			
79	K	23020515R	Trubní objímka pro PE potrubí d225 mm vč. kotvení a zatínování do bet. bloku /D+M/	kpl	100,000	93,00	9 300,00	
80	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	121,00	121,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
81	M	VAG.W870503	poklop litinový typ 522 (velikost hydrantového) + oodkladní deska - pro plyn šoupně	kus	1,000	1 476,00	1 476,00	
82	K	891311112R	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 035,00	1 035,00	
	PP		Montáž armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
83	M	230310R	Měkce těsnící klínové šoupátko s PE přivařovacími konci 150/160 mm (plyn)	kus	1,000	23 352,00	23 352,00	

černov
S 20

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP	<p>měkčetiěsnící klínové šoupátko s PE vevařovacími konci pro spojení s PE potrubím dle EN 1555-2, DIN 8074</p> <p>- do měkčetiěsnícího uzavíracího šoupátka s kombinovanými násuvně šroubovanými hrdly se při výrobě zasadí dva PE vevařovací konce - těsnost vevařovacích konců je zaručena dvěma navzájem nezávislými těsněními a nerezovými rozpěrnými pouzdry v PE vevařovacích koncích - vevaření šoupátka do PE potrubí lze provést zrcadlovým svařením nebo elektrosvařovacím hrdlem, po svaření zbytečně nevystavujte spoj ohybovými či krouticími silám - vedení klínu z ořezvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení krouticím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky zaručují nízké tření upínacího kroužku vřetene - jedna zemní souprava pro více dimenzí - 100% vhodné pro instalaci do země DN 150, PN 10</p> <p>Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy Rozsah teplot: provozní: -10° C do 50° C skladování: -25° C do 70° C</p> <p>Materiál tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou, drážka pro montáž zemní soupravy vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem vedení klínu z ořezvzdorného plastu matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování pouzdro O-kroužků z mosazi</p>					

84	M	HWL 95011000 0001	Zemní teleskopická souprava (příslušenství) šoupátka	kus	1,000	938,00	938,00	
85	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	11,000	223,00	2 453,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
VV			2+1+2+1+2+2+1		11,000			
86	M	32023001R	orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy + popisový štítek	kus	11,000	720,00	7 920,00	
87	K	230220020	Montáž číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 150	kus	2,000	465,00	930,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž příslušenství plynovodů číchačky na plynovod DN 150					
88	M	2301R	Číchačka + poklop na číchačku	kus	2,000	585,00	1 170,00	
PP			Číchačka + poklop na číchačku					
89	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	18,000	975,00	17 550,00	
PP			Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
90	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	947,400	13,00	12 316,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150					
91	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	759,00	759,00	
PP			Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
VV			0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
92	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 066,340	35,00	37 321,90	CS ÚRS 2019 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			947,4+11*2		969,400			
VV			969,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 066,340			
93	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 066,340	9,00	9 597,06	CS ÚRS 2019 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					

SEZNAM PRACÍ

Objekt: Školní statek Humpolec – plynová přípojka
Projekt: IO-01 - STL plynovod
Soupis: **IO-01b - STL plynovodní přípojka**

KSO: 8275211
Místo: město Humpolec

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886

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 některých položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: A. Průvodní zpráva B. Souhrnná technická zpráva C1. Situační výkres širších vztahů C2. Katastrální

Cena bez DPH **17 806,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 806,81	21,00%	3 739,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **21 546,24**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

TULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

at:

IO-01 - STL plynovod

oupis:

IO-01b - STL plynovodní přípojka

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 806,81

HSV - Práce a dodávky HSV

3 790,81

1 - Zemní práce

972,62

4 - Vodorovné konstrukce

69,61

8 - Trubní vedení

1 856,00

998 - Přesun hmot

892,58

M - Práce a dodávky M

14 016,00

23-M - Montáže potrubí

14 016,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

IO-01 - STL plynovod

Soupis:

IO-01b - STL plynovodní přípojka

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 806,81

D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 790,81	
D	1		Zemní práce				972,62	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m.	m3	0,600	28,00	16,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		1*0.2*3		0,600			
2	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	0,666	307,00	204,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		1*(1.31-0.2)*0.6		0,666			
3	K	132201109	Příplatek za levost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,067	156,00	10,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 3					
	VV		0,666*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,067			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopku do 2,5 m	m3	0,666	73,00	48,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,324	206,00	66,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	8,550	15,00	128,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		0,342*25 'Přepočtené koeficientem množství		8,550			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,342	156,00	53,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		Odvoz zeminy					
	VV		0.666-0.324		0,342			
	VV		Součet		0,342			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,718	168,00	120,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		0,342*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,718			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
74101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,324	77,00	24,95	CS ÚRS 2019 02
VV	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV	0.666-0.06-0.282		0,324			
10 K	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,282	164,00	46,25	CS ÚRS 2019 02
PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV	1*0.47*0.6		0,282			
11 M	58331289 kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	0,533	238,00	126,85	CS ÚRS 2019 02
PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
VV	0,282*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		0,533			
12 K	181301113 Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	11,00	33,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
13 K	181451131 Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
14 M	00572410 osivo směs travní parková	kg	0,090	72,00	6,48	CS ÚRS 2019 02
PP	osivo směs travní parková					
VV	plocha 1635 m2 - závodíště					
VV	3Kg na 100m2					
VV	3/100*3		0,090			
VV	Součet		0,090			
15 K	181151311 Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu	m2	3,000	13,00	39,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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					
16 K	183403153 Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	3,00	9,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
17 K	183403161 Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	0,50	1,50	CS ÚRS 2019 02
PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
18 K	183403353R Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	3,000	0,50	1,50	
PP	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu					
19 K	184802111 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu	m2	3,000	1,60	4,80	CS ÚRS 2019 02
PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
D 4	Vodorovné konstrukce				69,61	
20 K	451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,060	712,00	42,72	CS ÚRS 2019 02
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV	1*0.1*0.6		0,060			
21 M	58331289 kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	0,113	238,00	26,89	CS ÚRS 2019 02
PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
VV	0,06*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		0,113			
D 8	Trubní vedení				1 856,00	
22 K	894411311 Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	708,00	708,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
23 M	BTL.000606Z.U RS skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	1,000	1 148,00	1 148,00	
PP	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm					
D 998	Přesun hmot				892,58	
24 K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,176	759,00	892,58	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		<p>Presun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</p>					
	D	M	Práce a dodávky M				14 016,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				14 016,00	
25	K	230205042	<p>Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm</p> <p>Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm</p>	m	1,000	92,00	92,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
26	M	28613914	<p>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm</p> <p>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm</p>	m	1,000	92,00	92,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
27	K	230220006	<p>Montáž litinového poklopu</p> <p>Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového</p>	kus	1,000	129,00	129,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
28	M	VAG.W870503	<p>3 poklop litinový typ 522 + podkladní deska - pro plyn šoupě</p>	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	
29	K	891211112	<p>Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 50</p> <p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50</p>	kus	1,000	551,00	551,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
30	M	230311R	<p>Měkce těsnící klínové šoupátko s PE vevařovacími konci 50/63 mm (plyn)</p> <p>měkce těsnící klínové šoupátko s PE vevařovacími konci pro spojení s PE potrubím dle EN 1555-2, DIN 8074</p> <p>- do měkce těsnícího uzavíracího šoupátka s kombinovanými násuvně šroubovanými hrdly se při výrobě zasadí dva PE vevařovací konce - těsnost vevařovacích konců je zaručena dvěma navzájem nezávislými těsněními a nerezovými rozpěrnými pouzdry v PE vevařovacích koncích - vevaření šoupátka do PE potrubí lze provést zrcadlovým svářením nebo elektrosvařovacím hrdlem, po svaření zbytečně nevystavujte spoj ohybovými či kroutícím silám - vedení klínu z oteruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkému předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - jedna zemní souprava pro více dimenzí - 100% vhodné pro instalaci do země DN 150, PN 10</p> <p>Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy Rozsah teplot: provozní: -10° C do 50° C skladování: -25° C do 70° C</p> <p>Materiál</p> <p>tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</p> <p>vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou, drážka pro montáž zemní soupravy včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou</p> <p>klín z tvárné litiny s vnitřní i vně navulkanizovaným elastomerem</p> <p>vedení klínu z oteruvzdorného plastu</p> <p>matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování</p> <p>pouzdro O-kroužků z mosazi</p>	kus	1,000	8 688,00	8 688,00	
	PP							
31	M	HWL.950110001	<p>Zemní teleskopická souprava (příslušenství) šoupátek</p>	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
32	K	230220011	<p>Montáž orientačního sloupku ON 13 2970</p> <p>Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního</p>	kus	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
33	M	32023001R	<p>orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy</p> <p>orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy</p>	kus	1,000	768,00	768,00	
	PP							
34	K	230230016	<p>Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50</p> <p>Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50</p>	m	1,000	9,00	9,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
35	K	87100991R	<p>Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</p> <p>Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</p>	kpl	1,000	810,00	810,00	
	PP							

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,000	38,00	114,00	CS ÚRS 2019 02
	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	2,60869565217391*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
37 K	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1,500	10,00	15,00	CS ÚRS 2019 02
	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					

ČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Školní statek Humpolec – plynová přípojka
Objekt: IO-01 - STL plynovod
Soupis: **IO-01c - STL areálový plynovod**

KSO: 827 52 11
Místo: město Humpolec

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.

IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886

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 nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: A. Průvodní zpráva B. Souhrnná technická zpráva C1. Situační výkres širších vztahů C2. Katastrální

Cena bez DPH

164 181,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164 181,42	21,00%	34 478,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

198 659,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt: IO-01 - STL plynovod

Popis: **IO-01c - STL areálový plynovod**

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

164 181,42

HSV - Práce a dodávky HSV	139 460,21
1 - Zemní práce	80 918,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 224,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 217,48
5 - Komunikace pozemní	3 146,00
8 - Trubní vedení	1 856,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 132,00
997 - Přesun sutě	2 919,02
998 - Přesun hmot	37 047,21
PSV - Práce a dodávky PSV	1 440,91
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	1 440,91
M - Práce a dodávky M	23 280,30
23-M - Montáže potrubí	23 158,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	121,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

IO-01 - STL plynovod

Soupis:

IO-01c - STL areálový plynovod

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

164 181,42

D HSV Práce a dodávky HSV 139 460,21

D 1 Zemní práce 80 918,50

1	K	113107025	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm při překopech ručně	m2	3,000	984,00	2 952,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm

VV 5*0.6 3,000

2	K	113107041	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překopech ručně	m2	5,000	121,60	608,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

VV 5*1 5,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	181,60	1 452,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,000	28,00	840,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV 50*0.2*3 30,000

5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,477	549,00	26 613,87	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV 60.5*((1.26+2.0)/2-0.2)*0.6 51,909

VV Ruční výkop v ochranném pásmu IS

VV -4*((1.26+2.0)/2-0.2)*0.6 -3,432

VV Součet 48,477

6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,848	156,00	756,29	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV 48,477*0,1 'Přepočtené koeficientem množství 4,848

7	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	3,432	624,00	2 141,57	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných

VV Ruční výkop v ochranném pásmu IS

VV 4*((1.26+2.0)/2-0.2)*0.6 3,432

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	0,343	169,00	57,97	CS ÚRS 2019 02
PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV		3,432*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,343			
9	K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	51,909	73,00	3 789,36	CS ÚRS 2019 02
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV		48.477+3.432		51,909			
10	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,707	206,00	4 265,64	CS ÚRS 2019 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
11	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	517,675	15,00	7 765,13	CS ÚRS 2019 02
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV		20,707*25 *Přepočtené koeficientem množství		517,675			
12	K 167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	20,707	156,00	3 230,29	CS ÚRS 2019 02
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
VV		Odvoz zeminy					
VV		51.909-31.2018		20,707			
VV		Součet		20,707			
13	K 171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	43,485	168,00	7 305,48	CS ÚRS 2019 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV		20,707*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		43,485			
14	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,218	77,00	2 403,79	CS ÚRS 2019 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV		51.909-3.63-17.061		31,218			
15	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,061	164,00	2 798,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
VV		60.5*0,47*0,6		17,061			
16	M 58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	32,245	238,00	7 674,31	CS ÚRS 2019 02
PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
VV		17,061*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		32,245			
17	K 181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	11,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV		50*3		150,000			
18	K 181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	10,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M 00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	72,00	324,00	CS ÚRS 2019 02
PP		osivo směs travní parková					
VV		plocha 1635 m2 - závodíště					
VV		3Kg na 100m2					
VV		150/100*3		4,500			
VV		Součet		4,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu	m2	150,000	13,00	1 950,00	CS
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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					
21	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	3,00	450,00	CS ÚRS 20
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
22	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,50	75,00	CS ÚRS 2019
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
23	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	150,000	0,50	75,00	
	PP		Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu					
24	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a	m2	150,000	1,60	240,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 224,00	
25	K	311213123	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spárty do	m3	0,750	5 632,00	4 224,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 217,48	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	3,630	712,00	2 584,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	VV		60.5*0.1*0.6		3,630			
27	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	6,861	238,00	1 632,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV		3,63*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		6,861			
	D	5	Komunikace pozemní				3 146,00	
28	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200, mm,	m2	3,000	244,00	732,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 200 mm					
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl.70 mm š. do 3 m	m2	3,000	264,00	792,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
30	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí ploch do 15 m2 štěrku tl. 150 mm	m2	3,000	154,00	462,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím štěrku tl. 150 mm					
31	K	573111111	Postřik živický infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,50 kg/m2	m2	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
32	K	573211106	Postřik živický spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	5,000	2,00	10,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l. tl 40 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,000	224,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				1 856,00	
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	708,00	708,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
35	M	BTL0006062:0 PS	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	1,000	1 148,00	1 148,00	
	PP		skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 132,00	
919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	10,000	56,00	560,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
37 K 919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	158,00	1 580,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
38 K 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	10,000	23,00	230,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
39 K 919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,000	53,00	530,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
40 K 985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m ³	m ³	0,750	2 976,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu do 1 m ³					
VV	1.5*0.5*1		0,750			
D 997	Přesun sutě				2 919,02	
41 K 460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	2,740	357,00	978,18	CS ÚRS 2019 02
PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
42 K 460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	93,160	11,00	1 024,76	CS ÚRS 2019 02
PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
VV	2,74*34 *Přepočtené koeficientem množství		93,160			
43 K 997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,740	132,00	361,68	CS ÚRS 2019 02
PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
VV	4.615-1.875		2,740			
44 K 997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170	t	0,490	360,00	176,40	CS ÚRS 2019 02
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
45 K 997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,250	168,00	378,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
VV	2.74-0.49		2,250			
D 998	Přesun hmot				37 047,21	
46 K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene monolitickým betonovým nebo	t	0,840	52,00	43,68	CS ÚRS 2019 02
PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
47 K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,753	759,00	37 003,53	CS ÚRS 2019 02
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	49.593-0.84		48,753			
D PSV	Práce a dodávky PSV				1 440,91	
D 723	Zdravotecnika - vnitřní plynovod				1 440,91	
48 K 723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2					
49 K 998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,002	456,00	0,91	CS ÚRS 2019 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				23 280,30	
	D	23-M	Montáže potrubí				23 158,80	
50	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	62,500	92,00	5 750,00	CS ÚRS 201
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		60,5+2		62,500			
51	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	65,625	92,00	6 037,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
	VV		62,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		65,625			
52	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	3,000	231,00	693,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
53	M	WVN.FF485816	Elektrokoleno 90° 63	kus	1,000	364,00	364,00	
	PP		Elektrokoleno 90° 63					
54	M	WVN.FF485806	Elektrokoleno 45° 63	kus	1,000	364,00	364,00	
	PP		Elektrokoleno 45° 63					
55	M	WVN.FF485821	Přechodový kus PE-HD' Ucer s vnějším závitem 2"	kus	1,000	1 775,00	1 775,00	
56	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
57	M	32023001R	orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy	kus	1,000	768,00	768,00	
	PP		orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy					
58	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	2,000	1 040,00	2 080,00	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
59	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	62,500	15,00	937,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150					
60	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	810,00	810,00	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
	VV		0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	69,850	38,00	2 654,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		63,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,850			
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	68,750	10,00	687,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		62,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,750			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				121,50	
63	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	1,500	30,00	45,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
64	M	34571354	trubka ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	1,500	51,00	76,50	CS ÚRS 2019 02

CENOVÝ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: Školní statek Humpolec – plynová přípojka
IO-01 - STL plynovod
Soupis: **IO-01 - Plynoměrový pilíř (stavební část)**

KSO: 8275211
Místo: město Humpolec

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
TOP TEAM, s.r.o.

IČ: 60826886
DIČ: CZ60826886

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
- U veškerých dodavek 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 dříla 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

Cena bez DPH			46 813,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 813,88	21,00%	9 830,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		56 644,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

ITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

IO-01 - STL plynovod

Soupis:

IO-01 - Plynoměrový pilíř (stavební část)

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant:
PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

46 813,88

HSV - Práce a dodávky HSV	33 121,46
1 - Zemní práce	7 489,35
2 - Zakládání	6 303,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 466,08
5 - Komunikace pozemní	1 371,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	285,00
8 - Trubní vedení	201,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 190,38
998 - Přesun hmot	3 815,06
PSV - Práce a dodávky PSV	13 692,42
762 - Konstrukce tesařské	842,59
764 - Konstrukce klempířské	2 217,99
767 - Konstrukce zámečnické	8 559,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 072,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Školní statek Humpolec – plynová přípojka

Objekt:

IO-01 - STL plynovod

Soupis:

IO-01 - Plynoměrový pilíř (stavební část)

Místo: město Humpolec

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: TOP TEAM, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							46 813,88	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 121,46	
D	1		Zemní práce				7 489,35	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,721	393,00	2 641,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		$(0,6+2,25+0,6)*(0,6+0,9+0,6)*0,85$		6,158			
	VV		$2,25*1*0,25$		0,563			
	VV		Součet		6,721			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do	m3	0,200	693,00	138,60	CS ÚRS 2020 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 horniny třídy těžitelnosti I,	m3	1,954	207,00	404,48	CS ÚRS 2020 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					
	VV		6,721		6,721			
	VV		0,2		0,200			
	VV		-4,967		-4,967			
	VV		Součet		1,954			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,850	15,00	732,75	CS ÚRS 2020 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					
	VV		$1,954*25$ Přepočtené koeficientem množství		48,850			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,103	520,00	2 133,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		$1,954*2,1$ Přepočtené koeficientem množství		4,103			
6	K	174151102	Zásyp v prostorech sypaninou se zhutněním	m3	4,967	275,00	1 365,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		$(0,6+2,25+0,6)*(0,6+0,9+0,6)*0,85$		6,158			
	VV		$-1*0,3*0,5*2$		-0,300			
	VV		$-1,1*1,65*0,1$		-0,182			
	VV		$-2,25*0,9*0,35$		-0,709			
	VV		Součet		4,967			
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	4,275	17,00	72,68	CS ÚRS 2020 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
VV	2,25*0,9		2,025			
VV	2,25*1		2,250			
VV	Součet		4,275			
D 2	Zakládání				6 303,02	
8 K	271532212 Podsypanie pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32	m3	0,182	1 112,00	202,38	CS ÚRS 2020 01
PP	Podsypanie pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
VV	1,1*1,65*0,1		0,182			
VV	Součet		0,182			
9 K	271562211 Podsypanie pod základové konstrukce se zhuťněním z drobného kameniva frakce 0 až 4	m3	0,585	824,00	482,04	CS ÚRS 2020 01
PP	Podsypanie pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm					
VV	1,95*0,6*0,5		0,585			
VV	Součet		0,585			
10 K	274313611 Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,220	2 200,00	484,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
VV	1*0,4*0,25*2*1,1		0,220			
VV	Součet		0,220			
11 K	274361821 Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,004	35 680,00	142,72	CS ÚRS 2020 01
PP	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV	zavázání bednicích dílců					
VV	svislý prut pr. 12mm á 25cm					
VV	0,5*0,0009*(4+4)		0,004			
VV	Součet		0,004			
12 K	279113144 Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
VV	1*0,5*2		1,000			
VV	Součet		1,000			
13 K	279113152 Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	3,150	780,00	2 457,00	CS ÚRS 2020 01
PP	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
VV	(2,25+0,9)*2*0,5		3,150			
VV	Součet		3,150			
14 K	279361821 Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,042	34 640,00	1 454,88	CS ÚRS 2020 01
PP	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislíce, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV	svislá výztuž prut pr. 12mm					
VV	1*0,0009*(9*2+4*2)		0,023			
VV	vodorovná výztuž					
VV	1*0,0009*(2+2)		0,004			
VV	(2,25+0,9)*2*0,0009*2		0,011			
VV	Mezisoučet		0,038			
VV	0,038*0,10		0,004			
VV	Součet		0,042			
D 3	Svislé a kompletní konstrukce				11 466,08	
15 K	311113151 Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	9,113	652,00	5 941,68	CS ÚRS 2020 01
PP	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva 150 mm					
VV	(2,25+0,9*2)*2,25		9,113			
VV	Součet		9,113			
16 K	311361821 Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,078	35 840,00	2 795,52	CS ÚRS 2020 01
PP	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislíce, rovinných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV	svislá výztuž prut pr. 12mm					
VV	2,5*0,0009*(9+4*2)		0,038			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		vodorovná výztuž					
	VV		(0,9+2,25+0,9)*0,0009*9		0,033			
	VV		Mezisoučet		0,071			
	VV		0,071*0,10		0,007			
	VV		Součet		0,078			
17	K	317321511	Překlad z betonu tř. C 20/25	m3	0,051	2 576,00	131,38	CS ÚRS
	PP		Překlady z betonu tř. C 20/25					
	VV		2,25*0,15*0,15		0,051			
	VV		Součet		0,051			
18	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,675	457,00	308,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení					
	VV		2,25*(0,15+0,15)		0,675			
	VV		Součet		0,675			
19	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,675	128,00	86,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění					
20	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12	t	0,045	7 537,00	339,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		2,25*0,010*2		0,045			
	VV		Součet		0,045			
21	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm	t	0,045	21 760,00	979,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x8mm					
22	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži	m	2,250	393,00	884,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm					
	VV		Svaření L80x80x8					
	VV		2,25		2,250			
	VV		Součet		2,250			
D 5 Komunikace pozemní							1 371,57	
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,250	123,00	276,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		2,25*1		2,250			
	VV		Součet		2,250			
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl.do 50 m2	m2	2,250	262,00	589,50	CS ÚRS 2020 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					
25	M	59245018	dlažba zámková betonová tl.60mm přírodní	m2	2,318	218,00	505,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		2,25*1,03		2,318			
	VV		Součet		2,318			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							285,00	
26	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	1,000	285,00	285,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídél na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
D 8 Trubní vedení							201,00	
27	K	899713111	Orientační tabulky (Hlavní uzavěr plynu)	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 190,38	
28	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	4,250	165,00	701,25	CS ÚRS 2020 01

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
		2,25*1*2		4,250			
		Součet		4,250			
29	M 59217037	obrubník betonový přírodní 500x50x200mm	m	0,500	68,00	34,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	obrubník betonový přírodní 500x50x200mm					
30	M 59217002	obrubník betonový šedý 1000x50x200mm	m	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	obrubník betonový šedý 1000x50x200mm					
31	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,266	2 376,00	632,02	CS ÚRS 2020 01
	PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV	4,25*0,25*0,25		0,266			
	VV	Součet		0,266			
32	K 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do	m2	13,320	38,00	506,16	CS ÚRS 2020 01
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV	(2,25+0,9+1,2*2)*2*1,2		13,320			
	VV	Součet		13,320			
33	K 952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) oř. jakékoliv výšce podlaží	m2	2,025	38,00	76,95	CS ÚRS 2020 01
	PP	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	VV	2,25*0,9		2,025			
	VV	Součet		2,025			
D	998	Přesun hmot				3 815,06	
34	K 998153131	Přesun hmot pro samostatné objekty zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12	t	10,367	368,00	3 815,06	CS ÚRS 2020 01
	PP	Přesun hmot pro samostatné objekty se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 692,42	
D	762	Konstrukce tesařské				842,59	
35	K 762341037	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	m2	2,350	312,00	733,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	Bednění a laťování bednění střešních rovinných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na sraz, tloušťky desky 25 mm					
	VV	2,35*1		2,350			
	VV	Součet		2,350			
36	K 762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,059	992,00	58,53	CS ÚRS 2020 01
	PP	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV	2,35*0,025		0,059			
	VV	Součet		0,059			
37	K 998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,039	1 304,00	50,86	CS ÚRS 2020 01
	PP	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	764	Konstrukce klempířské				2 217,99	
38	K 764111471	Krytina desek z Pz plechu s úpravou okrajů	m2	2,695	793,00	2 137,14	CS ÚRS 2020 01
	PP	Krytina ze svítků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků desek (vstupní stříška)					
	VV	2,45*1,1		2,695			
	VV	Součet		2,695			
39	K 764111491	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	2,695	30,00	80,85	CS ÚRS 2020 01
	PP	Krytina ze svítků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické			8 559,20		
40	K	767651210	Montáž vrat otvíracích do ocelové zárubně plochy do 6 m ²	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vrat otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m ²					
41	M	553001	Ocelová dvoukřídlá vrata 1950x1950 s rámem, větrací otvory, povrchová úprava	kus	1,000	7 604,00	7 604,00	
PP			Ocelová dvoukřídlá vrata 1950x1950 s rámem, větrací otvory, povrchová úprava					
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,095	960,00	91,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry			2 072,64		
43	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	1,589	91,00	144,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			L80x80x8					
VV			2,25*0,353*2		1,589			
VV			Součet		1,589			
44	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	3,178	86,00	273,31	CS ÚRS 2020 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			1,589*2		3,178			
VV			Součet		3,178			
45	K	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením	m ²	5,390	65,00	350,35	CS ÚRS 2020 01
PP			Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem vodou ředitelným					
VV			2,695*2		5,390			
VV			Součet		5,390			
46	K	783414203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m ²	5,390	80,00	431,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
47	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m ²	10,780	81,00	873,18	CS ÚRS 2020 01
PP			Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			5,39*2		10,780			
VV			Součet		10,780			