Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
36

KUJIP01ATWTV

*Obchodní podmínky*

3475/19

# Smlouva o dílo

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

**„Nemocnice Havlíčkův Brod – Rekonstrukce komunikace a vjezdového systému"**

## 1. Smluvní strany

| | |
|---|---|
| **Objednatel:** | **Kraj Vysočina** |
| IČO: | 708 90 749 |
| DIČ: | CZ70890749 |
| se sídlem: | Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33 |
| zastoupený: | MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje,<br>k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek<br>hejtmana kraje pro oblast ekonomiky a majetku |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Zdeněk Berka |
| tel: | 564 602 205 |
| bankovní spojení: | Sberbank CZ, a.s. |
| číslo účtu: | 4050005000/6800 |
| | |
| Zhotovitel: | **Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.** |
| IČO: | 60932171 |
| DIČ: | CZ60932171 |
| se sídlem: | Havlíčkův Brod, Průmyslová 941, PSČ 580 01 |
| zastoupený: | Petrem Suchým, předsedou představenstva<br>Liborem Langhansem, místopředsedou |
| představenstva | |
| | Ing. Vlastimilem Hladíkem, členem představenstva |
| zástupce pro věci smluvní: | Petr Suchý, předseda představenstva |
| zástupce pro věci technické: | Ing. Vlastimil Hladík, vedoucí obchodního oddělení<br>Luboš Hájek, vedoucí střediska Silnice |
| tel./fax: | +420 569 400 500 / +420 569 400 501 |
| osoba pověřená vedením stavby | |
| stavbyvedoucí dle zákona: | Luboš Hájek, vedoucí střediska Silnice |
| bankovní spojení: | ČSOB Havlíčkův Brod |
| číslo účtu: | 3925017/0300 |
| zápis v obchodním rejstříku: | vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487 |

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna 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.

**2. Předmět díla**

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nemocnice Havlíčkův Brod - Rekonstrukce komunikace a vjezdového systému" a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazu výměr (dále jen „soupis prací"), vypracovanou firmou TECHNICO OPAVA s.r.o., IČO 258 49 204, pod názvem „Nemocnice Havlíčkův Brod – stavební úpravy části komunikace na parc. č. 2305/19 a 2305/20".

Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součást dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:
Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn".
Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení" a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,

- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),

- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,

- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.
- předložení **časového plánu** (harmonogramu prací)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.14. Zhotovitel předloží Časový plán (harmonogram prací) objednateli nejpozději do 7 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

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

**3. Termín a místo plnění, staveniště**

3.1. Místo plnění: areál Nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, Havlíčkův Brod.

3.2. Práce budou zahájeny: červen 2019 (předpoklad)

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: do 130 kalendářních dnů od data předání staveniště.

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

3.5. Staveniště

- 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 bude vyhotoven písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku, nebo v zápisu o předání a převzetí staveniště
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP") podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

**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 bez DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH: 5 889 868,49 Kč

slovy: Pětmilionuosmsetosmdesátdevěttisícosmsetšedesátosm korun českých

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen zákon o DPH).

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

4.3.1.změna právních předpisů určujících sazby DPH;

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

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

**5. Financování**

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur") vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den běžného měsíce. **Za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci.** Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce, pokud ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Postup plateb

5.3.1. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího běžného měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného běžného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

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

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

5.3.4. 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 č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH").

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

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.4.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ust. § 92a - § 92e zákona o DPH.

Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

5.4.2. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.4.3. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Nemocnice Havlíčkův Brod – Rekonstrukce komunikace a vjezdového systému".

5.5. 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.

5.6. 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.

**6. Stavební deník, kontrolní dny**

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

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

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

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

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

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

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

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

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

**7. Převzetí předmětu díla**

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

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

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

seznam strojů a zařízení, které 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

- označení smluvních stran,

- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,

- datum podpisu předávacího protokolu,

- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,

- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

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

**8. Ostatní podmínky smlouvy**

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

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

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

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat firma, která bude určena objednatelem před předáním staveniště, a dále zaměstnanci objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,

- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,

- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,

- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

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

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

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

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

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

8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.21. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

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

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

**9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

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

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

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

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

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

9.3. Výjimky ze záruky

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

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

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

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

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel

k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

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

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

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

**10. Pojištění díla**

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 4 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

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

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

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

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

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

**11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

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

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

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

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

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

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

**12. Odstoupení od smlouvy**

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

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

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

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

12.1.4. Pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

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

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

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu

smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12. 3. Důsledky odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

**13. Závěrečné ustanovení**

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

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

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

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

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni 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.

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

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

Havlíčkův Brod 10. 06. 2019 ..... Jihlava 13. 06. 2019 .....

Za zhotovitele

Za objednatele

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

36

.....

Petr Suchý
předseda představenstva

.....

Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku

(12) Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
Průmyslová 941
P.O. box 10, 580 01
Havlíčkův Brod
tel./fax: 569 400 500
telefon: 569 425 220
telefon: 569 422 394
IČ: 609 32 171 DIČ: CZ60932171

# Výkaz výměr

Datum: 01/2019

**Stavba :** NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE NA PARC Č. 2305/19 A 2305/20

**Investor :** Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33, Jihlava

**Zhotovitel :** TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Za zhotovitele :

Za investora :

| | | Rozpočtové náklady |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | |
| DPH | 15 % | |
| Základ pro DPH | 21 % | 5 889 868,49 |
| DPH | 21 % | 1 236 872,38 |
| **Cena celkem za stavbu** | | **7 126 741** |

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | Cena celkem | Základ DPH 15 % | Základ DPH 21 % | DPH celkem |
|---|---|---|---|---|
| Celkem | | | | |
| Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady | 255 310 | | 211 000 | 44 310 |
| ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE | 3 281 983 | | 2 712 382 | 569 600 |
| ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PARKOVACÍHO SYSTÉMU | 3 589 448 | | 2 966 486 | 622 962 |
| **Celkem za stavbu** | **7 126 741** | | **5 889 868** | **1 236 872** |

## Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontroloval a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námitky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. " O odpadech. "

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Rozpočet stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.
Nedílnou součástí tohoto rozpočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

| | |
|---|---|
| Stavba : | *NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE NA PARC Č. 2305/19 A 2305/20* |
| Objekt : | *VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY* |

| Díl : | 000 | Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady | Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod. | | | | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011002001 RTO | Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumetnaci nezbytně nutných k provedení díla. | sada | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 2 | 011002002 RTO | Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno). | sada | 1,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 3 | 011002003 RTO | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS. | sada | 1,00 | 30 000,00 | 30 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 4 | 011002004 RTO | Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace. | sada | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 5 | 011002005 RTO | Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 6 | 011002006 RTO | Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod. | sada | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 7 | 011002007 RTO | Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. | sada | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 8 | 011002008 RTO | Zařízení staveniště | sada | 1,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | " - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou včetně zařízení staveniště do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. " | | | | | |
| 9 | 011002009 RTO | Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 10 | 011002010 RTO | Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 11 | 011002011 RTO | Provedení veškerých měření a zkoušek, zkoušek provedených násypů, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. | sada | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 12 | 011002012 RTO | Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. " | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 13 | 011002013 RTO | Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, prjektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 14 | 011002014 RTO | Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 15 | 011002015 RTO | Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 16 | 011002016 RTO | Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.). | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 17 | 011002017 RTO | Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. | sada | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 18 | 011002018 RTO | Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 19 | 011002019 RTO | Územní vlivy | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | " - Vlivy klimatických podmínek - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátné u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, spotřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandartních pracovních oděvů, zajištění nápoju pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopu nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů " "<br>" - Mimostaveništění doprava materiálu a výrobků | | | | | |
| 20 | 011002020 RTO | Provozní vlivy | sada | 1,00 | 500,00 | 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | " - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. "<br>" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. " | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 011002023 RTO | Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD. | sada | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 22 | 011002024 RTO | Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podminek dotačního titulu. | sada | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 23 | 011002026 RTO | Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu přijezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. | sada | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 24 | 011002027 RTO | Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. | sada | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | ***Celkem za*** | ***000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady*** | | | | **211 000,00** | |

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE NA PARC Č. 2305/19 A 2305/20
**Objekt:** ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE
JKSO: 822.55.3 / 6

| P Č | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **2 687 613,12** | |
| | | **1** | **Zemní práce** | | | | **256 994,85** | |
| 1 | 113 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 2,70 | 117,62 | 317,57 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění stávající dlažby v místě zřízení nového varovného pásu " | | 1,10 | | | |
| | | | " Odstranění stávajícího varovného pásu - před zpětným položením " | | 1,60 | | | |
| 2 | 113 | 113106151 | Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně | m2 | 48,10 | 62,27 | 2 995,24 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění stávající dlažby vjezdu - před zpětným položením " | | 46,80 | | | |
| | | | " Odstranění stávající dlažby v místě zřízení nového varovného pásu " | | 1,30 | | | |
| 3 | 113 | 113106152 | Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice ručně | m2 | 27,53 | 117,62 | 3 238,16 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | 124,5*0,1 | | 12,45 | | | |
| | | | 20,4*0,2 | | 4,08 | | | |
| | | | " Odstranění stávající přídlažby v asfaltovém chodníku " 110,0*0,1 | | 11,00 | | | |
| 4 | 113 | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 511,39 | 48,29 | 24 697,39 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev chodníku " | | 226,70 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev vozovky - 30% z opravované plochy " 846,3*0,30 | | 253,89 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev vozovky - pro novou skladbu z kostek " | | 30,80 | | | |
| 5 | 113 | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 511,39 | 89,95 | 45 998,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění podkladních a krycích vrstev chodníku " | | 226,70 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev vozovky - 30% z opravované plochy " 846,3*0,30 | | 253,89 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev vozovky - pro novou skladbu z kostek " | | 30,80 | | | |
| 6 | 113 | 113154222 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 877,10 | 62,27 | 54 617,89 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění krytu vozovky " 30,8+846,3 | | 877,10 | | | |
| 7 | 113 | 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatých | m | 265,90 | 62,27 | 16 557,86 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Vytrhání obrub - před zpětným položením " 124,5+126,4 | | 250,90 | | | |
| | | | " Vytrhání obrub - u rušeného parkovacího systému. " 4,6*2+1,4*2+1,0*3 | | 15,00 | | | |
| 8 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 40,00 | 96,87 | 3 874,64 | CS ÚRS 2018 01 |
| 9 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 5,00 | 55,35 | 276,76 | CS ÚRS 2018 01 |
| 10 | 001 | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 15,00 | 276,76 | 4 151,40 | CS ÚRS 2018 01 |
| 11 | 001 | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 25,00 | 138,38 | 3 459,50 | CS ÚRS 2018 01 |
| 12 | 001 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3, včetně naložení výkopku | m3 | 71,72 | 199,27 | 14 290,45 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu z žulových kostek - 50 % z celkové kubatury " 30,8*0,390*0,50 | | 6,01 | | | |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu chodníku - 50 % z celkové kubatury " (226,7+1,6+2,2+2,2+8,4+1,2)*0,240*0,50 | | 29,08 | | | |
| | | | " Odkopávka pro sanaci chodníku - 50 % z celkové kubatury " (226,7+1,6+2,2+2,2+8,4+1,2)*0,300*0,50 | | 36,35 | | | |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu varovných pásů mimo opravovaný chodník - 50 % z celkové kubatury " (1,3+1,1)*0,240*0,50 | | 0,29 | | | |
| 13 | 001 | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 35,86 | 43,59 | 1 563,13 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Lepivost 50 % " 71,72*0,50 | | 35,86 | | | |
| 14 | 001 | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3, včetně naložení výkopku | m3 | 71,72 | 401,30 | 28 779,37 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu z žulových kostek - 50 % z celkové kubatury " 30,8*0,390*0,50 | | 6,01 | | | |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu chodníku - 50 % z celkové kubatury " (226,7+1,6+2,2+2,2+8,4+1,2)*0,240*0,50 | | 29,08 | | | |
| | | | " Odkopávka pro sanaci chodníku - 50 % z celkové kubatury " (226,7+1,6+2,2+2,2+8,4+1,2)*0,300*0,50 | | 36,35 | | | |
| | | | " Odkopávka pro novou skladbu varovných pásů mimo opravovaný chodník - 50 % z celkové kubatury " (1,3+1,1)*0,240*0,50 | | 0,29 | | | |
| 15 | 001 | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 35,86 | 44,14 | 1 582,96 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Lepivost 50 % " 71,72*0,50 | | 35,86 | | | |
| 16 | 231 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 0,22 | 104,89 | 22,66 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Zásyp po vybouraném základu rušené značky " 0,3*0,3*0,8*1 | | 0,07 | | | |
| | | | " Zásyp po vybouraných základech rušených semaforu " 0,3*0,3*0,8*2 | | 0,14 | | | |
| 17 | 231 | 10364100 | *zemina pro terénní úpravy - tříděná* | t | 0,37 | 373,63 | 137,20 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | *" Zásyp po vybouraném základu rušené značky " 0,3*0,3*0,8*1*1,7* | | 0,12 | | | |
| | | | *" Zásyp po vybouraných základech rušených semaforu " 0,3*0,3*0,8*2*1,7* | | 0,24 | | | |
| 18 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5 | m2 | 1457,86 | 34,60 | 50 434,67 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch " 846,3+253,89+12,64+39,6+6,4+226,7+[illegible]6,2+46,[illegible]+1,6+16,53 | | 1457,86 | | | |
| | | **2** | **Zakládání** | | | | **30 260,80** | |
| 19 | 001 | 215901101 | Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS | m2 | 1457,86 | 20,76 | 30 260,80 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Hutnění ploch před realizací zpevněných ploch " 846,3+253,89+12,64+39,6+6,4+226,7+[illegible]6,2+46,[illegible]+1,6+16,53 | | 1457,86 | | | |
| | | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** | | | | **298 520,26** | |
| 20 | 001 | 31199901 SPC | D+M Sanace kamenné zídky včetně podzemních částí - Specifikace dle PD | m | 110,00 | 2 027,27 | 222 999,37 | CS ÚRS TEO 2018 01 |
| | | | " - Odstranění vegetace, odstranění nesoudržných částí " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | " - Očištění kamenného zdiva a římsy vhodným podkladu " | | | | | |
| | | | " - Vysekání spárovací hmoty " | | | | | |
| | | | " - Vyklínování uvolněných kamenů " | | | | | |
| | | | " - Vyspárování kamenivem a cementovou maltou " | | | | | |
| | | | " - Dozdění kamenivem stejného druhu a tvaru " | | | | | |
| | | | " - Vyspravení betonové římsy sanační reprofilační maltou, zapravení prasklin, ochrana proti zatékání " | | | | | |
| | | | " - Výměna poškozených prvků betonové římsy " | | | | | |
| | | | " - Sjednocující nátěr na beton " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |
| | | | " Sanace zdiva včetně podzemních částí " | | 110,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " | | | | | |
| 21 | 001 | 31199902 SPC | D+M Sanace venkovního kamenného schodiště - Specifikace dle PD | kus | 1,00 | 27 676,00 | 27 676,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Odstranění nesoudržných částí " | | | | | |
| | | | " - Očištění kamenných stupňů " | | | | | |
| | | | " - Vyspravení schodiště sanační reprofilační maltou, zapravení prasklin, ochrana proti zatékání " | | | | | |
| | | | " - Výměna poškozených prvků schodiště " | | | | | |
| | | | " Sanace schodiště " | | 1,00 | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " | | | | | |
| 22 | 001 | 31199903 SPC | D+M Květináč 1,0x0,5m - Specifikace dle PD | kus | 5,00 | 9 568,98 | 47 844,89 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Květináč včetně dodání ohumusované zeminy a rostlin. V ceně závlaha, přihnojení, ošetření vysázených rostlin. " | | 5,00 | | | |
| | | 5 | **Komunikace** | | | | **1 125 191,05** | |
| 23 | 508 | 508999101 SPC | D+M Výměna krytu asfaltové komunikace - Specifikace dle PD | m2 | 846,30 | 501,50 | 424 423,42 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 23a | | | " - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 931,0m2 " | m2 | 931,00 | 431,90 | 402006,69 | |
| 23b | | | " - Postřik spojovací PS-E, 0,7kg/m2 - 931m2 " | m2 | 931,00 | 24,08 | 22416,73 | |
| | | | " Komunikace s živičným povrchem " | | 846,30 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného " | | | | | |
| 24 | 508 | 508999102 SPC | D+M Vyspravení podkladních vrstev asfaltové komunikace - Specifikace dle PD | m2 | 253,89 | 861,03 | 218 607,95 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 24a | | | " - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 70 mm - 279,3m2 " | m2 | 279,30 | 618,01 | 172608,82 | |
| 24b | | | " - Podklad ze štěrkodrti ŠD fr. 0/32 - tl. 150 mm - 279,3m2 " | m2 | 279,30 | 164,69 | 45999,13 | |
| | | | " Komunikace s živičným povrchem - 30% " 846,3*0,30 | | 253,89 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného " | | | | | |
| 25 | 508 | 508999103 SPC | D+M Přídlažba z žulových kostek - Specifikace dle PD | m2 | 12,64 | 1 880,56 | 23 770,22 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 25a | | | " - Žulové kostky 100x100x100mm - reliéfní - 10% - 13,9m2 " | m2 | 13,90 | 1575,17 | 21894,82 | |
| 25b | | | " - Ložná vrstva z betonu C 12/15 - 13,9m2 " | m2 | 13,90 | 134,92 | 1875,39 | |
| | | | " Nová přídlažba v asfaltové komunikaci " 126,4*0,1 | | 12,64 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 26 | 508 | 508999104 SPC | D+M Příjezdová komunikace z žulových kostek u vjezdu do areálu - Specifikace dle PD | m2 | 30,80 | 1 993,93 | 61 413,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 26a | | | " - Žulové kostky 100x100x100mm - 10% - 33,9m2 " | m2 | 33,90 | 1533,65 | 51990,64 | |
| 26b | | | " - Ložná vrstva z drtí 4/8mm - tl. 40mm - 1,3m3 " | m3 | 1,30 | 89,95 | 116,93 | |
| 26c | | | " - Štěrkodrť (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 250 mm - 33,9m2 " | m2 | 33,90 | 274,49 | 9305,23 | |
| | | | " Nová část komunikace " | | 30,80 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 27 | 508 | 508999105 SPC | D+M Konstrukce chodníkového přejezdu - Specifikace dle PD | m2 | 8,40 | 1 105,78 | 9 288,52 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 27a | | | " - Betonová zámková dlažba - tl. 80 mm - 9,3m2 " | m2 | 9,30 | 720,41 | 6699,78 | |
| 27b | | | " - Ložná vrstva z drtí 4/8mm - tl. 40mm - 0,4m3 " | m3 | 0,40 | 89,95 | 35,98 | |
| 27c | | | " - Štěrkodrť (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 250 mm - 9,3m2 " | m2 | 9,30 | 274,49 | 2552,76 | |
| | | | " Chodníkový přejezd " | | 8,40 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 28 | 508 | 508999106 SPC | D+M Konstrukce chodníku - Specifikace dle PD | m2 | 226,70 | 879,46 | 199 373,08 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 28a | | | " - Betonová zámková dlažba - tl. 60 mm - 249,4m2 " | m2 | 249,40 | 632,12 | 157650,69 | |
| 28b | | | " - Ložná vrstva z drtí 4/8mm - tl. 30mm - 7,2m3 " | m3 | 7,20 | 89,95 | 647,62 | |
| 28c | | | " - Štěrkodrť (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 100 mm - 249,4m2 " | m2 | 249,40 | 164,60 | 41074,77 | |
| | | | " Chodník " | | 226,70 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 29 | 508 | 508999107 SPC | D+M Varovné pásy - Specifikace dle PD | m2 | 6,00 | 1 224,19 | 9 793,49 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 29a | | | " - Betonová zámková dlažba - reliéfní nopková - tl. 60 mm - 6,6m2 " | m2 | 6,60 | 645,14 | 5117,19 | |
| 29b | | | " - Ložná vrstva z drtí 4/8mm - tl. 30mm - 0,3m3 " | m3 | 0,20 | 89,95 | 26,99 | |
| 29c | | | " - Štěrkodrť (ŠDA) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 6,6m2 " | m2 | 6,60 | 164,60 | 1086,51 | |
| | | | " Varovné pásy v chodníku " 2,2+2,2+1,2 | | 5,60 | | | |
| | | | " Varovné pásy nejsou u bezbariérového chodníku " 1,2+1,1 | | 2,40 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 30 | 508 | 508999108 SPC | D+M Konstrukce ostrůvku - Specifikace dle PD | m2 | 6,20 | 1 629,36 | 10 102,04 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30a | | | " - Betonová zámková dlažba - tl. 60 mm - 6,9m2 " | m2 | 6,90 | 632,12 | 4361,63 | |
| 30b | | | " - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 0,2m3 " | m3 | 0,20 | 632,12 | 126,42 | |
| 30c | | | " - Stěrkodrť (SDA) frakce 0/32 - tl. 250 mm - 6,9m2 " | m2 | 6,90 | 274,48 | 1893,90 | |
| | | | " Ostřivek z dlažby " | | 6,20 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 31 | 508 | 508999109 SPC | D+M Předláždění stávajícího vjezdu z žulových kostek - Specifikace dle PD | m2 | 46,80 | 1 149,00 | 53 773,04 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 31a | | | " - Zpětná pokládka žulových kostek - 46,8m2 " | m2 | 46,80 | 818,99 | 38328,65 | |
| 31b | | | " - Ztratné při zpětné pokládce žulových kostek 100x100x100mm - 10% - 4,7m2 " | m2 | 4,70 | 851,16 | 4000,47 | |
| 31c | | | " - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 1,5m3 " | m3 | 1,50 | 89,95 | 134,92 | |
| 31d | | | " - Doplnění podkladní vrstvy štěrkodrtě - tl. do 200mm - 51,5m2 " | m2 | 51,50 | 219,59 | 11309,01 | |
| | | | " Předláždění stávajícího vjezdu " | | 46,80 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 32 | 508 | 508999110 SPC | D+M Předláždění stávajícího varovného pásu - Specifikace dle PD | m2 | 1,60 | 390,76 | 625,21 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 32a | | | " - Zpětná pokládka zámkové dlažby - reliéfní - 1,6m2 " | m2 | 1,60 | 341,80 | 546,88 | |
| 32b | | | " - Ztratné při zpětné pokládce zámkové dlažby - reliéfní - 10% - 0,2m2 " | m2 | 0,20 | 369,20 | 73,84 | |
| 32c | | | " - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 0,05m3 " | m3 | 0,05 | 89,95 | 4,50 | |
| | | | " Předláždění varovného pásu v opravovaném chodníku " | | 1,60 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 33 | 508 | 508999111 SPC | D+M Předláždění stávající přídlažby z žulových kostek - Specifikace dle PD | m2 | 16,53 | 1 055,08 | 17 440,40 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 33a | | | " - Zpětná pokládka žulových kostek - 16,53m2 " | m2 | 16,53 | 818,99 | 13537,87 | |
| 33b | | | " - Ztratné při zpětné pokládce žulových kostek 100x100x100mm - 10% - 1,7m2 " | m2 | 1,70 | 851,16 | 1446,98 | |
| 33c | | | " - Ložná vrstva z betonu C 12/15 - 18,2m2 " | m2 | 18,20 | 134,92 | 2455,55 | |
| | | | " Předláždění stávající přídlažby v asfaltové komunikaci " 124,5*0,1 | | 12,45 | | | |
| | | | " Předláždění stávající přídlažby v chodníku " 20,4*0,2 | | 4,08 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného a vmetením drobného kameniva do spár dlažby " | | | | | |
| 34 | 508 | 508999112 SPC | D+M Sanace podloží chodníku - Specifikace dle PD | m2 | 226,70 | 442,44 | 100 300,70 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně " | | | | | |
| 34a | | | " - Štěrkodrť fr. 32/63 - tl. 300mm - 249,4m2 " | m2 | 249,40 | 351,54 | 87674,21 | |
| 34b | | | " - Separační geotextilie - 260,7m2 " | m2 | 260,70 | 48,43 | 12626,48 | |
| | | | " Sanace podloží chodníku " | | 226,70 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztratného " | | | | | |
| | | 8 | **Trubní vedení** | | | | **19 373,20** | |
| 35 | 899 | 899331111 RTO | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením / snížením poklopu | kus | 5,00 | 3 874,64 | 19 373,20 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Úprava stávajících poklopů " | | 5,00 | | | |
| | | 9 | **Ostatní konstrukce a práce-bourání** | | | | **843 432,33** | |
| 36 | 221 | 915211116 | Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast | m | 153,34 | 77,84 | 11 935,79 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Značení V12a " (1,5*2+2,2*62)*1,1 | | 153,34 | | | |
| 37 | 221 | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení | m | 153,34 | 12,45 | 1 909,73 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Značení V12a " (1,5*2+2,2*62)*1,1 | | 153,34 | | | |
| 38 | 916 | 916131213 | prostého | m | 126,40 | 380,55 | 48 100,89 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Zpětné osazení silničního obrubníku " | | 126,40 | | | |
| 39 | 916 | 916241113 | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 148,30 | 352,87 | 52 330,47 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Osazení nového obrubníku u vjezdu do areálu " | | 20,00 | | | |
| | | | " Osazení nového obrubníku u chodníkového přejezdu " 1,9*2 | | 3,80 | | | |
| | | | " Zpětné osazení silničního obrubníku " | | 124,50 | | | |
| *40* | *592* | *58380003* | *obrubník kamenný přímý žula 30x20* | *m* | *62,34* | *1 679,85* | *104 721,96* | *CS ÚRS 2018 01* |
| | | | *" Osazení nového obrubníku u vjezdu do areálu" 20,0*1,05* | | *21,00* | | | |
| | | | *" Osazení nového obrubníku u chodníkového přejezdu " 1,9*2*1,05* | | *3,99* | | | |
| | | | *" Ztratné při zpětné pokládce obrubníku - 30% " 124,5*0,30* | | *37,35* | | | |
| 41 | 592 | 59217031 | *obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm* | *m* | *37,92* | *200,65* | *7 608,69* | *CS ÚRS 2018 01* |
| | | | *" Ztratné při zpětné pokládce obrubníku - 30% " 126,4*0,30* | | *37,92* | | | |
| 42 | 508 | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 0,22 | 2 075,70 | 448,35 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Odstranění základu pod rušenou dopravní značkou " 0,3*0,3*0,5*1 | | 0,07 | | | |
| | | | " Odstranění základů pod rušenými semafory " 0,3*0,3*0,8*2 | | 0,14 | | | |
| 13 | 508 | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 1,00 | 525,84 | 525,84 | CS ÚRS 2018 01 |
| 14 | 508 | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol | kus | 3,00 | 761,09 | 2 283,27 | CS ÚRS 2018 01 |
| 5 | 508 | 966006221 | Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky | kus | 1,00 | 138,36 | 138,36 | CS ÚRS 2018 01 |
| 6 | 221 | 914999101 SPC | D+M Svislá dopravní značka vč. sloupku - Specifikace dle PD | kus | 2,00 | 4 967,64 | 9 935,60 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Dodávka a montáž sloupku, patky a fix. velkoformátové dopravní značky " | | 2,00 | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot, zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. " | | | | | |
| | | | V položce zahrnuto naložení, odvoz, uložení, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určeného zhotovitelem, včetně poplatku za uložení, uložení " | | | | | |
| | 221 | 914999102 SPC | Dmt+M Demontáž a zpětná montáž svislé dopravní značky vč. sloupku - Specifikace dle PD | kus | 1,00 | 1 067,65 | 1 067,65 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Demontáž stávajícího sloupku, patky a dopravní značky včetně dodávkových tabulek, uchování a očištění, bělení, výstavby, zpětné osazení, nové kotvicí prvky " | | 1,00 | | | |
| | | | " Součástí výkop pro základ, manipulace se zeminou, nový základ včetně bednění, kotvicí prvky, přesun hmot " | | | | | |
| | | | V položce zahrnuto naložení, odvoz, uložení, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určeného zhotovitelem, včetně poplatku za uložení, uložení " | | | | | |
| | 221 | 914999103 SPC | Odstranění stávajícího parkovacího systému - Specifikace dle PD | sada | 2,00 | 20 757,00 | 41 514,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Demontáž stávajících terminálu, stojanu terminálů, modulu automatických závor, snímačů, talet, rozvodných skříní včetně vyjmutí, dokumentačního zařízení, zaměřovacích sloupků, instalačního materiálu, kotvicích a upevňovacích prvků a příslušenství " | | 2,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | " Součástí vybourání základu podkladních vrstev komunikace ochranných plechu apod " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení svislého a vodorovného přesunu suti likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatku za uložení odpadu " | | | | | |
| 49 | 221 | 914999104 SPC | Odstranění stávajícího kamerového systému - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 13 838,00 | 13 838,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Demontáž stávajících kamer stoupů včetně vybourání základu V ceně ukončení kabelu v místě odstranění - provedení dle požadavku správce sítě " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatku za uložení odpadu " | | | | | |
| 50 | 221 | 914999105 SPC | Odstranění stávajícího semaforu - Specifikace dle PD | kus | 2,00 | 10 378,50 | 20 757,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Demontáž semaforu včetně sloupu V ceně ukončení kabelů v místě odstranění - provedení dle požadavku správce sítě " | | 2,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb , o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatku za uložení odpadu " | | | | | |
| 51 | 979 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 250,90 | 62,27 | 15 623,79 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Očištění obrubníků před zpětnou pokládkou " 124,5+126,4 | | 250,90 | | | |
| 52 | 979 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 1,60 | 33,21 | 53,14 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Očištění zámkové dlažby před zpětnou pokládkou varovného pásu " | | 1,60 | | | |
| 53 | 979 | 979071111 | Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým | m2 | 46,80 | 33,21 | 1 554,28 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Očištění dlažebních kostek před zpětnou pokládkou vjezdu " | | 46,80 | | | |
| 54 | 979 | 979071112 | Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC | m2 | 16,53 | 33,21 | 548,98 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Očištění dlažebních kostek před zpětnou pokládkou v komunikaci " 124,5*0,1 | | 12,45 | | | |
| | | | " Očištění dlažebních kostek před zpětnou pokládkou v chodníku " 20,4*0,2 | | 4,08 | | | |
| 55 | 978 | 97199903 SPC | D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD | m | 60,10 | 385,25 | 23 153,52 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového / asfaltového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná zálivka spar, - předlážděni stávající plochy " 14,2+3,2+15,1+2,8+11,1+6,8+5,1+1,8 | | 60,10 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb , o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " | | | | | |
| 56 | 009 | 97899946 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku | m3 | 143,44 | 534,98 | 76 737,11 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny / výkopku, složení a rozprostření hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb , o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny / výkopku " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek " 71,72+71,72 | | 143,44 | | | |
| 56a | | | " Naložení zeminy " | m3 | 143,44 | 34,60 | 4962,31 | |
| 56b | | | " Odvoz zeminy " | m3 | 143,44 | 207,57 | 29773,64 | |
| 56c | | | " Rozprostření zeminy v místě dovozu " | m3 | 143,44 | 17,99 | 2580,40 | |
| 56d | | | " Hrubé terénní úpravy na místě dovoz " | m3 | 143,44 | 17,99 | 2580,40 | |
| 56e | | | " Poplatek za uložení sypaniny / výkopku " | m3 | 143,44 | 256,83 | 36840,17 | |
| 57 | 009 | 97899947 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB PB kamen. keramika, ostatní...) | t | 181,40 | 1 148,30 | 208 306,65 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb , o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " | | | | | |
| | | | " Odpad z bouraných zpevněných ploch a ostatních prvků " | | 181,40 | | | |
| 57a | | | " Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti " | m3 | 181,40 | 48,43 | 8785,94 | |
| 57b | | | " Naložení suti " | m3 | 181,40 | 34,60 | 6275,67 | |
| 57c | | | " Odvoz suti " | m3 | 181,40 | 102,15 | 18530,35 | |
| 57d | | | " Poplatek za uložení suti " | m3 | 181,40 | 963,12 | 174714,69 | |
| 58 | 009 | 97899948 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - nebezpečný odpad - asfalt | t | 202,85 | 987,78 | 200 369,04 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č 185/2001 Sb , o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu " | | | | | |
| | | | " Odpad z bouraných zpevněných ploch " | | 202,85 | | | |
| 58a | | | " Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti " | m3 | 202,85 | 48,43 | 9824,49 | |
| 58b | | | " Naložení suti " | m3 | 202,85 | 34,60 | 7017,49 | |
| 58c | | | " Odvoz suti " | m3 | 202,85 | 102,15 | 20721,25 | |
| 58d | | | " Poplatek za uložení suti " | m3 | 202,85 | 502,60 | 102 005,81 | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 113 840,63 | |
| 59 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 351,87 | 224,18 | 85 685,26 | CS ÚRS 2018 01 |
| 60 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 206,34 | 60,42 | 12 705,47 | CS ÚRS 2018 01 |
| 61 | HZS | HZS1201 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 30,00 | 484,53 | 14 529,90 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoce, doplňkové práce a dodávky kompletace apod " | | 30,00 | | | |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 24 769,33 | |
| | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 24 769,33 | |
| 62 | 711 | 711451273 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie | m2 | 66,00 | 33,21 | 2 191,94 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Ochrana stávající zdi v ose chodníku " 110,0*0,60 | | 66,00 | | | |
| 63 | 502 | 28323910 | fólie drenážní nopová v 20mm tl 1mm,š 2 0m | m2 | 75,90 | 200,65 | 15 229,41 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Ochrana stávající zdi podél chodníku " 110,0*0,69 | | 75,90 | | | |
| 64 | 711 | 998711203 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m | % | 3,42 | 851,90 | 2 913,50 | CS ÚRS 2018 01 |
| 65 | HZS | HZS2101 | Hodinové zúčtovací sazba izolatér | hod | 8,00 | 522,71 | 4 181,68 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 " | | 8,00 | | | |
| | | | " Žednické výpomoci, doplňkové práce kompletace apod " | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Celkem | 2 712 382,45 |
| CELKEM | ÚPRAVY ČÁSTI KOMUNIKACE | 2 712 382,45 |

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem

# VÝKAZ VÝMĚR

**Stavba:** Domov pro seniory Havlíčkův Brod - přístavba

**Objekt:** ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PARKOVACÍHO SYSTÉMU

| P Č | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **2 966 486,04** | |
| | | **5** | **Komunikace** | | | | **2 966 486,04** | |
| 1 | 584 | 584999001 SPC | Stanice pokladny parkovacího systému / stanice pro dohled a správu | kus | 2,00 | 63 000,00 | 126 000,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Účelově konfigurované PC s nastavením pro řízení a správu parkovacích systémů " | | 2,00 | | | |
| 2 | 584 | 584999002 SPC | Administrace licence pro server, manuální pokladnu | kus | 3,00 | 3 999,24 | 11 997,72 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Nastavení, generování základního nastavení instalace " | | 3,00 | | | |
| 3 | 584 | 584999003 SPC | LCD monitor | kus | 2,00 | 5 418,00 | 10 836,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - LCD monitor pro parkovací systém, minimální rozměr 19" " | | 2,00 | | | |
| 4 | 584 | 584999004 SPC | Tiskárna účtenek a slevových karet EPSON | kus | 2,00 | 19 015,92 | 38 031,84 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Tiskárna pokladních účtenek, připojitelná k GPD / GPK / GPD rack, včetně ovladače " | | 2,00 | | | |
| 5 | 584 | 584999005 SPC | Čtečka čárových kódů k pokladně parkovacího systému | kus | 1,00 | 11 340,00 | 11 340,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Čtečka čárových kódů, připojitelná k GPD / GPK / GPD rack " | | 1,00 | | | |
| 6 | 584 | 584999006 SPC | Snímač bezdotykových karet | kus | 1,00 | 7 393,68 | 7 393,68 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Snímač bezdotykových karet pro práci s dlouhodobými kartami, připojitelná k GPD / GPK / GPD rack " | | 1,00 | | | |
| 7 | 584 | 584999007 SPC | Upgrade SW parkovacího a přístupového systému na vyšší verzi | kus | 1,00 | 91 980,00 | 91 980,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 8 | 584 | 584999008 SPC | Upgrade SW GPP Pos parkovacího a přístupového systému na vyšší verzi | kus | 1,00 | 23 766,12 | 23 766,12 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 9 | 584 | 584999009 SPC | Základní terminál VARIANT pro parkovací systém | kus | 4,00 | 78 589,98 | 314 359,92 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Stojan po doplnění příslušným modulem se stane vjezdovým nebo výjezdovým " | | 4,00 | | | |
| | | | " - Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD " | | | | | |
| | | | " - Topení a ventilátor s bimetalovým řízením " | | | | | |
| | | | " - Plně osazená rozvodná plastová skříň " | | | | | |
| | | | " - řídicí systémová jednotka GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP " | | | | | |
| | | | " - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj " | | | | | |
| | | | " - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory) " | | | | | |
| | | | " - SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémová komunikace " | | | | | |
| | | | " - výstup pro semafor a transparent obsazenosti " | | | | | |
| | | | " - Ostatní příslušenství " | | | | | |
| 10 | 584 | 584999010 SPC | Grafický display parkovacího systému | kus | 4,00 | 1 890,00 | 7 560,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Rozšiřující modul terminálu ( záměna alfanumerického dvouřádkového displaye LCD za zákaznický informační grafický display LCD " | | 4,00 | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 11 | 584 | 584999011 SPC | Doplnění parkovacího terminálu o snímač bezdotykových karet pro dlouhodobé parkování | kus | 5,00 | 7 169,40 | 35 847,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Snímač bezdotykových karet " | | 5,00 | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 12 | 584 | 584999012 SPC | Doplnění parkovacího terminálu o tiskárnu čárového kódu pro krátkodobé parkování | kus | 2,00 | 5 670,00 | 11 340,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Modul tiskárny čárového kódu, záměna čelního panelu pro umístění tiskárny čárového kódu, instalační elektronika " | | 2,00 | | | |
| | | | " - Držák role papíru do vjezdového terminálu " | | | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 13 | 584 | 584999013 SPC | Doplnění výjezdového parkovacího terminálu o snímač čárového kódu pro kongresové a dlouhodobé parkování | kus | 2,00 | 8 813,70 | 17 627,40 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Modul snímače čárového kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál, čelní panel pro umístění čtečky čárového kódu " | | 2,00 | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 14 | 584 | 584999014 SPC | Vjezdový nebo výjezdový terminál GP4 VARIANT pouze pro dlouhodobé parkování | kus | 2,00 | 38 118,78 | 76 237,56 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Stojan terminálu v antikorozní úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 9006 " | | 2,00 | | | |
| | | | " - Zákaznický informační alfanumerický dvouřádkový display LCD " | | | | | |
| | | | " - Rozvodná plastová skříň " | | | | | |
| | | | " - řídicí systémová jednotka GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP " | | | | | |
| | | | " - napájecí zdroj (případné napájení ze závory GPB) " | | | | | |
| | | | " - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory) " | | | | | |
| | | | " - SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémová komunikace " | | | | | |
| | | | " - výstup pro semafor " | | | | | |
| | | | " - Ostatní příslušenství " | | | | | |
| 15 | 584 | 584999015 SPC | Univerzální systémová jednotka GP4 VARIANT | kus | 1,00 | 37 800,00 | 37 800,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Použití například pro manuální pokladnu na výjezdu nebo např. pro připojení se čtečkou s dlouhým dosahem " | | 1,00 | | | |
| | | | " - Plně osazená rozvodná plastová skříň " | | | | | |
| | | | " - řídicí systémová jednotka s komunikací TCP-IP " | | | | | |
| | | | " - rozvod napájení, jištění, napájecí zdroj " | | | | | |
| | | | " - vstup pro dvoukanálový detektor vozidel (pro sledování přítomnosti vozidla u terminálu a pro zavírání závory) " | | | | | |
| | | | " - SW řízení vjezdu a SW GPComm - systémová komunikace " | | | | | |
| | | | " - výstup pro semafor " | | | | | |
| | | | " - Ostatní příslušenství " | | | | | |
| 16 | 584 | 584999016 SPC | Bankovkový a mincovní automat s vracením mincí GP4P VARIANT | kus | 1,00 | 200 340,00 | 200 340,00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Skříň mincovního automatu [illegible] v antikorozní úpravě v barevné kombinaci RAL 6029 / 7043, 9006 " | | 1,00 | | | |
| | | | " - Napájecí zdroj " | | | | | |
| | | | " - Grafický zákaznický display " | | | | | |
| | | | " - [illegible] " | | | | | |
| | | | " - [illegible] " | | | | | |
| | | | " - Tiskárna [illegible] " | | | | | |
| | | | " - [illegible] " | | | | | |
| | | | " - Čtečka bankovek s pokladnou " | | | | | |
| | | | " - [illegible] " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | " - Ostatní příslušenství " | | | | | |
| 17 | 584 | 584999017 SPC | Doplnění bankovkového a mincovního automatu s vracením mincí GP4P VARIANT o snímač čárového kódu | kus | 1.00 | 8 384.04 | 8 384.04 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Modul pro platební automat - snímač čárového kódu " | | 1.00 | | | |
| | | | " - Komponenty pro umístění čtečky čárového kódu do čelního panelu a pro zapojení " | | | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 18 | 584 | 584999018 SPC | Modul platby platební kartou pro bankovkový a mincovní automat s vracením mincí pro systém GP4P VARIANT | kus | 1.00 | 23 854.32 | 23 854.32 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | Čtečka platebních karet s příslušenstvím pro připojení k mincovnímu automatu GP4P VARIANT. Připojení čtečky platebních karet dle smlouvy odběratele s dodavatelem a odběratele s bankou " | | 1.00 | | | |
| | | | " - Instalační materiál a ostatní příslušenství " | | | | | |
| 19 | 584 | 584999019 SPC | Příprava pro modul platby platební kartou do bankovkového a mincovního automatu pro systém GP4P VARIANT | kus | 1.00 | 630.00 | 630.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Kompletní sestava dílů a SW pro instalaci modulu terminálu platební karty " | | 1.00 | | | |
| | | | " Sestava neobsahuje vlastní modul platební karty GP3M Cw OEM. " | | | | | |
| 20 | 584 | 584999020 SPC | Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu | kus | 4.00 | 13 279.14 | 53 116.56 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Určeno pro instalaci do GP4T, GP4M, GP4S, GPT, GPM " | | 4.00 | | | |
| 21 | 584 | 584999021 SPC | Telefon dorozumívání do recepce (pokladny nebo vrátnice) + napájecí zdroj + logika | kus | 1.00 | 7 560.00 | 7 560.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Pro připojení hlasitých stanic (při připojení dvou a více GPX je client je Master zdarma) " | | 1.00 | | | |
| 22 | 584 | 584999022 SPC | stěnu | kus | 1.00 | 187 740.00 | 187 740.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Skříň mincovního automatu zinkovaná v antikorózní úpravě v barevné kombinaci RAL 5029 7043 9006 " | | 1.00 | | | |
| | | | " - Napájecí zdroj " | | | | | |
| | | | " - Grafický zákaznický displej. " | | | | | |
| | | | " - Laserový snímač čárového kódu " | | | | | |
| | | | " - Větrání a ohřívání skříně výdeje " | | | | | |
| | | | " - Řídicí mikropočítač, komunikační mikropočítač, komunikační software." | | | | | |
| | | | " - Tiskárna účtenek, odvíječ termonálního papíru 80 g/m2 " | | | | | |
| | | | " - Elektrický zámek skříně automatu " | | | | | |
| | | | " - Čtečka bankovek s pokladnou " | | | | | |
| | | | " - Mincovní automat s vracením mincí a pokladnou " | | | | | |
| | | | " - Ostatní příslušenství " | | | | | |
| 23 | 584 | 584999023 SPC | Doplnění bezdotykového platebního terminálu | kus | 1.00 | 16 380.00 | 16 380.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Pouze bezkontaktní modul - platby do 500 Kč " | | 1.00 | | | |
| 24 | 584 | 584999024 SPC | Semafor červená - zelená, průměr 120mm | kus | 4.00 | 9 645.30 | 38 581.20 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Železný, uchycení na GPS Sem S, diodový " | | 4.00 | | | |
| 25 | 584 | 584999025 SPC | Sloupek semaforu malý - umístění na závoru | kus | 4.00 | 378.00 | 1 512.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| 26 | 584 | 584999026 SPC | Automatická závora pro intenzivní provoz, do 3,0m délky ramene, bez příslušenství, rychlost 1s, frekvenční měnič | kus | 5.00 | 56 700.00 | 283 500.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Elektronika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanizmu závory, rychlost 1s, dvoukanálový externí detektor. " | | 5.00 | | | |
| | | | " - Topení pro závory pro teploty od -30°C do +15°C " | | | | | |
| | | | " - Povrchová úprava galvanickým zinkováním + práškova barva RAL2000 " | | | | | |
| 27 | 584 | 584999027 SPC | Automatická závora pro intenzivní provoz, do 5,0m délky ramene, bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič | kus | 2.00 | 57 960.00 | 115 920.00 | CS ÚRS/TEO 2018 01 |
| | | | " Elektronika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanizmu závory, rychlost 3s, dvoukanálový externí detektor. " | | 2.00 | | | |
| | | | " - Povrchová úprava galvanickým zinkováním + práškova barva RAL2000. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 584 | 584999028 SPC | Rameno, Al profil 23x80mm, delka 3 0m | kus | 5.00 | 1 469,16 | 7 345,80 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 29 | 584 | 584999029 SPC | Rameno, Al profil 23x80mm, delka 5 0m | kus | 2.00 | 1 963,08 | 3 926,16 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 30 | 584 | 584999030 SPC | SW pro rozpoznavani SPZ Stream | kus | 9.00 | 8 820,00 | 79 380,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 31 | 584 | 584999031 SPC | Kamera pro snimani SPZ Color Stream | kus | 9.00 | 59 721,48 | 537 493,32 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 32 | 584 | 584999032 SPC | SW vybaveni kamerového systému Stream | kus | 1.00 | 11 340,00 | 11 340,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 33 | 584 | 584999033 SPC | Sloupek pro umístění kamery | kus | 9.00 | 17 010,00 | 153 090,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 34 | 584 | 584999034 SPC | Přijmač dálkového ovládání 433 MHz s rozhraním RS-232 | kus | 3.00 | 5 303,34 | 15 910,02 | CS URS/TEO 2018 01 |
| | | | " Přijmač dálkového ovládání pro přístupové jednotky frekvence 433 MHz přijmač umožňuje přenos et data přes sériovou linku " | | 3.00 | | | |
| 35 | 584 | 584999035 SPC | Venkovní přijmací anténa 868 MHz | kus | 3.00 | 844,20 | 2 532,60 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 36 | 584 | 584999036 SPC | Kapesní dvoukanálový vysílač dálkového ovládání, 868 MHz | kus | 40.00 | 854,28 | 34 171,20 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 37 | 584 | 584999037 SPC | Hlasité dorozumívání do stojanu nebo platebního automatu se systémem VOIP | kus | 4.00 | 13 279,14 | 53 116,56 | CS URS/TEO 2018 01 |
| | | | " Připojitelné přes IP rozvaní do sítě Ethernet " | | 4.00 | | | |
| | | | " Určeno pro instalaci do GP4T, GP4M, GP4S, GPT, GPM " | | | | | |
| | | | " - Základní funkce VoIP ústředna " | | | | | |
| | | | " - digitální přenos prostřednictvím sítě Ethernet " | | | | | |
| | | | " - provoz možný s VoIP ústřednou i bez ní (přímé volání) " | | | | | |
| | | | " - volání možné oběma směry " | | | | | |
| 38 | 584 | 584999038 SPC | Telefon VoIP pro instalaci do recepce (pokladny nebo vrátnice) + napájecí zdroj | kus | 1.00 | 7 543,62 | 7 543,62 | CS URS/TEO 2018 01 |
| | | | " Pro připojení hlasitých stanic pomocí IP sítě " | | 1.00 | | | |
| 39 | 584 | 584999039 SPC | Dohledová kamera | kus | 6.00 | 8 820,00 | 52 920,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| | | | " Kamera s montážním kitem a přídavným linkem " | | 6.00 | | | |
| 40 | 584 | 584999040 SPC | Záznamové zařízení včetně 2xHDD | kus | 1.00 | 14 981,40 | 14 981,40 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 41 | 584 | 584999041 SPC | Switch | kus | 1.00 | 6 552,00 | 6 552,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 42 | 584 | 584999042 SPC | Montáž HW, instalace SW, doprava, režie, školení | kus | 1.00 | 138 348,00 | 138 348,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| 43 | 584 | 584999043 SPC | D+M Práce a dodávky spojené s přípravou pro parkovací systém | sada | 7.00 | 12 600,00 | 88 200,00 | CS URS/TEO 2018 01 |
| | | | " - Výkopové práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhutnitelným materiálem. " | | 7.00 | | | |
| | | | " - Odstranění zpevněných ploch / zatravnění uvedení dotčených ploch do původního stavu " | | | | | |
| | | | " - Vlastní kabely, kabelové trasy, chráničky apod. včetně příslušenství " | | | | | |
| | | | " - Zkoušky a revize " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |

Celkem 2 966 486,04

| | | |
|---|---|---|
| CELKEM | ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO PARKOVACÍHO SYSTÉMU | 2 966 486,04 |

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou TEO 2019 01 se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.