



KUJIP01H7TAQ


Kraj Vysočina**Smlouva o dílo**

ID: 135601

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

„Nemocnice Havlíčkův Brod – oprava garáží a dvora“**Článek 1 – Smluvní strany****Objednatel:**

se sídlem:
zastoupený:

zástupce pro smluvní:
zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení :
číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiřim Běhounkem, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek
hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku

MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje

Ing. Oldřich Homola, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor
majetkový KrÚ Kraje Vysočina
+420 564602326; +420 56460213

708 90 749

CZ70890749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:
zástupce pro věci technické:

osoba pověřená vedením stavby:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

PKbau s.r.o.

Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou
jednatelem Ing. Ondřejem Práškem

Ing. Ondřej Prášek

Ing. Radek Klofáč, jednatel

Ing. Radek Klofáč

777 728 275

087 57 127

CZ08757127

Komerční banka a.s., pobočka Světlá nad Sázavou

123-1004810267/0100

Krajského soudu v Hradci Králové, C 45022

V případě změny údajů uvedených v článku 1. této smlouvy 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.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nemocnice Havlíčkův Brod – oprava garáží a dvora“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované Ing. Petrem Salivarem, Konečná 3456, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 01465431, pod názvem „Nemocnice Havlíčkův Brod – oprava garáží a dvora“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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

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

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

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

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

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

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

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

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

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

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

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

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.

Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: květen 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 30. 11. 2020.

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

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

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,

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

Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 8 673 813,29 Kč

slovy: osmmilionůšestsetsedmdesáttřítisícsmsetřináctkorunadvacetdevěthaléřů 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 pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92 písm. e) zákona o DPH. Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 41.00.40.

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

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

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

1.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

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

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše

cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena smlouva, je souhrnem dílčích plnění. Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. **Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno 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.

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

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5% celkové ceny díla bude vyplaceno:

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

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

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

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Nemocnice Havlíčkův Brod – oprava garáží a dvora**“.

Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ust. § 92 zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že daň odvede zákazník.

Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí

DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů); musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

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

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

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

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

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich paspory, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

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

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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

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

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

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

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

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

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle; materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

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

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu

odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

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

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

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

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

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

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

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

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

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

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

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

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

Článek 10 – Pojištění díla

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

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

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoli v průběhu realizace díla.

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že budou stanoveny v odstavci 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

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

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

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

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

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

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

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení. Toto se nevztahuje na ustanovení odstavce 5.4.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.13 této smlouvy,

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

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 17. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

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

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

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

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

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

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

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


Ve Světlé nad Sázavou dne

V Jihlavě dne 15. 05. 2020

Za zhotovitele 12-05-2020

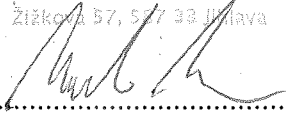
Za objednatele

PKBAU IČ. 08757127
DIČ CZ08757127
PKbau s.r.o.
Dolní 141 | 582 01 Světlá nad Sázavou
www.pkbau.cz


Ing. Ondřej Prášek
jednatel


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 577 33 Jihlava


47


Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána pro oblast
ekonomiky a majetku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Nemocnice Havlíčkův Brod - Oprava garáží a dvora	JKSO :
Stavba :	Část stavby : Rozpočet	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel : KRAJ VYSOČINA		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. h		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	0		
ZRN celkem	#####		
HZS	-		
RN II. a III. hlavy	#####	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	#####	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
12-05-2020	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
	 PKbau s.r.o Dolní 141 582 01 Světlá nad Sázavou www.pkbau.cz		
Základ pro DPH	21 % činí :		8 673 813,29
DPH	21 % činí :		1 821 500,79
Základ pro DPH	15 % činí :		-
DPH	15 % činí :		-
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 495 314,10

mocnice Havlíčkův Brod - Oprava garáží a dvora

Popis	Cena
S: Stavba	8 673 813.29
D.1.1. Stavební část	3 279 254.50
001: Zemní práce	54 010.59
002: Základy	197 587.28
003: Svislé konstrukce	273 791.18
004: Vodorovné konstrukce	280 321.14
006: Úpravy povrchu	554 496.33
009: Ostatní konstrukce a práce	426 050.67
099: Přesun hmot HSV	440 747.35
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	102 765.11
712: Povlakové krvtivy	119 610.61
762: Konstrukce tesařské	20 425.12
764: Konstrukce klempířské	60 763.82
766: Konstrukce truhlářské	17 638.92
767: Konstrukce zámečnické	442 152.84
783: Nátěry	251 006.35
784: Malby	37 887.19
D.1.4.1. Zařízení silnoproudé elektrotechniky	517 813.29
D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy	4 325 359.34
D.2.2. Venkovní kanalizace	259 560.55
D.2.3. Přeložka přívodu vytápění a vodovodu	70 258.50
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	221 567.11
Celkem (bez DPH)	8 673 813.29
DPH 21%	1 821 500.79
Celkem (včetně DPH)	10 495 314.07

Nemocnice Havlíčkův Brod - Oprava garáží a dvora

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba Objekt Oddíl						3 279 254.50 3 279 254.50 54 010.59
1	SP	133202011 Hloubení patek ručních nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	4,090	1 402,32	5 735,49
2	SP	133202019 Příplatek za lepitost u hloubení patek ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m ³	4,090	93,49	382,37
3	SP	132201101 Hloubení rvh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	21,095	327,21	6 902,49
4	SP	132201109 Příplatek za lepitost k hloubení rvh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	21,095	46,74	985,98
5	SP	139711101 Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m ³	4,090	1 121,86	4 588,41
6	SP	130901121 Bourání kcl v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu orostlého ručně	m ³	5,300	3 552,55	18 828,52
7	SP	174101101 Zásvo iam, sáček rvh nebo kolem objektů svaninou se zhuťněním	m ³	23,460	186,98	4 386,55
8	SP	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	16,450	93,49	1 537,91
9	SP	162201101 Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/svaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	16,450	140,23	2 306,78
10	SP	162201209 Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	49,350	56,09	2 768,04
11	SP	167101101 Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	5,840	74,79	436,77
12	SP	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/svaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	5,840	355,26	2 074,72
13	SP	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/svaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	29,200	9,35	273,02
14	SP	171201201 Uložení svaniny na skládku	m ³	5,840	17,30	101,03
15	SP	997223855 Pooplatek za uložení na skládce (skládkové) zemina a kameniva kód odpadu 170	t	9,636	280,46	2 702,51
Oddíl 002: Základ						197 587.28
16	SP	271532212 Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m ³	24,239	1 299,49	31 498,34
17	SP	274313611 Základové pásky z betonu tř. C 16/20	m ³	16,540	2 570,93	42 523,18
18	SP	275313611 Základové patky z betonu tř. C 16/20	m ³	2,340	2 570,93	6 015,98
19	SP	273321411 Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, včetně dokončení stávajících	m ³	24,589	2 636,37	64 825,70
20	SP	273351121 Zřízení bednění základových desek	m ²	2,650	359,93	953,81
21	SP	273351122 Odstranění bednění základových desek	m ²	2,650	98,16	260,12
22	SP	273362021 Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,456	28 046,47	40 835,66
23	SP	279311114 Postupné podbetonování základového zdiva prostřm betonem tř. C 16/20	m ³	2,200	4 852,04	10 674,49
Oddíl 003: Svislé konstrukce						273 791.18
24	SP	346244821 Přízvalky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m ²	2,700	742,30	2 004,21
25	SP	311113141 Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m ²	4,200	746,97	3 137,27
26	SP	311113143 Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m ²	7,850	1 028,37	8 072,70
27	SP	311361821 Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,090	41 882,73	3 769,45
28	SP	310238211 Zazdívká otvorů dl do 1 m ² ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými na MVC	m ³	3,984	4 431,34	17 654,46
29	SP	342244221 Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m ²	53,960	794,65	42 879,31
30	SP	342291121 Ukotvení příček plochými kotvami	m	24,000	100,97	2 423,28
31	SP	311235211 Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m ²	5,000	1 720,18	8 600,90
32	SP	317168059 Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	4,000	1 206,00	4 824,00
33	SP	317168060 Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm	kus	2,000	1 299,49	2 598,98
34	SP	317941123 Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,066	8 086,73	8 620,45
35	H	13010712 ocel profilová IPN 100 iakost 11 375	t	0,030	28 046,47	841,39
36	H	13010718 ocel profilová IPN 160 iakost 11 375	t	0,577	28 046,47	16 182,81
37	H	13010720 ocel profilová IPN 180 iakost 11 375	t	0,513	28 046,47	14 387,84
38	SP	346244381 Pleťování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	5,640	617,96	3 485,29
39	SP	346481111 Zapletování rvh, potrubí, vliedenků nebo nik ve stěnách rabičovým ošetřem	m ²	14,100	334,69	4 719,13
40	SP	345321515 Zidek atkových ze ŽB tř. C 25/30	m ²	0,986	3 272,09	3 226,28
41	SP	345351005 Zřízení bednění plnostěnných zidek atkových, parapetních, zábradelních	m ²	12,100	402,00	4 864,20
42	SP	345351008 Odstranění bednění plnostěnných zidek atkových, parapetních, zábradelních	m ²	12,100	98,16	1 187,74
43	SP	345361821 Výztuž zidek atkových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,080	49 922,72	3 993,82
44	SP	319202113 Dodatečná izolace zdiva tl do 450 mm nízkofrakou inektaží silikonovou mikroemulzí	m	42,600	1 121,86	47 791,24
45	SP	319231213 Dodatečná izolace asfaltovými pásy zdiva cihelného tl do 600 mm podfezáním železovou nítou	m	21,740	2 991,62	65 037,82
46	SP	331231116 Zdivo elektro ořídů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na MC 10	m ³	0,760	4 590,27	3 488,61
Oddíl 004: Vodorovné konstrukce						280 321.14
47	SP	411168364 Strop keramický tl 25 cm z vloček MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m	m ²	37,100	1 972,60	73 183,46
48	SP	411168365 Strop keramický tl 25 cm z vloček MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 6 m	m ²	59,500	2 010,00	119 595,00
49	SP	417321515 Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m ³	5,438	3 075,76	16 725,98
50	SP	417351115 Zřízení bednění ztužujících věnců	m ²	16,300	336,56	5 485,93
51	SP	417351116 Odstranění bednění ztužujících věnců	m ²	16,300	75,73	1 234,40
52	SP	417361821 Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,300	41 695,75	12 508,73
53	SP	411354313 Zřízení podpěrné konstrukce stropů výškov do 4 m tl do 25 cm	m ²	96,600	153,32	14 810,71
54	SP	411354314 Odstranění podpěrné konstrukce stropů výškov do 4 m tl do 25 cm	m ²	96,600	46,46	4 488,04
55	SP	411361821 Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	43 285,05	4 328,51
56	SP	41135471x Zřízení bednění říms přímochařích včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m ²	5,940	607,67	3 609,56
57	SP	41135471y Odstranění bednění říms přímochařích včetně podpěrné konstrukce v do 4 m	m ²	5,940	280,46	1 665,93
58	SP	42335213x Bednění okapového nosu pro římsv - zřízení	m	9,900	327,21	3 239,38
59	SP	42335223y Bednění okapového nosu pro římsv - odstranění	m	9,900	140,23	1 388,26
60	SP	411321414 Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m ³	2,875	3 029,02	8 708,43
61	SP	X1926 Statické zajištění stávající stropní konstrukce - zřízení podpěrné konstrukce stropů výškov do 4 m včetně odstranění	m ²	20,000	467,44	9 348,80
Oddíl 005: Úpravy povrchu						554 496.33
62	SP	612321341 Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m ²	407,420	280,46	114 265,01
63	SP	611321341 Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m ²	96,600	299,16	28 898,86
64	SP	622335202 Oprava cementové skřábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m ²	176,440	258,03	45 526,81
65	SP	629995101 Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m ²	473,770	23,37	11 072,00
66	SP	622311341 Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m ²	330,980	299,16	99 015,98
67	SP	622821012 Vnější sanační štuková omítka pro vlnké a zasolené zdivo prováděná ručně	m ²	40,100	420,70	16 870,07
68	SP	622821031 Vnější vyrovnávací sanační omítka prováděná ručně	m ²	11,000	140,23	1 542,53
69	SP	631311136 Mazanina tl 150 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	13,095	3 384,27	44 317,02
70	SP	631311128 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	20,308	3 477,76	70 626,35
71	SP	631319222 Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vzdušení 3 kg/m ³	m ³	33,403	717,05	23 951,62
72	SP	633111112 Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vspovou směsí s příměsí křemíku tl 3 mm	m ²	290,380	169,21	49 135,20
73	SP	642945111 Osazování protipožárních nebo protiplpových zábrubní dveří jednokřídlových do 2,5 m ²	kus	2,000	3 440,37	6 880,74
74	H	55331414 zábrubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 levá/pravá 800	kus	1,000	2 337,21	2 337,21
75	H	55331424 zábrubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton s drážkou 150 levá/pravá 1100	kus	1,000	3 552,55	3 552,55
76	SP	634111116 Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo polérem v 150 mm	m	52,030	74,79	3 891,32
77	SP	634111114 Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo polérem v 100 mm	m	168,000	42,07	7 067,76
78	SP	413941121 Osazování ocelových válcovaných nosníků lemování podlah bod vrat L do č 12	t	0,154	8 638,31	1 330,30
79	H	13010424 níhlink ocelový rovnostranný iakost 11 375 60x60x6mm	t	0,169	28 046,47	4 738,85
80	SP	622325102 Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m ²	86,700	117,80	10 213,26
81	SP	629991011 Zakrvtí vlnitých otvorů a svislých bloch fólii přilepenou lepicí páskou	m ²	299,350	30,94	9 261,89
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce						426 050.67
82	SP	961044111 Bourání základů z betonu prostého	m ³	8,270	2 823,34	23 349,02
83	SP	962031136 Bourání příček z tvárnice nebo ořčkovék tl do 150 mm	m ²	57,570	82,18	4 731,10
84	SP	962032231 Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³	m ³	5,430	649,74	3 528,09
85	SP	964053111 Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,25 m ²	m ³	2,467	3 935,85	9 709,74
86	SP	965042241 Bourání mazanin betonových tl přes 100 mm ol přes 4 m ²	m ³	64,645	1 636,04	73 041,01
87	SP	965049111 Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m ³	34,710	467,44	16 224,84
88	SP	965082923 Odstranění násvy pod podlahami tl do 100 mm ol přes 2 m ²	m ³	17,355	480,53	8 339,60

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
89	SP	966071121	Demontáž ocelových vrat hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,200	3 991,95	798,39
90	SP	966077111	Odstanění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	20,000	85,64	1 712,80
91	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m ²	kus	2,000	24,96	49,92
92	SP	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken ležnouchých včetně křidel pl do 2 m ²	m ²	2,340	114,06	266,90
93	SP	968062559	Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m ²	m ²	65,355	90,59	5 920,51
94	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m ²	m ²	3,400	273,92	931,33
95	SP	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m ²	m ²	12,210	100,97	1 232,84
96	SP	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	20,000	74,79	1 495,80
97	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešiovou podlahou v do 1,9 m zatížení dn 150 kg/m ²	m ²	150,000	44,97	6 745,50
98	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešiovou podlahou v do 3,5 m zatížení dn 150 kg/m ²	m ²	150,000	59,83	8 974,50
99	SP	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m ²	115,000	86,48	9 945,20
100	SP	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	m ³	0,676	1 458,42	985,89
101	SP	974031664	Vsekaní rvh ve zdivu cihelném pro vřívání nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,400	208,48	708,83
102	SP	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	587,000	60,77	35 671,99
103	SP	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m ²	17 610,000	1,69	29 760,90
104	SP	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	587,000	25,52	14 980,24
105	SP	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m ²	113,900	96,29	10 967,43
106	SP	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m ²	407,420	75,73	30 853,92
107	SP	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 dn 100%	m ²	371,080	64,04	23 763,96
108	SP	978023411	Vyskrábání spár zdiva cihelného mimo komínového	m ²	721,840	28,05	20 247,61
109	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m ³	m ³	2,500	3 711,48	9 278,70
110	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m ³	1,800	4 823,99	8 683,18
111	SP	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,000	246,81	1 234,05
112	SP	X1919	Demontáž technologie hydrauliky v montážní lámě	kpl	1,000	3 272,09	3 272,09
113	SP	X1920	Rozbor zemín s příměsí ropných olejových látek dle vyhlášky MPŽ č. 294/2005 Sb.	soubor	1,000	1 402,32	1 402,32
114	SP	X1922	Demontáž ocelových opečovaných skladů, viz. projektová dokumentace	soubor	2,000	4 674,41	9 348,82
115	SP	962032314	Bourání elektro pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoliv malou	m ³	0,750	1 271,44	953,58
116	SP	X1925	Demontáž uliční vousti betonové s lištinovou mříží	soubor	1,000	1 402,32	1 402,32
117	SP	X1927	Demontáž podzemního odlučovače ropných látek včetně ekoloické likvidace	soubor	1,000	14 023,24	14 023,24
118	SP	X1928	Demontáž podzemního hydrantu	soubor	1,000	2 337,21	2 337,21
119	SP	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	30,000	95,36	2 860,80
120	SP	733191836	Odféznutí držáku potrubí tlmenového do D 159 bez demontáže podpěr, konzol nebo vložníků	kus	20,000	6,99	139,80
121	SP	X1929	Demontáž a likvidace kotle a systému vytápění	soubor	1,000	16 827,88	16 827,88
122	SP	X1930	Demontáž a likvidace sinoproudých elektro rozvodů včetně příslušenství, svídel, aprot	soubor	1,000	9 348,82	9 348,82
Oddíl 099: Přesun hmot HSV						440 747,35	
123	SP	998011001	Přesun hmot pro budov zděných v do 6 m	t	350,904	280,46	98 414,54
124	SP	997006512	Vodorovné doprava sůl s naložením a složením na skládku do 1 km	t	258,778	133,69	34 596,03
125	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sůl na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 811,446	11,78	21 338,83
126	SP	997006551	Hrubé urovnání sůl na skládce bez zhutnění	t	258,778	10,47	2 709,41
127	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava sůl a vyloučených hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	258,778	559,06	144 672,43
128	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sůl a vyloučených hmot za zvýšenou dopravu sůl ZKD 10 m	t	742,734	75,73	56 247,25
129	SP	99701380x	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a cihelného kód vyřazený 170.101(2)	t	225,010	186,98	42 072,37
130	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód vyřazený 170.201	t	6,244	747,91	4 669,95
131	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód vyřazený 170.904	t	26,500	934,88	24 774,32
132	SP	99722384x	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltové pásy kód odpadu 170.301	t	1,024	1 402,32	1 435,98
133	SP	X1921	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu zeminy s příměsí ropných olejových látek	m ³	7,000	1 402,32	9 816,24
Oddíl 711: Izolace proti vodě a vlhkosti						102 765,11	
134	SP	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m ²	5,250	21,60	113,40
135	SP	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m ²	319,600	11,31	3 616,94
136	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé NAIP	m ²	5,250	105,64	554,61
137	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	319,600	126,21	40 361,96
138	H	1163150	lak penetrační asfaltový	t	0,081	46 744,12	3 786,27
139	H	62853004	pás asfaltový natevratelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a snáitelnou PE fólií nebo lemmoztrným minerálním nosněm na horním povrchu	m ²	357,555	140,23	50 139,94
140	SP	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií vislé, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m ²	26,250	100,03	2 625,79
141	SP	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií ukončení prověřávací listou	m	17,500	89,00	1 557,50
142	SP	998712011	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	2,85	8,70
Oddíl 712: Povlakové křiviny						119 610,61	
143	SP	712300831	Odstanění povlakové křiviny střech do 10° ležnouché	m ²	39,000	15,52	605,28
144	SP	712300832	Odstanění povlakové křiviny střech do 10° dvourstvě	m ²	64,000	17,58	1 125,12
145	SP	712300841	Odstanění povlakové křiviny střech do 10° odškraábáním mechu s urovnáním povrchu a nřišřením	m ²	75,000	17,58	1 318,50
146	SP	712311101	Provedení povlakové křiviny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	178,000	10,94	1 947,32
147	SP	712341559	Provedení povlakové křiviny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m ²	178,000	210,35	37 442,30
148	H	1163150	lak penetrační asfaltový	t	0,046	46 744,12	2 150,23
149	H	62855003	pás asfaltový natevratelný modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným hřdřivným nosněm na horním povrchu	m ²	201,889	144,91	29 255,73
150	SP	712811101	Provedení povlakové křiviny vřažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m ²	5,535	12,06	66,75
151	H	62853004	pás asfaltový natevratelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a snáitelnou PE fólií nebo lemmoztrným minerálním nosněm na horním povrchu	m ²	201,889	140,23	28 310,89
152	SP	712841559	Provedení povlakové křiviny vřažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m ²	5,535	126,21	698,57
153	SP	712987001	Provedení povlakové křiviny přilepením klinů do asfaltu	m	39,700	43,75	1 736,88
154	SP	X191	Náběhový klín např. BÖRNER TEK	m	43,670	186,98	8 165,42
155	SP	783501401	Ometení křiviny před provedením nátěru sklonu do 10°	m ²	75,000	7,95	596,25
156	SP	783501503	Omytí křiviny před provedením nátěru sklonu do 10° tlakovou vodou	m ²	75,000	68,53	5 139,75
157	SP	783501583	Příplatek k cenám omytí křiviny vodou nebo tlakovou vodou za použití odstraňovače mechu	m ²	75,000	13,93	1 044,75
158	SP	998712201	Přesun hmot procentní pro křiviny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,710	2,53	6,87
Oddíl 762: Konstrukce tesasřské						20 425,12	
159	SP	762331811	Demontáž vázaných kcř krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm ²	m	180,000	41,42	7 455,60
160	SP	762331812	Demontáž vázaných kcř krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm ²	m	40,000	52,73	2 109,20
161	SP	762341811	Demontáž bedněných střech z prken	m ²	103,000	30,38	3 129,14
162	SP	762822810	Demontáž stropních trámů z hranolového řeziva průřezové plochy do 144 cm ²	m	138,000	29,07	4 011,66
163	SP	762841821	Demontáž podbílení obkládků stropů a střech sklonu do 60° z desek měřkových	m ²	113,900	32,44	3 694,92
164	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kca tesasřské v objektech v do 6 m	%	5,130	4,80	24,60
Oddíl 764: Konstrukce klemeřřské						60 763,82	
165	SP	764002841	Demontáž opečování horních ploch zdi a nadezdřvek do sůl	m	1,400	172,95	242,13
166	SP	764001841	Demontáž křiviny ze šablon do sůl	m ²	39,000	86,10	3 357,90
167	SP	764002861	Demontáž opečování řims a ozdobjných prků do sůl	m	20,600	102,84	2 118,50
168	SP	764002811	Demontáž okapového plechu do sůl v křivně povlakové	m	20,600	31,41	647,05
169	SP	764002841	Demontáž opečování horních ploch zdi a nadezdřvek do sůl	m	30,200	172,95	5 223,09
170	SP	764002851	Demontáž opečování parapetů do sůl	m	1,850	78,53	145,28
171	SP	764002871	Demontáž lemování zdi do sůl	m	6,200	72,08	446,90
172	SP	764004801	Demontáž podokapňho žlabu do sůl	m	30,500	76,10	2 321,05
173	SP	764004861	Demontáž svodu do sůl	m	7,100	59,18	420,18
174	SP	764208145	Příplatek k montáži rovně řimsy za zvýšenou pracnost provedení rohu nebo koutu řř do 400 mm	kus	1,000	107,51	107,51
175	SP	764216402	Opečování parapetů rovných mechanicky kotveně z Pz plechu řř 200 mm	m	1,805	230,92	416,81
176	SP	764511404	řlab podokapňní pňřkřuhový z Pz plechu řř 330 mm	m	31,050	266,44	8 272,96
177	SP	764511444	Kotlík pňřkřuhový pro podokapňní řlab z Pz plechu 330/100 mm	kus	2,000	292,62	585,24
178	SP	764518422	Svody kruhové včetně obřimek, kolien, odřskotů z Pz plechu průměru 100 mm	m	7,100	355,26	2 522,35
179	SP	764212433	Opečování rovně okapové hrany z Pz plechu řř 250 mm	m	21,050	188,85	3 975,29

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
180	SP	764214403 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	44,950	404,80	18 195,76
181	SP	764214406 Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	5,600	579,63	3 245,93
182	SP	764215445 Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atík) z Pz plechu rš dn 400 mm	kus	4,000	198,20	792,80
183	SP	764215446 Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atík) z Pz plechu rš nřes 400 mm	kus	2,000	243,07	486,14
184	SP	76431141x Lemoování rovných zdí stěch z Pz plechu rš 1000 mm	m	6,250	1 028,37	6 427,31
185	SP	764214406 Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	1,400	579,63	811,48
186	SP	998764201 Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,520	1,42	2,16
Oddíl 766: Konstrukce truhlářské						17 638,92
187	SP	X192 Montáž a dodávka plastové okno. viz. výpis prvků PSV č. 12	kus	1,000	16 827,88	16 827,88
188	SP	766694112 Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délkou do 1,6 m	kus	1,000	174,82	174,82
189	H	61144401 parapet plastový vnitřní kamůrkový 250x20x1000mm	m	2,000	280,45	560,92
190	H	61144019 koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 ústř	sada	1,000	74,79	74,79
191	SP	998766201 Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,740	0,69	0,51
Oddíl 767: Konstrukce zámečnické						442 152,84
192	SP	767810113 Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu do 0,09 m2	kus	10,000	121,53	1 215,30
193	H	55341425 mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	10,000	373,95	3 739,50
194	SP	X193 Montáž a dodávka ocelových hák pro zakřívání křídla vrat viz. výpis prvků PSV	kus	10,000	233,72	2 337,20
195	SP	X194 M+D plechové protiožární vnitřní dveře 800/1970 viz. výpis prvků PSV č. 9	kus	1,000	45 864,39	45 864,39
196	SP	X195 M+D plechové protiožární vnitřní dveře 1100/1970 viz. výpis prvků PSV č. 10	kus	1,000	43 434,64	43 434,64
197	SP	X196 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 1	kus	1,000	41 585,44	41 585,44
198	SP	X197 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 2	kus	1,000	38 903,03	38 903,03
199	SP	X199 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 3	kus	1,000	38 166,57	38 166,57
200	SP	X1910 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 4	kus	1,000	35 640,05	35 640,05
201	SP	X1912 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 5	kus	1,000	40 725,35	40 725,35
202	SP	X1913 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 6	kus	1,000	42 827,20	42 827,20
203	SP	X1916 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 7	kus	1,000	19 352,07	19 352,07
204	SP	X1917 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 8	kus	1,000	21 502,29	21 502,29
205	SP	X1918 M+D ocelová dvoukřídlová vrata viz. výpis prvků PSV č. 11	kus	1,000	60 313,94	60 313,94
206	SP	X1923 M+D ocelový poklop na instalační šachtu 600x850 mm viz. projektová dokumentace	kus	1,000	2 804,65	2 804,65
207	SP	X1924 M+D ocelová stupadla do betonové instalační šachty viz. projektová dokumentace	kus	4,000	934,88	3 739,52
208	SP	998767201 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1,26	1,70
Oddíl 783: Nátěry						251 006,35
209	SP	783806809 Odstranění nátěrů z omítek stěn a stropů okartáčováním	m2	322,365	87,79	28 300,42
210	SP	783823135 Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	365,080	39,55	14 438,91
211	SP	783823155 Penetrační silikonový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, ryhovaných a škrábaných omítek	m2	176,440	47,68	8 412,66
212	SP	783827445 Krvcí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	541,520	198,20	107 329,26
213	SP	783406809 Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním	m2	21,000	105,64	2 218,44
214	SP	783401303 Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	21,000	75,26	1 580,46
215	SP	783401401 Ometení klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	21,000	10,47	219,87
216	SP	783414101 Základní jednonásobný svtletický nátěr klempířských konstrukcí	m2	21,000	86,38	1 813,98
217	SP	783415101 Mezinátěr svtletický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	21,000	91,34	1 918,14
218	SP	783417101 Krvcí jednonásobný svtletický nátěr klempířských konstrukcí	m2	21,000	94,42	1 982,82
219	SP	783306801 Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obrousěním	m2	223,350	73,39	16 391,66
220	SP	783314101 Základní jednonásobný svtletický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	223,350	98,16	21 924,04
221	SP	783315101 Mezinátěr jednonásobný svtletický standardní zámečnických konstrukcí	m2	223,350	98,16	21 924,04
222	SP	783317101 Krvcí jednonásobný svtletický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	223,350	100,97	22 551,65
Oddíl 784: Malby						37 887,19
223	SP	784181101 Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	504,020	14,40	7 257,89
224	SP	784211111 Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ořezuvdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	504,020	60,77	30 629,30

Položkový výpis materiálu

**NEMOCNICE HAVLICKÚV BROD
OPRAVA GARÁŽI A DVORA**

D.1.4.1. Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Název výrobku	Jed.	počet	notková cena	Cena celkem
Rozvaděče NN 0,4kV				
RIS-0 - Oprava a doplnění přípojkové skříně typ SR401, vestavná oceloplechová, IP44/00 vyčištění, kontrola dotažení spojů, oprava nátěrů	ks	1	1 963,50	1 963,50
RIS-2 - Oprava a doplnění přípojkové skříně typ S100, vestavná oceloplechová, IP44/00 vyčištění, kontrola dotažení spojů, oprava nátěrů Demolice stavebního pilíře se stávající RIS-1 a rozvaděčem garáží včetně odvozu a likvidace Nový stavební pilíř pro novou RIS-1 a rozvaděč RG01 ze spárovaného cihelného zdva se stříškou z Pz nlechu	ks	1	1 122,00	1 122,00
RIS-1 - Oprava a doplnění přípojkové skříně typ SR301/NVW2, ESTA Ivančice vestavná oceloplechová, 600x600x240mm, IP44/00	ks	1	-	-
Rozvaděč RG01 typ vestavný IP40/20, TN-S In=50A; Ik=10kA / 400V přívod i vývody spodem provedeny dle výkresu č. 1.4.4.2.054	ks	1	22 907,50	22 907,50
Svitidla				
Svitidlo A1 - přisazené LED svitidlo s opalovým PC difuzorem, 1x40W, 5500 lumen, IP65, 4000K, Ra 80, IK08	ks	37	1 439,90	53 276,30
typ MODUS PL5000M2W				
Svitidlo D1 - Přisazené LED svitidlo s vestavěným pohybovým senzorem a soumrakovým spínačem ve vysokém krytí, 10W / 840, IP65	ks	7	1 683,00	11 781,00
Svitidlo N - Nástěnné nouzové piktogramové LED svitidlo ve vysokém krytí, 3W, s vlastním akumulátorem, doba zálohy 1h, 230V, IP65	ks	8	1 402,50	11 220,00
Koncové přístroje				
spínač řazení 1 IP44, na povrch, šedý	ks	3	233,75	701,25
spínač řazení 5 IP44, na povrch, šedý	ks	5	233,75	1 168,75
spínač řazení 6 IP44, na povrch, šedý	ks	6	233,75	1 402,50
Zásuvková skříň 2x230V/16A, 1x400V/16A/5P s proudovým chráničem 30mA, IP65, na povrch	ks	9	3 553,00	31 977,00
Trasy				
Žlab 200/60 včene příslušenství ocelový, drátěný, pozinkovaný	m	104	224,40	23 337,60
Nosník 250 ocel.konstr.všeobecně	ks	87	112,20	9 761,40
kg	45	46,75	2 103,75	
krabice rozbočovací na povrch IP44	ks	46	112,20	5 161,20
INST. TRUBKA PEVNA 32mm	m	36	29,92	1 077,12
INST. TRUBKA PEVNA 25mm	m	85	23,38	1 986,88
příchytka 32	ks	74	9,35	691,90
příchytka 25	ks	150	9,35	1 402,50
INST. TRUBKA OHEBNA 25mm	m	44	14,03	617,10
kabelová chránička 160 korungovaná	m	73	102,85	7 508,05
Kabeláž				
kabel Praflasafe X 4x70 B2ca s1 d1	m	110	701,25	77 137,50
kabel AYKY 4x70	m	35	140,25	4 908,75
kabel AYKY 4x16	m	83	74,80	6 208,40
kabel CYKY 5x1,5	m	94	42,08	3 955,05
kabel CYKY 3x1,5	m	284	32,73	9 293,90
kabel CYKY 5x4	m	134	60,78	8 143,85
ukončení kabelu do 120	ks	2	23,38	46,75
ukončení kabelu do 4	ks	94	23,38	2 197,25
kabelový štítek	ks	36	4,68	168,30

Ochranné pospojování

HOP - hlavní ekvipotencionální svorkovnice	ks	1	420,75	420,75
štítky označovací	ks	12	4,68	56,10
vodič CYA 10 zžl	m	5	32,73	163,63
vodič CYA 4 zžl	m	84	23,38	1 963,50

Hromosvod a uzemnění

Pásek FeZn 30x4mm	m	128	46,75	5 984,00
Drát FeZn 10mm	m	104	46,75	4 862,00
Drát AlMgSi 8mm	m	174	42,08	7 321,05
Jímací tyč 1,0m včetně základu a svorky pro připoj	ks	3	420,75	1 262,25
Svorka pro zemní pásku SR 2a	ks	4	42,08	168,30
Svorka křížová SK	ks	8	42,08	336,60
Svorka zkušební SZ	ks	3	42,08	126,23
Svorka připojovací SU	ks	6	42,08	252,45
Svorka okapová SO	ks	9	42,08	378,68
Svorka připojovací SP	ks	8	42,08	336,60
Podpěra na plochou střechu	ks	368	42,08	15 483,60
Ochranný úhelník 2m	ks	1	233,75	233,75
Držák ochranného úhelníku	ks	2	23,38	46,75
svařovaný spoj + ochr.nátěr	ks	6	42,08	252,45
Ochranné nátěry	kpl.	1	1 122,00	1 122,00
Demontáž stávajícího hromosvodu, včetně likvidac	kpl.	1	2 337,50	2 337,50

Venkovní osvětlení

A1 - Svítidlo LED 40W IP65 ref. Modus UL, 47W 3000K	ks	7	4 488,00	31 416,00
Stožár ocelový metalizovaný, bezpatkový, výška 8	ks	3	7 012,50	21 037,50
Výložník přímý 1x0,5m, 4° metalizovaný	ks	1	1 122,00	1 122,00
Výložník přímý 2x0,5m, 4°, 2x180° metalizovaný	ks	1	1 402,50	1 402,50
Výložník přímý 4x0,5m, 4°, 4x90° metalizovaný	ks	1	1 963,50	1 963,50
stožárové pouzdro betonové 2m2	ks	4	1 402,50	5 610,00

Zemní práce

výstražná folie	m	118	9,35	1 103,30
výkop kab.rýhy 30x80	m	118	233,75	27 582,50
výkop jámy 2m2	kpl	3	420,75	1 262,25
kab.lože pískové	m	118	74,80	8 826,40
zához kab.rýhy	m	118	112,20	13 239,60
odvoz zeminy do 1 km	m3	3	233,75	701,25
křížovatka s kabelem,potrub.	ks	4	140,25	561,00
provizorní úprava terénu	m2	15	42,08	631,13
geodetické zaměření za soubor	kpl	1	1 402,50	1 402,50

Ostatní

Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálů, odvoz sutí, bez protipožární ucpávky do prům. 150 do stěny nebo stropu pomocné práce	hod	8	327,25	2 618,00
Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál...)	kpl	1	4 675,00	4 675,00
kordinace a součinnost se stav.dozorem	kpl	1	935,00	935,00
jiný nespecifikovaný materiál	kpl	1	1 870,00	1 870,00
komplexní zkoušky,zkušební provoz	kpl	1	7 480,00	7 480,00
zařízení staveniště	kpl	1	1 402,50	1 402,50
Jiné materiály, montaz, atd., neuvedene vyse, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou projekt skutečného provedení	kpl	1	1 402,50	1 402,50
revize	kpl	1	4 675,00	4 675,00
Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu	m2	18,6	74,80	1 391,28
Zpětná montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu	m2	18,6	196,35	3 652,11
SDK kastlík tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	9,5	467,50	4 441,25

Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací ,které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z

CENA celkem**517 813,29**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Nemocnice Havlíčkův Brod - oprava garáží a dvora

Objekt

D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

KSO 822 52 72

Místo Havlíčkův Brod

CC-CZ

Datum

Zadavatel

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

IC

70890749

DIC

CZ70890749

Zhotovitel

IC

DIC

Projektant

Ing. Petr Salivar, Konečná 3456, 580 01 Havl. Brod

IC

01465431

DIC

Zpracovatel

IC

DIC

Poznámka

Cena bez DPH

#####

DPH základní

Základ daně

4 325 359,34

Sazba daně

21,00%

Výše daně

908 325,46

smlouzená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

#####

REKAPITULACE ČLENĚNÍ ROZPOČTU

Stavba

Nemocnice Havlíčkův Brod - oprava garáží a dvora

Objekt

D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Místo

Havlíčkův Brod

Datum

Zadavatel

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant

Ing. Petr

Salivar,

Konečná 3456

Zhotovitel

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

#####

HSV - Práce a dodávky HSV

#####

1 - Zemní práce

642 789,86

2 - Zakládání

72 086,44

4 - Vodorovné konstrukce

7 159,89

5 - Komunikace pozemní

1 911 506,27

8 - Trubní vedení

11 294,33

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

507 203,32

997 - Přesun sutě

884 994,38

998 - Přesun hmot

220 797,37

PSV - Práce a dodávky PSV

50 232,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

50 232,15

OST - Ostatní

17 295,33

ROZPOČET

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod - oprava garáží a dvora
 Objekt: D.2.1. Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Havlíčkův Brod Datum:

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant: Ing. Petr Salivar, Konečná 3456

Zhotovitel:

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							#####	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					#####	
D	1	Zemní práce					642 789,86	
1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvážením D kmenů do 400 mm Pokácení stromů směrově v celku s odřazením kmenů a s odvážením stromů kmenů přes 200 do 400 mm	kus	4,000	1 177,95	4 711,80	CS ÚRS 2020 01
2	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1-5 s odklizením do 20 m a zasazením Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1,5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	4,000	2 430,69	9 722,76	CS ÚRS 2020 01
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z kamenných komunikací pro pěší Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár různě z betonových nebo	m2	16,500	57,12	942,48	CS ÚRS 2020 01
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zamkových dlaždic komunikací pro pěší různé Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár různě z betonových nebo	m2	10,000	74,70	747,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	113107224	Odstranění podkladů z kamenná drčeného tl 400 mm strážně nl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	#####	93,49	118 171,36	CS ÚRS 2020 01
6	K	113107231	Odstranění podkladů z betonu prostého tl 150 mm strážně nl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150	m2	#####	111,25	140 620,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	113107244	Odstranění podkladů živického tl 200 mm strážně nl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z živického, o tl. vrstvy přes 100 do 200	m2	#####	89,84	113 557,76	CS ÚRS 2020 01
8	K	113154114	Frézování živického krytů tl 100 mm průh s 0,5 m nl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živického podkladů nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase průhů šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1,500	188,85	283,28	CS ÚRS 2020 01
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajinou obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajinou obrubníků, včetně	m	32,000	54,50	1 744,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	122522203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strážně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	70,112	233,72	16 386,58	CS ÚRS 2020 01
11	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strážně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	17,528	481,46	8 439,03	CS ÚRS 2020 01
12	K	132212111	Hloubení ryh s do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 různé Hloubení ryh šířky do 800 mm různé nezapažených, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných	m3	1,200	1 140,56	1 368,67	CS ÚRS 2020 01
13	K	132251102	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm různé s urovňním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	20,880	645,07	13 469,06	CS ÚRS 2020 01
14	K	132312111	Hloubení ryh s do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 různé Hloubení ryh šířky do 800 mm různé nezapažených, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných	m3	0,300	1 589,30	476,79	CS ÚRS 2020 01
15	K	132351101	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm různé s urovňním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,220	1 103,16	5 758,50	CS ÚRS 2020 01
16	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů nerovnými nerovňozí sklonu do 1:1 včetně Zřízení protierozního zpevnění svahů geometrií nebo georozbílí včetně plošného kování ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	100,000	65,16	6 516,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	69311058	Síť protierozní z jutových vláken 500g/m2 Síť protierozní z jutových vláken 500g/m2	m2	115,000	23,28	2 677,20	CS ÚRS 2020 01
18	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmenů do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 200 do 500 mm	kus	4,000	135,56	542,24	CS ÚRS 2020 01
19	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmenů do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmenů přes 200 do 500 mm	kus	4,000	809,61	3 238,44	CS ÚRS 2020 01
20	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	4,000	303,84	1 215,36	CS ÚRS 2020 01
21	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkonných/svazanců v hornině třídy těžitelnosti I Vodorovné přemístění výkoppů nebo spanypany po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppů, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	36,600	36,93	1 351,64	CS ÚRS 2020 01
22	K	162301932	Připlátek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Připlátek k cenám za každých dalších 1 započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmenů přes 200 do 500 mm	kus	16,000	5,13	82,08	CS ÚRS 2020 01

23	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmax do 500 mm 7KčD Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pateru s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů průměru listnatých a průměru přes 200 do 500 mm	kus	16,000	11,31	180,96	CS ÚRS 2020 01
24	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pateru D 500 mm 7KčD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pateru s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pateru průměru přes 200 do 500 mm	kus	16,000	6,45	103,20	CS ÚRS 2020 01
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	73,892	242,13	17 891,47	CS ÚRS 2020 01
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 7KčD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	#####	18,51	30 090,30	CS ÚRS 2020 01
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,048	280,46	6 464,04	CS ÚRS 2020 01
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 7KčD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	507,056	21,78	11 043,68	CS ÚRS 2020 01
29	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,300	129,01	2 360,88	CS ÚRS 2020 01
30	K	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násutí zhrubněných Uložení sypání do násutí s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhrubněných z hornin soudržných takzvaných tříd těžitelnosti	m3	18,300	110,32	2 018,86	CS ÚRS 2020 01
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odhadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavěbní odvozu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odhadu kód odhadu 17 05 04	t	159,951	186,98	29 907,64	CS ÚRS 2020 01
32	K	181351003	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovinné nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovňání ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při související ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m2	22,000	70,02	1 540,44	CS ÚRS 2020 01
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovinné a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na suché předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně užití parkového v rovinné nebo na svahu do 1:5	m2	22,000	17,48	384,56	CS ÚRS 2020 01
34	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovinné a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na suché předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně užití parkového na svahu přes 1:5 do 1:1	m2	100,000	33,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,050	86,94	265,17	CS ÚRS 2020 04
36	K	181951112	Uprava planě v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhrubněním Uprava planě vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhrubněním	m2	#####	20,10	21 896,94	CS ÚRS 2020 01
37	K	181951114	Uprava planě v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhrubněním Uprava planě vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhrubněním	m2	272,350	22,62	6 160,56	CS ÚRS 2020 01
38	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 200 mm ručně Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při související ploše tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,000	217,83	21 783,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	1	Nákup, dovoz a složení ornice na místo budoucího rozhrnutí Nákup, dovoz a složení ornice na místo budoucího rozhrnutí	m3	18,300	747,91	13 886,75	
40	K	2	Osazení a dodávka stromu Javor babyka, výška 4 m, včetně veškerého příslušenství, obvod kmínku 20-25 cm Osazení a dodávka stromu Javor babyka, výška 4 m, včetně veškerého příslušenství, obvod kmínku 20-25 cm	kus	4,000	1 682,79	6 731,16	
41	K	3	Osazení a dodávka zeleně mezi parkovací místa včetně veškerého příslušenství a příslušenství a údržba zeleně (převážně dřevina 0 m ² , mochnička-Waldsteinia temata 5 m ² a barviněk-Vinca Minor 5 m ²) mezi parkovací místa včetně veškerého příslušenství a souvisejících prací (zemní práce, závlaha po dobu dvou měsíců, textilie proti pronikání trávy, zakurování borovou kůrou v tl. 80 mm či jiným materiálem, apod.)	soubor	1,000	9 348,82	9 348,82	
42	K	4	Osazení a dodávka skalniku drobnolistého na zeleně vedle nájezdové rampy včetně veškerého příslušenství a souvisejících prací Osazení a dodávka skalniku drobnolistého na zeleně vedle nájezdové rampy včetně veškerého příslušenství a souvisejících prací (zemní práce, závlaha po dobu dvou měsíců, textilie proti pronikání trávy, případně zakurování borovou kůrou v tl. 80 mm či jiným materiálem, apod.)	m2	60,000	93,49	5 609,40	
							72 086,44	
Zakládání								
43	K	211531111	Výplň odvodňovacích zeber nebo trativodů kamenivem hrubým frakcí 16 až 32 Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích zeber nebo trativodů bez zhrubnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakcí 16 až 32 mm	m3	13,572	895,62	12 155,35	CS ÚRS 2020 01
44	K	211971121	Zřízení opláštění zeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích zeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí svistými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce odhadu do 2,5 m	m2	328,860	34,59	11 375,27	CS ÚRS 2020 01
45	M	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m ²	m2	328,860	23,28	7 655,86	CS ÚRS 2020 01
46	K	212751105	Trativody z drenážních trubek tlaxpílničích PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro malivorce Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tlaxpílničích PVC-U SN 4 perforace 360° DN 125	m	130,500	277,66	36 234,63	CS ÚRS 2020 01
47	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neotkládaného tř. C 20/25	m3	1,560	2 608,32	4 068,98	CS ÚRS 2020 01
48	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,750	285,14	499,00	CS ÚRS 2020 01

					Osazení chodníkového obrubníku betonového se zněním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z				
79	M	59217017	beton nrosteho obrubnik betonovy 1000x100x250mm	m	119,700	131,82	15 778,85	CS ÚRS 2020 04	
80	K	916991121	Lože pod obrubniky, krajníky nebo obrubry z dlažebních kostek z betonu nrosteho	m3	15,660	2 776,60	43 481,56	CS ÚRS 2020 01	
81	K	919721131	Lože pod obrubniky, krajníky nebo obrubry z dlažebních kostek z betonu nrosteho tř. C 10/20	m2	#####	65,44	83 959,52	CS ÚRS 2020 01	
82	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná márná hmotnost dle 300 n/m2	m2	#####	23,37	29 983,71	CS ÚRS 2020 01	
83	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky 150 mm	m	3,000	89,37	268,11	CS ÚRS 2020 01	
84	K	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky 150 do 200 mm	m	3,000	150,52	451,56	CS ÚRS 2020 01	
85	K	8	Dodávka a montáž liniového odvodňovacího žlabu Ž1 světlé šířky 150 mm celkové délky 10700 mm včetně veškerého příslušenství	soubor	1,000	29 448,79	29 448,79		
86	K	9	Dodávka a montáž liniového odvodňovacího žlabu Ž4 světlé šířky 150 mm celkové délky 26700 mm včetně veškerého příslušenství	soubor	1,000	63 104,56	63 104,56		
87	K	10	Dodávka a montáž liniového odvodňovacího žlabu Ž5 světlé šířky 150 mm celkové délky 9400 mm včetně veškerého příslušenství	soubor	1,000	29 448,79	29 448,79		
88	K	11	Dodávka a montáž liniového odvodňovacího žlabu Ž2 světlé šířky 200 mm celkové délky 3000 mm včetně veškerého příslušenství	soubor	1,000	22 717,64	22 717,64		

92	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobeton, beton, cihel, obklad, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,480	3 038,37	1 458,42	CS ÚRS 2020 01
93	K	979054451	Očištění vybouraných zamkových dlaždic s nůvorním snáruváním z kamenná těžného Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením obilných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zsměrných dlaždic s uvolněním enar kamenným	m2	10,000	60,39	603,90	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							884 994,38	
94	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	40,825	97,23	3 969,41	CS ÚRS 2020 01
95	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na středisko Recyklace stavebních odpadů Havl. Brno dle Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením na vzdálenost do 1 km	t	#####	299,18	527 962,05	CS ÚRS 2020 01
96	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na středisko Recyklace stavebních odpadů Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další přejezd 1 km přes 1 km	t	#####	1,87	23 099,88	CS ÚRS 2020 01
97	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	462,393	186,98	86 458,24	CS ÚRS 2020 01
98	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	569,184	186,98	106 426,02	CS ÚRS 2020 01
99	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenný kád odpadů 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenný zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	733,120	186,98	137 078,78	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							220 797,37	
100	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	750,032	181,37	136 033,30	CS ÚRS 2020 01
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém z kamenná monolitickým betonovým Přesun hmot pro komunikace s krytém z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	#####	60,30	84 764,07	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV							50 232,15	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							50 232,15	
102	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi svislé tloušťka 20 0 mm tl. do 1 0 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými foliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní tloušťka 20 0 mm tl. folie do 1 0 mm	m2	153,300	193,52	29 666,62	CS ÚRS 2020 01
103	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi svislé tloušťka 20 0 mm tl. do 1 0 mm Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými foliemi ostatní ukončení izolace listou	m	229,460	89,00	20 421,94	CS ÚRS 2020 01
104	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškou do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškou do 6 m	t	0,159	903,10	143,59	CS ÚRS 2020 01
D OST Ostatní							17 295,33	
105	K	13	Dodávka a montáž mobilní lavičky, specifikace viz PD	kus	3,000	4 206,97	12 620,91	
106	K	14	Dodávka a montáž odpadkového koše včetně základové konstrukce a montážního specifikace viz PD	kus	2,000	2 337,21	4 674,42	

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Havlíčkův Brod
Objekt :	D.2.2. Venkovní kanalizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 001						
		Zemní práce				
1	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	74,60	327,21	24 409,87
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	74,60	46,74	3 486,80
3	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	m ³	12,00	233,72	2 804,64
4	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	62,60	186,98	11 704,95
5	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200, včetně likvidace na skládku	m	12,00	99,10	1 189,20
Celkem za Zemní práce						43 595,46
Díl: 3						
		Svislé a kompletní konstrukce				
6	386 94-1113.R	Montáž odlučovačů benzínu a olejů velikosti II	kus	1,00	4 206,97	4 206,97
7	1	Odlučovač ropných látek AQUAFIX KPP 06 vč. dopravy na místo od výrobce	ks	1,00	31 786,00	31 786,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						35 992,97
Díl: 4						
		Vodorovné konstrukce				
8	451 54-1111.R	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m ³	10,50	953,58	10 012,59
9	452 31-1111.R	Desky podkladní pod lodučovač z betonu C - 17,5	m ³	0,30	2 804,65	841,40
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						10 853,99
Díl: 8						
		Trubní vedení				
10	892 56-1111.R	vodou	m	67,00	14,02	939,34
11	892 57-1111.R	vodou	m	107,00	18,70	2 000,90
12	892 85-5111.R	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	1,00	4 206,97	4 206,97
13	894 43-2112.R	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	1,00	1 402,32	1 402,32
14	871 31-3121.R	Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 125x3,0x1000	m	57,00	448,74	25 578,18
15	871 31-3121.R	Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3,0x1000	m	10,00	373,95	3 739,50
16	871 35-3121.R	Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 200 včetně dodávky trub PVC hrdlových 200x4,9x1000	m	29,00	654,42	18 978,18
17	871 31-3121.R	Montáž trub z plastu, gumovy kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000	m	78,00	528,21	41 200,38
18	877 31-3123.R	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150	kus	34,00	140,23	4 767,82
19	877 35-3121.R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC	kus	2,00	467,44	934,88
20	877 35-3121.R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC	kus	1,00	467,44	467,44
21	877 35-3121.R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC	kus	3,00	560,93	1 682,79
22	877 35-3121.R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC	kus	2,00	747,91	1 495,82
23	877 35-3121.R	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 včetně dodávky odbočky PVC	kus	4,00	747,91	2 991,64
24	877 35-3123.R	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00	186,98	373,96
25	286-51655.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 15° PVC	kus	1,00	93,49	93,49
26	286-51656.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC	kus	3,00	93,49	280,47
27	286-51659.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 87° PVC	kus	7,00	93,49	654,43
28	286-51660.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	1,00	168,28	168,28
29	286-51661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	5,00	168,28	841,40
30	286-51662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	5,00	168,28	841,40
31	286-51664.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	4,00	168,28	673,12
32	286-51666.A	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	2,00	280,46	560,92
33	286-51690.A	Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	7,00	140,23	981,61
34	286-51692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	3,00	233,72	701,16
35	286-51693.A	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	kus	1,00	373,95	373,95
36	894 43-1311.R	Sachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG D 160 mm, poklop litina 12,5t	kus	1,00	4 674,41	4 674,41
37	877 35-3122.R	Montáž šachtové vložky, DN 200 vč. dodávky	kus	2,00	747,91	1 495,82
38	877 37-3122.R	Montáž šachtové vložky, DN 300 vč. dodávky Zřízení sachet z ořezu, dno kamen., potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q	kus	2,00	934,88	1 869,76
39	894 41-1221.R	100-63/58 KPS Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,00	467,44	467,44
40	899 10-3111.R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem	m ³	1,00	2 804,65	2 804,65
41	899 62-3111.R	C -/5	m	1,00	186,98	186,98
42	892 60-1152.R	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	m	5,00	186,98	934,90
43	2	Výšková úprava stávající revizní šachty	ks	1,00	747,91	747,91

44	837 35-5121.R	Propojení stáv. potrubí DN 150 včetně dodávky trouby DN 150	kus	1,00	2 337,21	2 337,21
45	837 37-5121.R	Výsek na potrubí DN 300	kus	1,00	3 272,09	3 272,09
Celkem za		8 Trubní vedení				150 025,22
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
46	998 27-6101.R	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	28,38	467,44	13 265,01
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				13 265,01
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
47	721 24-2110.R	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	7,00	467,44	3 272,08
48	721 11-0931.R	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 300	kus	2,00	1 121,86	2 243,72
49	998 72-1101.R	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,54	583,37	312,10
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				5 827,90

Venkovní kanalizace	celkem 259 560,55
----------------------------	--------------------------

Položkový rozpočet

Stavba :	Nemocnice Havlíčkův Brod
Objekt :	D.2.3. Přeložka přívodu vytápění a vodovodu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 001 Zemní práce						
		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3				
1	132201101	objemu do 100 m3	m3	8,40	327,21	2 748,56
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,40	46,74	392,62
3	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	m3	2,00	233,72	467,44
4	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,40	186,98	1 196,67
Celkem za Zemní práce						4 805,29
Díl: 722 Vnitřní vodovod						
5	722 13-0232.R	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 20	m	19,00	514,19	9 769,61
6	722 13-0234.R	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	12,00	701,16	8 413,92
7	722 17-1214.R	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	20,00	486,14	9 722,80
8	Isiflo	Přechodka ocel /PE 5/4"/PE40	ks	2,00	934,88	1 869,76
9	722 22-1112.R	15	kus	1,00	467,44	467,44
10	722 22-1121.R	Kohout kulový zahradní, IVAR FIV.08003 DN10 x DN20	kus	1,00	467,44	467,44
11	722 23-5112.R	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	1,00	467,44	467,44
12	722 23-5114.R	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	2,00	514,19	1 028,38
13	722 28-0106.R	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	51,00	35,53	1 812,03
14	722 29-0234.R	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	51,00	9,35	476,85
15	998 72-2101.R	m	t	0,64	522,60	332,37
16	722 13-0802.R	40	m	10,00	68,90	689,00
17	722 22-0852.R	Demontáž armatur s jedním závitem G 5/4	kus	1,00	17,86	17,86
18	722 29-0821.R	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,05	1 364,93	69,61
19	722 13-0916.R	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	38,05	76,10
20	722 13-1916.R	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 50	soubor	1,00	1 486,46	1 486,46
21	722 13-1934.R	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32	kus	1,00	460,90	460,90
22	722 13-1936.R	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	744,17	1 488,34
23	kop	Ochranná trubka KOPOFLEX DN 125	m	16,00	93,49	1 495,84
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						40 612,15
Díl: 733 Rozvod potrubí						
24	733 16-1109.R	tvrdé Potrubí vícevrstvé Ecoflex Thermo Twin	m	10,00	701,16	7 011,60
25	733 17-8317.R	40x3,7	m	22,00	560,93	12 340,46
26	pr	Přechodka CU/PE DN 40	ks	4,00	747,91	2 991,64
27	733 19-0107.R	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	44,00	9,29	408,76
28	998 73-3101.R	m	t	0,11	1 206,00	136,28
29	733 17-0804.R	mm Demontáž potrubí z měděných trubek do D 54	m	20,00	32,72	654,40
30	733 16-0804.R	mm Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	m	4,00	46,74	186,96
31	733 89-0801.R	6 m	t	0,15	1 206,00	176,08
32	733 16-1906.R	Propojení měděného potrubí D 35 mm	kus	4,00	233,72	934,88
Celkem za 733 Rozvod potrubí						24 841,06

Přeložka vytápění a vodovodu	celkem 70 258,50
-------------------------------------	-------------------------

001 Projektové práce

1	000	VRN1001-R	Dokumentace skutečného provedení stavby Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn 3 x v tiskové podobě 1 x v digitální podobě na CD nosiči, ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). DOC Microsoft Word).	soubor	r	1,000	7 479,06	7 479,06
2	000	VRN1002-R	Převedení dokumentace skutečného provedení do formátu PAMA pro uživatele (Nemocnice HB)	soubor	r	1,000	4 674,41	4 674,41
3	000	VRN1003-R	Geodetické práce Do této položky patří: 1) geodetické zaměření skutečného provedení veškerých nově prováděných zpevněných ploch (3x v tiskové podobě a 1x v elektronické podobě) 2) vytyčení zpevněných ploch včetně vyhotovení protokolu o vytyčení	soubor	r	1,000	18 697,65	18 697,65
4	000	VRN1004-R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí Do této položky patří: 1) zaměření (vytyčení) všech inženýrských sítí v místě stavby před jejím započatím (vytyčení provede správce či majitel vytyčovaných sítí na náklady zhotovitele) včetně vyhotovení originálu protokolu o zaměření.	soubor	r	1,000	4 674,41	4 674,41

003 Zařízení staveniště

6	000	VRN3003-R	Zařízení staveniště Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně zařízení připojení na energii a zajištění měření jejich spotřeby, včetně zařízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, včetně zborů veřejného prostranství na náklady zhotovitele, bude-li stavba vyžadovat. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady zabezpečení provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektu užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí.	soubor	r	1,000	79 465,00	79 465,00
7	000	VRN3006-R	Dočasné využití ploch Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a po skončení stavby oprava poškozených míst	soubor	r	1,000	934,88	934,88
8	000	VRN3007-R	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDS, AD, koordinátora BOZP. Poskytnutí místnosti nebo její části včetně vybavení pracovním stolem a 4 židlemi pro konání kontrolních dnů, případně pro umožnění činnosti TDS, AD, SU.	soubor	r	1,000	2 337,21	2 337,21
9	000	VRN3009-R	Vykližení prostoru staveniště. Vystěhovávání, vykližení a vycištění místnosti a komunikačních tras ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami, demontáž a zpetné nastěhovávání, montáž a serizení vystěhovaného zařízení, vybavení a dekorací, včetně zajištění jejich ochrany před poškozením a dále ochrana zařízení před znečištěním nebo poškozením, které nelze demontovat nebo Udpojení technologických celků a spotřebičů energií v dotčených místnostech objektu, případně jejich přemístění.	soubor	r	1,000	23 372,06	23 372,06
10	000	VRN3010-R	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti mechanickému poškození, prachu, zatečení (při opravách a rekonstrukcích) - zabezpečení stávajících a ostatních ponechávaných zařízení	soubor	r	1,000	23 372,06	23 372,06
11	000	VRN3011-R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras. Poškozené zatrávněné plochy budou ozeleněny a upraveny. Ostatní dotčené plochy a konstrukce budou uvedeny do původního stavu na náklady zhotovitele.	soubor	r	1,000	9 348,82	9 348,82

004 Všeobecné práce

12	000	VRN4003-R	Zřízení dočasného informačního panelu pro zajištění publicity projektu pro Kraj Vysočina. Vybrány dodavatel bude po celou dobu plnění veřejné zakázky uze spolupracovat se zadavatelem na zajištění publicity a propagaci stavu a výsledku dosažených při provádění stavby v rámci plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit na místě pro provádění díla publicitu a propagaci objednatel, jejichž pravidla jsou uveřejněna na URL adrese http://www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas . Informační panel bude obsahovat zejména identifikační údaje stavby a doby realizace, identifikační údaje objednatel, zhotovitel díla, zpracovatelé PD, TDS a koordinátora BOZP.	soubor	r	1,000	2 804,65	2 804,65
----	-----	-----------	--	--------	---	-------	----------	----------

objednatele.
 Součástí položky je návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu,
 jeho montáž, údržba pod dobu výstavby,
 jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících
 prvků a prací.
 Rozměr informačního panelu bude minimálně 5100 x 2400 mm.

005 Inženýrská činnost

13	000	VRN5001- R	Kompletační a koordinační činnost	soubo r	1,000	23 372,06	23 372,06
----	-----	---------------	-----------------------------------	------------	-------	-----------	-----------

Kompletace atestu, certifikátu, revizních zpráv a ostatních dokladů
 potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD.
 3 x v tiskové formě. 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně dostupných
 formátech.
 Soupis požadovaných dokumentů je uveden v kapitole B. Souhrnná
 technická zpráva.

14	000	VRN5002- R	Zpracování harmonogramu	soubo r	1,000	1 402,32	1 402,32
----	-----	---------------	-------------------------	------------	-------	----------	----------

Náklady na předložení a aktualizaci podrobného časového harmonogramu
 prací a plnění

006 Finanční náklady

17	000	VRN6001- R	Zajištění realizace díla bankovní zárukou	soubo r	1,000	467,44	467,44
----	-----	---------------	---	------------	-------	--------	--------

Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazku zhotovitele za realizaci
 díla formou bankovní záruky ve výši dle obchodních podmínek.

18	000	VRN6002- R	Zajištění kvality díla bankovní zárukou	soubo r	1,000	467,44	467,44
----	-----	---------------	---	------------	-------	--------	--------

Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazku zhotovitele plynoucích z
 odpovědnosti za vady díla po dobu záruky
 formou bankovní záruky ve výši dle obchodních podmínek.

007 Provozní vlivy

19	000	VRN7001- R	Dočasné dopravní opatření.	soubo r	1,000	4 674,41	4 674,41
----	-----	---------------	----------------------------	------------	-------	----------	----------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení,
 jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi,
 dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a
 přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného
 odstranění.

20	000	VRN7002- R	Provozní vlivy	soubo r	1,000	9 348,82	9 348,82
----	-----	---------------	----------------	------------	-------	----------	----------

Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provedení tam, kde jsou
 stavební práce zcela nebo zčásti
 omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady
 související s
 omezeným provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku
 nezbytného respektování stavající dopravy v okolí stavby ovlivňující stavební
 práce.
 Do této položky patří dále náklady na ztížené provedení stavebních prací v
 důsledku provozu zdravotnického zařízení
 (nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zabradlí a hrzení, zachytňovacích
 sítí mimo sítě na lešení, stříšek, apod.)

21	000	VRN7003- R	Zajištění provozu nemocnice	soubo r	1,000	4 674,41	4 674,41
----	-----	---------------	-----------------------------	------------	-------	----------	----------

Oddělení dopravních tras pro provedení stavebních prací od provozu
 Nemocnice.
 Zajištění bezpečného a pohybu osob (pacientů i personálu nemocnice) v
 budově podobu výstavby.
 Zajištění hygienických podmínek (hluk a prашnost) podle standardů
 zdravotnického zařízení.
 Tyto úpravy schvaluje pověřený pracovník Nemocnice Havlíčkův Brod.