



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na realizaci veřejné zakázky

„Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení“

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje, k podpisu pověřen Ing. Josef Pavlík, náměstek hejtmána kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické:	Ing. Oldřich Homola, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
tel.:	564 602 326, 724 650 240
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
se sídlem:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
zastoupený:	Petrem Suchým, předsedou představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Petr Suchý, předseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Ing. Vlastimil Hladík, člen představenstva, vedoucí obchodně technického oddělení Vladimír Kučírek, vedoucí stř. 035 Pozemní stavby, tel.: 602 153 561; kucirek@chladek-tintera.cz Ing. Libor Hanousek, vedoucí projektu Vladimír Malý, stavbyvedoucí
Tel./fax:	+420 569 400 500 / +420 569 400 501
IČ:	609 32 171
DIČ:	CZ60932171
bankovní spojení:	ČSOB, a.s., pobočka Havlíčkův Brod
číslo účtu:	3925017/0300
zápis v obchodním rejstříku:	vedený KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487

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

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „**Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení**“, vypracované Ing. Petr Salivarem, Konečná 3456, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 014 65 431. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

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

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

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

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

- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.3) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 50 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu

odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

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

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

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

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

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

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

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1	Místo plnění:	Areál nemocnice Havlíčkův Brod, Husova 2624, Havlíčkův Brod
3.2	Práce budou zahájeny:	květen 2017
3.3	Předmět díla bude dokončen nejpozději	31. 8. 2017

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

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
 - o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
 - provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
 - jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
 - zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
 - zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
 - zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
 - veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
 - zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
 - zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
 - zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
 - zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.
 - zhotovitel je povinen před zahájením prací na své náklady zabezpečit na staveništi publicitu a propagaci objednatele.
- Informační panel bude obsahovat zejména tyto údaje: název stavby, identifikaci investora, zhotovitele a projektanta akce, dobu realizace akce. Bližší informace jsou uvedeny na www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas.

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH celkem: 19 984 285,- Kč

slovy: Devatenáctmilionůdevětsetosmdesátčtyřitisícdevětšestšedesát pět korun českých

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

Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb. Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 41.00.40.

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

4.3. Podmínky pro překročení sjednané ceny za dílo

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek

- pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;
- 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 nebo jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, při současném splnění podmínek pro změnu závazku dle § 222 ZZVZ.

4.3.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a posoudí splnění podmínek pro změnu smlouvy a pro zadání dodatečných stavebních prací v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

- 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 ÚRS 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.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den běžného měsíce. Za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.

5.3. Postup plateb

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

5.3.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

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

5.3.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.3.4.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.3.4.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5.5. Platby za Vícepráce

5.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

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

5.6.3. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „**Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení**“

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována 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.

6. Stavební deník, kontrolní dny

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

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

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

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

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

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

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

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

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

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Ostatní podmínky smlouvy

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

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

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob a vozidel v okolí staveniště.

8.4. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

Výkonem Technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (bude upřesněno před uzavřením smlouvy) a dále zaměstnanci objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

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

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

Autorský dozor projektanta: Ing. Petr Salivar, Konečná 3456, 580 01 Havlíčkův Brod,
IČO 014 65 431

Koordinátor BOZP: PREPO-TEAM s.r.o., Litboměřice 30, 538 21 Slatiňany,
IČO 259 54 580

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

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

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

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

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

9.3. Výjimky ze záruky

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

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelům 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 objednatel, 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 dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

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

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

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

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

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

11. Smluvní pokuty a náhrady škody

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

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

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

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

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

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

12. Odstoupení od smlouvy

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

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

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.13 Smlouvy

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

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

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

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

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

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

12. 3. Důsledky odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

13. Závěrečné ustanovení

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

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

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

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

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

13.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 83 zákona č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam poddodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

13.7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

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

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

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

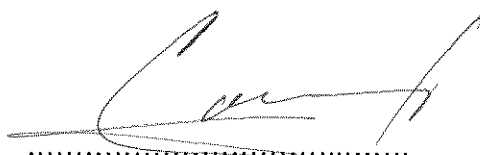
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Havlíčkově Brodě, dne 19. 04. 2017

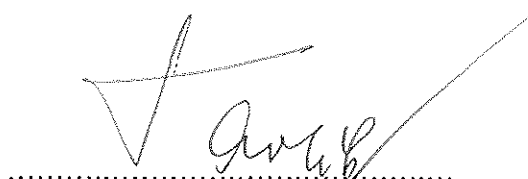
19. 04. 2017
V Jihlavě, dne

Za zhotovitele

Za objednatele



Petr Suchý
předseda představenstva



Ing. Josef Pavlík
náměstek hejtmana kraje
pro oblast ekonomiky a majetku



Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a stavební úpravy

SO 1 Stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení

SO 2 Modernizace Perinatologického centra II. typu

Popis	Cena SO 1	Cena SO 2	CENA CELKEM
-------	-----------	-----------	-------------

Stavební objekt SO 03 (Gynekologie)

003: Svislé konstrukce	142 356	73 404	215 760
006: Úpravy povrchu	360 408	125 494	485 902
009: Ostatní konstrukce a práce	277 064	128 730	405 794
020: Čisté prostory	4 003 755		4 003 755
021: Silnoproud	1 716 108	635 181	2 351 289
022: Dorozumívací zařízení	232 025	268 600	500 625
024: Vzduchotechnika	1 531 604	291 940	1 823 544
099: Přesun hmot HSV	13 572	4 030	17 602
711: izolace proti vodě		2 206	2 206
713: Izolace tepelné	19 100	19 100	38 200
721: Vnitřní kanalizace	50 402	22 146	72 548
722: Vnitřní vodovod	65 413	34 425	99 837
725: Zařizovací předměty	262 640	77 097	339 737
726: Instalační prefabrikáty	16 520	20 650	37 170
729: Rozvod potrubí	64 695	13 810	78 505
730: Armatury	82 200		82 200
733: Medicinální plyny	1 901 837	1 644 122	3 545 959
734: EPS	77 235	14 397	91 632
735: MaR	575 945	294 496	870 440
763: Konstrukce montované	475 795	339 226	815 021
764: Konstrukce klempířské	7 000		7 000
766: Konstrukce truhlářské	791 817	908 358	1 700 175
767: Konstrukce zámečnické	30 979	6 978	37 957
771: Podlahy z dlaždic	7 571	4 762	12 333
776: Podlahy povlakové	1 073 942	388 799	1 462 742
781: Obklady keramické	28 389	44 528	72 917
783: Nátěry	102 701	77 699	180 400
784: Malby	128 632	56 406	185 038

Ostatní a vedlejší náklady 448 000

Celkem (bez DPH)	14 039 703	5 496 583	19 984 285
-------------------------	-------------------	------------------	-------------------

Stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	---------	--------	------------	------

Stavební objekt SO 01 (Gynekologie)

003: Svislé konstrukce

142 356

1.	SP	340239235	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z pórabetonových příčkových tl 150 mm	m2	24,35	–	24,35	702,00	17 094
2.	SP	340238235	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových pórabetonových tl 150 mm	m2	5,0	–	5,0	734,00	3 670
3.	SP	340235212	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	25,0	–	25,0	52,50	1 313
4.	SP	31127ce	Zazdívký z pórabetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 350 kg/m3	m3	1,2	–	1,2	3 980,00	4 776
5.	SP	342272323	Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	79,8	–	79,8	508,00	40 538
6.	SP	342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	66,85	–	66,85	690,00	46 127
7.	SP	3422725ax	Obezdívký tl 50 mm z pórabetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	3,325	–	3,325	347,00	1 154
8.	SP	340fi8	Překlád plochý keramicko betonový 145x71x1250 mm	kus	8,0	–	8,0	281,00	2 248
9.	SP	340fi9	Překlád plochý keramicko betonový 145x71x1500 mm	kus	10,0	–	10,0	308,00	3 080
10.	SP	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I, IE, U, IIE nebo L do š 12	t	0,12	–	0,12	5 490,00	659
11.	H	13fq1	Tvč ocelová I. značka oceli S 235 JR. označení průřezu 100	t	0,107	5,0	0,112	19 500,00	2 186
12.	H	14eb2	Tvč ocelová L. značka oceli S 235 JR. označení průřezu	t	0,013	5,0	0,014	19 500,00	266
13.	SP	317sc6	Kotvení ocel válc nosníků na chemické kotvy do ŽB	kus	2,0	–	2,0	600,00	1 200
14.	SP	340291121	Dodatečné ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky do 100 mm	m	42,0	–	42,0	62,00	2 604
15.	SP	340291122	Dodatečné ukotvení zdíva k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	53,0	–	42,0	62,00	2 604
16.	SP	340291131	Dodatečné ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky do 100 mm	m	17,5	–	17,5	68,00	1 190
17.	SP	340291132	Dodatečné ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	21,0	–	21,0	68,00	1 428
18.	SP	X743ev	Zazdívka z pórabetonových přesných příčkových ocelové dveřní zárubně do stávající příčky tl 150 mm	m2	14,0	–	14,0	730,00	10 220

006: Úpravy povrchu

360 408

19.	SP	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,3	–	3,3	3 470,00	11 451
20.	SP	612421331	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 30	m2	754,0	–	754,0	125,00	94 250
21.	SP	346481111	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách ráhiovým ořetivem	m2	8,0	–	8,0	217,00	1 736
22.	SP	612423531	Omítka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková	m2	19,0	–	19,0	390,00	7 410
23.	SP	612421626	Vnitřní omítka zdíva vápenná nebo vápenocementová hladká	m2	205,0	–	205,0	164,00	33 620

24.	SP	612901112	Ubroušení vstupků malty u stěn vnitřních po otlučení	m2	609,3	–	609,3	30,00	18 279
25.	SP	612471411	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štrkem	m2	1 114,3	5,0	1 170,015	80,00	93 601
26.	SP	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1m2	kus	25,0	–	25,0	260,00	6 500
27.	SP	612474115	Vnitřní omítka pórobetonových stěn tl 8 mm ze suché směsi	m2	195,0	8,0	210,6	210,00	44 226
28.	SP	612481118	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele	m2	195,0	8,0	210,6	140,00	29 484
29.	SP	612473186	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	62,0	3,0	63,86	65,00	4 151
30.	SP	612421637	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková malých ploch	m2	28,0	8,0	30,24	290,00	8 770
31.	SP	610991111	Zakrývání vnitřních a vnějších výplní otvorů, předmětů a konstrukcí folií a náskov	m2	220,0	5,0	231,0	30,00	6 930

009: Ostatní konstrukce a práce

277 064

32.	SP	X34vb1	Montáž a dodávka přenosného hasicího přístroje práškového s has. schopností 21A	kus	4,0	–	4,0	1 100,00	4 400
33.	SP	X34vb2	Montáž a dodávka výstražných a bezpečnostních tabulek	soubor	1,0	–	1,0	3 000,00	3 000
34.	SP	X34vb3	Montáž a dodávka protipožárních ucpávek prostupů	kpl	1,0	–	1,0	12 500,00	12 500
35.	SP	X47hs9	Prorážení otvorů přes betonový strop tl. 240 mm pro trubku DN 150 mm	kus	2,0	–	2,0	680,00	1 360
36.	SP	X47hs9	Prostup střechou zabetonováním trubky pro VZT otvoru včetně doplnění parotěsné vrstvy včetně doplnění střešní skladby tepelnou izolací	kus	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
36b	SP	X47hs9	Zabetonování prostupů střechou po demontované VZT včetně doplnění parotěsné vrstvy včetně doplnění střešní skladby tepelnou izolací včetně doplnění živičné kurtiny	soubor	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
37.	SP	X47hs9	Zaizolování trubky DN 150 mm nad střechou ze živičné	kus	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
38.	SP	952901111	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	794,0	–	794,0	49,00	38 906
39.	SP	952902110	Čištění budov zametáním a vyklížením v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách	m2	794,0	–	794,0	2,24	1 779
40.	SP	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	143,95	–	143,95	55,00	7 917
41.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	36,0	–	36,0	180,00	6 480
42.	SP	971dv8	Otlučení omítek rovných podhledů	m2	163,14	–	163,14	60,00	9 788
43.	SP	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	25,0	–	25,0	66,00	1 650
44.	SP	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	22,0	–	22,0	75,00	1 650
45.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování překladů hl do 150 mm v do 150 mm	m	25,0	–	25,0	142,00	3 550
46.	SP	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	6,7	–	6,7	157,00	1 052
47.	SP	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	12,5	–	12,5	85,60	1 070
48.	SP	97103fb1	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	5,0	–	5,0	650,00	3 250
49.	SP	97103ac2	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,0	–	1,0	670,00	670
50.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	12,8	–	12,8	133,00	1 702

51.	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	4,311	–	4,311	433,00	1 867
52.	SP	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,851	–	0,851	2 370,00	2 016
53.	SP	9710332xc	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	15,0	–	15,0	42,50	638
54.	SP	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	5,5	–	5,5	1 970,00	10 835
55.	SP	94111112x	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 24 m	m2	444,0	–	444,0	42,00	18 648
56.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	8 880,0	–	8 880,0	0,90	7 992
57.	SP	94111182x	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 24 m	m2	444,0	–	444,0	24,00	10 656
58.	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	444,0	–	444,0	8,00	3 552
59.	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	8 880,0	–	8 880,0	0,20	1 776
60.	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	444,0	–	444,0	4,00	1 776
61.	SP	sd2e3	Statické posouzení (výpočet) při návrhu a stavbě lešení řadového	kpl	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
62.	SP	sd2w7	Pomocné kotvení do fasády při stavbě lešení řadového	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500
63.	SP	sd2a4	Oprava porušené fasády do kotvách lešení řadového	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500
64.	SP	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	400,0	–	400,0	32,00	12 800
65.	SP	949111112	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	200,0	–	200,0	38,00	7 600
66.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	49,5	–	49,5	130,00	6 435
67.	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	396,0	–	396,0	21,00	8 316
68.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	49,5	–	49,5	125,00	6 188
69.	SP	979087392	Příplatek ZKD 10 m vzdálenosti u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	396,0	–	396,0	33,00	13 068
70.	SP	9790873sc3	Příplatek za přemístění vybouraných hmot bez mechanizace ručně vodorovný (-2 NP až 6 NP (8 podlaží))	t	396,0	–	396,0	20,20	7 999
71.	SP	9790873sc3	Příplatek za přemístění vybouraných hmot bez mechanizace ručně svislý (-2 NP až 6 NP (8 podlaží))	t	396,0	–	396,0	20,20	7 999
72.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	49,5	–	49,5	90,00	4 455
73.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1	t	990,0	–	990,0	10,00	9 900
74.	SP	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu (odpad HSV, včetně odpadu z PSV) na skládce (skládkové)	t	49,5	–	49,5	350,00	17 325

020: Čisté prostory

4 003 755

75.	MP		Stěnový obklad s pomocnou konstrukcí. Ocelové, barevně lakované obkladové panely. Povrch panelů musí být hladký. Montáž pomocí západkových profilů na vyrovnávací ocelovou konstrukci. Základní rastr bude 1000 mm. Výška panelů bude 50mm nad kovový podhled. Maximální tloušťka 60mm.	m2	361,0	–	361,0	1 876,00	677 236
-----	----	--	---	----	-------	---	-------	----------	---------

76.	MP		Dolní vodící profil G65 - délka 2,0m. Ocelový podlahový profil pod stěnový obklad, tloušťka materiálu 1mm, výška 65mm od podlahy.	m	120,0	—	120,0	100,00	12 000
77.	MP		Ocelový lakovaný lehký podhled. Ocelové konstrukce zavěšené do stavebního stropu z pozinkované oceli sloužící k upevnění kazet podhledu. Stropní kovové barevně lakované kazety o rozměru 625 x 625mm. Strop bude po montáži	m2	165,0	—	165,0	1 119,00	184 635
78.	MP		Revizní kazeta lehkého podhledu. Revizní kazeta lehkého podhledu M625 s revizním otvorem 620x520mm. Revizní	kus	5,0	—	5,0	1 849,00	9 245
79.	MP		Horní rádiusový profil. Hliníkový lakovaný rádiusový profil pro vytvoření rádiusové přechodu mezi podhledem a obkladem stěny	m	133,0	—	133,0	172,00	22 876
80.	MP		Lemovací profil laminárního pole. Hliníkový lakovaný profil tvaru F pro napojení podhledu k laminárnímu poli barva RAL	m	23,0	—	23,0	118,00	2 714
81.	MP		Dveře automaticky posuvné jednokřídlé 1100x2100mm. Kovové jednokřídlé automaticky posuvné dveře, průchozí rozměr 1100x2100mm, prosklení 600x900mm včetně mag. ovládané žaluzie. Barevně lakované RAL 9002. Dveřní otvor olemován nerezovou obložkovou zárubní, kování zapuštěné madlo z nerezové oceli, ovládání 2x bezdotykový spínač,	kus	3,0	—	3,0	97 175,00	291 525
82.	MP		Dveře automaticky posuvné jednokřídlé 900x2100mm. Kovové jednokřídlé automaticky posuvné dveře, průchozí rozměr 900x2100mm, prosklení 400x900mm včetně mag. ovládané žaluzie. Barevně lakované RAL 9002. Dveřní otvor olemován nerezovou obložkovou zárubní, kování zapuštěné madlo z nerezové oceli, ovládání 2x bezdotykový spínač,	kus	2,0	—	2,0	96 090,00	192 180
83.	MP		Dveře automaticky posuvné jednokřídlé 800x2100mm. Kovové jednokřídlé automaticky posuvné dveře, průchozí rozměr 800x2100mm, prosklení 400x900mm včetně mag. ovládané žaluzie. Barevně lakované RAL 9002. Dveřní otvor olemován nerezovou obložkovou zárubní, kování zapuštěné madlo z nerezové oceli, ovládání 2x bezdotykový spínač,	kus	2,0	—	2,0	95 550,00	191 100
84.	MP		Dveře mechanicky posuvné jednokřídlé 1100x2100mm. Kovové jednokřídlé mechanicky posuvné dveře, průchozí rozměr 1100x2100mm, prosklení 600x900mm včetně mag. ovládané žaluzie. Barevně lakované RAL 9002. Dveřní otvor olemován nerezovou obložkovou zárubní, kování	kus	7,0	—	7,0	45 132,00	315 924
85.	MP		Dveře mechanicky posuvné jednokřídlé 800x2100mm. Kovové jednokřídlé mechanicky posuvné dveře, průchozí rozměr 800x2100mm, prosklení 400x900mm včetně mag. ovládané žaluzie. Barevně lakované RAL 9002. Dveřní otvor olemován nerezovou obložkovou zárubní, kování	kus	2,0	—	2,0	43 507,00	87 014

86.	MP	Svitidlo pro operační sály PURO LED 39W, rozměr 623x623x110mm, IP65, kryt SKLO, v barevné podání Ra=840, barev. PAL 0010	kus	19,0	–	19,0	8 261,00	156 959
87.	MP	Svitidlo pro operační sály PURO LED 63W, rozměr 623x623x110mm, IP65, kryt SKLO, v barevné podání Ra=840, barev. PAL 0010	kus	17,0	–	17,0	8 261,00	140 437
88.	MP	Svitidlo pro čisté prostory PURO LED 39W, rozměr 623x623x110mm, IP54, kryt OPAL, barevné podání Ra=840, barev. PAL 0010	kus	15,0	–	15,0	5 370,00	80 550
89.	MP	Svitidlo pro čisté prostory PURO LED 63W, rozměr 623x623x110mm, IP54, kryt OPAL, barevné podání Ra=840, barev. PAL 0010	kus	9,0	–	9,0	5 370,00	48 330
90.	MP	Exportní balení, doprava, engeneering, výrobně-montážní dokumentace, projekt skutečného provedení	kpl	1,0	–	1,0	84 750,00	84 750
91.	MP	Validační měření parametrů čistého prostoru v rozsahu IQ a	kpl	1,0	–	1,0	73 450,00	73 450

92.	MP	cr42s	Montáž a dodávka Stropní operační svítidlo s technologií LED se satelitem pro použití na operačním sále Technické podmínky: Hlavní svítidlo Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 160 000 lx (plynulá regulace 30 – 100% intenzity + endo mód 5% intenzity) Průměr světelného pole cca 175 – 260 mm Satelitní svítidlo Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m minimálně 130 000 lx (plynulá regulace 30 – 100% intenzity + endo mód 5% intenzity) Průměr světelného pole cca 160 – 230 mm Obečné požadavky: - zdrojem světla je systém LED diod umístěných v korpusu svítidla a mísením světla přímo v jednotce LED a ne v operačním poli (redukce nežádoucích barevných stínů) - rozsah teploty chromatičnosti možno regulovat cca v rozsahu od 3 600°K do 4 600°K za zachování chladného světla - synchronizovaná změna teploty chromatičnosti nastavitelná paralelně na hlavním i satelitním svítidle - index podání barev Ra 95 - plynulé nastavení průměru světelného pole - plynulé nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu a samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo - regulace intenzity světla samostatně pro hlavní a satelitní svítidlo - homogenní osvětlení operačního pole bez barevných stínů	kus	2,0	–	2,0	468 313,00	936 626
-----	----	-------	---	-----	-----	---	-----	------------	---------

93.	MP	sje7	Montáž a dodávka Stropní vyšetřovací svítidlo s technologií LED pro použití na porodním sále Technické podmínky: Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 130 000 lx (plynulá regulace intenzity 30-100%) Průměr světelného pole cca 160 - 230 mm Výškově stavitelné, možnost naklánění a otáčení prostřednictvím nesterilních i sterilních prvků na tělese svítidla Obecné požadavky: - zdroj světla je systém LED diod umístěných v korpusu svítidla a s redukcí nežádoucích barevných stínů - index podání barev min. Ra 95 - rozsah teploty chromatičnosti možno regulovat cca v rozsahu od 3 600°K do 4 600°K za zachování chladného světla - plynulé nastavení průměru světelného pole - plynulé nastavení intenzity osvětlení ve výše uvedeném rozsahu - homogenní osvětlení pole bez barevných stínů - nastavení pracovního rozsahu bez nutnosti následného ostření při změně polohy svítidla - možnost volby multifunkčního ovládání svítidla na závěsu svítidla i na stěně se současným ovládáním integrovaným do sterilní rukojeti - minimální tepelné vyzařování - možnost otáčení svítidel v rozsahu 360° – bezdrazové	kus	2,0	–	2,0	248 102,00	496 204
-----	----	------	---	-----	-----	---	-----	------------	---------

021: Silnoproud

1 716 108

Rozvaděče NN 0,4kV

94.	MP	Doplnění rozvaděče 3-RP12+6NP	ks	1,0	–	1,0	31 868,00	31 868
		typ vestavný IP40/20, TN-S In=40A; Ik=10kA / 400V přívod i vývody vrchem provedený dle výkresu č. D.1.4.3.07						
95.	MP	Rozvaděč 3-RSM13+6NP	ks	1,0	–	1,0	110 236,00	110 236
		typ vestavný IP40/20, TN-S In=40A; Ik=10kA / 400V						

přívod i vývody vrchem
provedený dle výkresu č. D.1.4.3.04

96.	MP	Rozvaděč 3-RSM14+6NP	ks	1,0	–	1,0	116 436,00	116 436
-----	----	-----------------------------	----	-----	---	-----	------------	---------

typ vestavný
IP40/20, TN-S
In=40A; Ik=10kA / 400V

přívod i vývody vrchem
provedený dle výkresu č. D.1.4.3.05

97.	MP	Rozvaděč 3-RSM16+6NP	ks	1,0	–	1,0	111 476,00	111 476
-----	----	-----------------------------	----	-----	---	-----	------------	---------

typ vestavný
IP40/20, TN-S
In=40A; Ik=10kA / 400V

přívod i vývody vrchem
provedený dle výkresu č. D.1.4.3.06

98.	MP	Záložní zdroj pro operační svítidla UPOL	ks	1,0	–	1,0	50 000,00	50 000
-----	----	---	----	-----	---	-----	-----------	--------

vybavený pro 4ks svítidel (2x35W, 2x80W)
výstupní napětí 24V DC
doba zálohování 180 min
samostatně stojící

99.	MP	Záložní zdroj UPS pro třídu napájení 0	ks	1,0	–	1,0	198 152,00	198 152
-----	----	---	----	-----	---	-----	------------	---------

výkon 10kVA /400V/400V
doba zálohování 60 min
samostatně stojící

Svítidla a zdroje

100.	MP	Svítidlo A1 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem, 33W, výstup 3800 lumen, IP40, 505x505x75mm	ks	6,0	–	6,0	2 334,50	14 007
101.	MP	Svítidlo A2 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem, 40W, výstup 4400 lumen, IP40, 505x505x75mm	ks	6,0	–	6,0	2 431,10	14 587
102.	MP	Svítidlo A3 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem, 60W, výstup 6000 lumen, IP40, 505x505x75mm	ks	4,0	–	4,0	2 830,20	11 321
103.	MP	Svítidlo B1 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 30W, výstup 2000 lumen, IP65, 505x505x95mm	ks	38,0	–	38,0	5 084,20	193 200
104.	MP	Svítidlo B2 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 43W, výstup 4200 lumen, IP65, 505x505x95mm	ks	6,0	–	6,0	5 084,20	30 505
105.	MP	Svítidlo B3 - Vestavné LED svítidlo do kazetového podhledu 600x600 mm s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 60W / 640, výstup 4900 lumen, IP65, 505x505x95mm	ks	12,0	–	12,0	6 618,30	79 420
106.	MP	Svítidlo B4 - Přisazené LED svítidlo s opálovým difuzorem ve vyšším krytí, 32W, výstup 3200 lumen, IP54	ks	5,0	–	5,0	2 595,00	12 975
107.	MP	Svítidlo C1 - Přisazené průmyslové LED svítidlo s opálovým difuzorem, 40W, výstup 4400 lumen, IP65, 1580x90x95mm	ks	15,0	–	15,0	2 070,70	31 061

108.	MP	Svitidlo D1 - Vestavný LED downlight s čirým krycím sklem ve vyšším krytí, 14W, výstup 1600 lumen, IP44, Ø	ks	9,0	–	9,0	955,20	8 597
109.	MP	Svitidlo D2 - Vestavný LED downlight s čirým krycím sklem ve vyšším krytí, 21W, výstup 2200 lumen, IP44, Ø	ks	24,0	–	24,0	1 290,10	30 962
110.	MP	Svitidlo E1 - Nástěnné lineární LED svítidlo nad umyvadlo ve vyšším krytí, IP44, délka 610mm	ks	10,0	–	10,0	1 119,00	11 190
111.	MP	Svitidlo E2 - Nástěnné lineární LED svítidlo pod kuchyňskou linku, IP40, Třída ochrany II, délka 600 mm	ks	24,0	–	24,0	759,50	18 228
112.	MP	Svitidlo F1 - Přisazené kruhové LED svítidlo s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 24W / 840, výstup 2100 lumen, IP65, Třída ochrany II, Ø 260x95mm	ks	4,0	–	4,0	1 978,70	7 915
113.	MP	Montáž svítidla H1 - Vestané LED svítidlo do kovového hygienického podhledu 625x625 mm s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 37W / 940, výstup 3400 lumen, IP65, Ø 260x95 mm	ks	34,0	–	34,0	546,00	18 564
114.	MP	Montáž svítidla H2 - Vestané LED svítidlo do kovového hygienického podhledu 625x625 mm s opálovým difuzorem ve vysokém krytí, 59W / 940, výstup 5400 lumen, IP65, Ø 260x95 mm	ks	26,0	–	26,0	546,00	14 196
115.	MP	Svitidlo N1 - Vestavné nouzové LED svítidlo typu Area, 5W, výstup 285 lumen, napojeno na náhradní zdroj energie 230V, IP20, Třída ochrany II	ks	7,0	–	7,0	1 737,00	12 159
116.	MP	Svitidlo N2 - Vestavné nouzové LED svítidlo typu Area ve vysokém krytí, 5W, výstup 285 lumen, napojeno na náhradní zdroj energie 230V, IP64, Třída ochrany II	ks	4,0	–	4,0	1 737,00	6 948
117.	MP	Svitidlo NP - Nástěnné nouzové piktogramové LED svítidlo ve vysokém krytí, 3W, napojeno na náhradní zdroj energie 230V, IP65, Třída ochrany II	ks	23,0	–	23,0	902,70	20 762
118.	Koncové přístroje							
119.	MP	spínač řazení 1 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	37,0	–	37,0	306,70	11 348
120.	MP	spínač řazení 5 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	7,0	–	7,0	372,40	2 607
121.	MP	spínač řazení 6 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	26,0	–	26,0	299,40	7 784
122.	MP	spínač řazení 7 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	6,0	–	6,0	355,10	2 131
123.	MP	tlačítko řazení 1/0 IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	19,0	–	19,0	328,80	6 247
124.	MP	spínač řazení 1 IP20 ABB Reflex, bílá (čisté prostory)	ks	9,0	–	9,0	338,90	3 050
125.	MP	spínač řazení 6 IP20 ABB Reflex, bílá (čisté prostory)	ks	32,0	–	32,0	340,80	10 906
126.	MP	spínač řazení 7 IP20 ABB Reflex, bílá (čisté prostory)	ks	2,0	–	2,0	390,80	782
127.	MP	spínač řazení 5 IP44 ABB Praktik, šedá	ks	1,0	–	1,0	262,80	263
128.	MP	dvojitá zásuvka 230V 16A IP20 ABB Reflex, zelená	ks	33,0	–	33,0	427,90	14 121
129.	MP	zásuvka pro ochranný vodič PA	ks	39,0	–	39,0	655,50	25 565
130.	MP	dvoizásuvka 230V 16A IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	87,0	–	87,0	324,00	28 188
131.	MP	zásuvka 230V 16A IP20 ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	18,0	–	18,0	286,30	5 153
132.	MP	zásuvka STA ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	2,0	–	2,0	261,30	523
133.	MP	zásuvka 1xRJ45 cat.5e ABB Levit, bílá/ledově bílá	ks	28,0	–	28,0	321,60	9 005
134.	MP	zásuvka 1xRJ45 cat.5e ABB Reflex, bílá	ks	6,0	–	6,0	389,40	2 336
Trasy								
135.	MP	žlab ocelový, drátěný, pozinkovaný 200/60 včene	m	48,0	–	48,0	363,70	17 458
136.	MP	Nosník 250	ks	37,0	–	37,0	139,80	5 173

137.	MP	žlab ocelový, drátěný, pozinkovaný 100/60 pož.odolnost 60min včetně příslušenství	m	45,0	–	45,0	402,40	18 108
138.	MP	ocelová konstrukce do 10 kV	ks	12,0	–	12,0	163,20	1 958
139.	MP	ocel.konstr.všeobecně	kq	43,0	–	43,0	76,10	3 272
140.	MP	sekání drážky 25x25mm do zdiva	m	54,0	–	54,0	67,00	3 618
141.	MP	sekání drážky 25x15mm do zdiva	m	63,0	–	63,0	49,00	3 087
142.	MP	zapravení drážky 25mm (hrubá omítka)	m	54,0	–	54,0	42,40	2 290
143.	MP	zapravení drážky 15mm (hrubá omítka)	m	63,0	–	63,0	28,90	1 821
144.	MP	Krabice rozbočovací KU68-1903	ks	48,0	–	48,0	61,90	2 971
145.	MP	Krabice univerzální KU68-1902	ks	81,0	–	81,0	33,00	2 673
146.	MP	krabice rozbočovací na povrch IP44	ks	12,0	–	12,0	84,10	1 009
147.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 16mm	m	72,0	–	72,0	31,80	2 290
148.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 25mm	m	48,0	–	48,0	43,70	2 098
149.	MP	příchytka 16	ks	150,0	–	150,0	3,40	510
150.	MP	příchytka 25	ks	90,0	–	90,0	4,10	369
151.	MP	INST. TRUBKA OHEBNÁ 25mm	m	275,0	–	275,0	26,30	7 233

Kabeláž

152.	MP	kabel CYKY 5x1,5	m	378,0	–	378,0	35,90	13 570
153.	MP	kabel CYKY 3x2,5	m	3 750,0	–	3 750,0	32,40	121 500
154.	MP	kabel CYKY 3x1,5	m	2 826,0	–	2 826,0	25,60	72 346
155.	MP	kabel CXKH-V 3x1,5	m	534,0	–	534,0	38,10	20 345
156.	MP	kabel CXKH-V 3x2,5	m	183,0	–	183,0	50,70	9 278
157.	MP	kabel JYTY 14x1	m	81,0	–	81,0	51,40	4 163
158.	MP	kabel UTP cat.5	m	264,0	–	264,0	14,90	3 934
159.	MP	kabel UTP cat.5e	m	2 112,0	–	2 112,0	10,90	23 021
160.	MP	ukončení kabelu do 4	ks	738,0	–	738,0	12,00	8 856
161.	MP	ukončení kabelu UTP	ks	112,0	–	112,0	45,00	5 040
162.	MP	kabelový štítek	ks	348,0	–	348,0	10,30	3 584

Ochranné pospojování

163.	MP	HOP - hlavní ekvipotencionální svorkovnice	ks	4,0	–	4,0	674,50	2 698
164.	MP	štítky označovací	ks	26,0	–	26,0	10,90	283
165.	MP	vodič CYA 6 zžl	m	114,0	–	114,0	23,80	2 713
166.	MP	vodič CYA 4 zžl	m	234,0	–	234,0	18,30	4 282
167.	MP	vodič CYA 2,5 zžl	m	456,0	–	456,0	15,00	6 840
168.	MP	svorka AB včetně pásku	ks	12,0	–	12,0	64,80	778

Ostatní

169.	MP	Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu, odvoz sutí bez malování)	hod	12,0	–	12,0	250,00	3 000
170.	MP	svorka Wago 2x2,5	ks	344,0	–	344,0	9,40	3 234
171.	MP	svorka Wago 3x2,5	ks	276,0	–	276,0	12,70	3 505
172.	MP	Jádrové vrtv do průměru 60mm	kpl	1,0	–	1,0	2 800,00	2 800
173.	MP	Protipožární ucpávky do prům 150 do stěn nebo stropu	kpl	1,0	–	1,0	3 135,00	3 135
174.	MP	pomocné práce	kpl	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
175.	MP	Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál)	kpl	1,0	–	1,0	2 415,00	2 415
176.	MP	kordinace a součinnost se stav.dozorem	kpl	1,0	–	1,0	2 800,00	2 800
177.	MP	jiný nespecifikovaný materiál	kpl	1,0	–	1,0	920,00	920
178.	MP	komplexní zkoušky,zkušební provoz, měření dat.kabeláže	kpl	1,0	–	1,0	7 200,00	7 200

179.	MP	zařízení staveniště	kpl	1.0	–	1.0	3 500.00	3 500
180.	MP	projekt skutečného provedení	kpl	1.0	–	1.0	5 660.00	5 660
181.	MP	revize	kpl	1.0	–	1.0	10 500.00	10 500

022: Dorozumivací zařízení

232 025

		Dorozumivací zařízení						
182.	MP	Kontrola vedení	kpl	1.0	–	1.0	3 800.00	3 800
183.	MP	Datový rozvaděč 19"/15U (součást dodávk SLP rozvodů)	ks	1.0	–	1.0	7 640.00	7 640
184.	MP	Napájecí zdroj + lokální server PS-07 IP	ks	1.0	–	1.0	28 695.00	28 695
185.	MP	Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U PDP 19"/1U	ks	1.0	–	1.0	1 260.50	1 261
186.	MP	Datový switch 24 portů/19" SWI-24	ks	1.0	–	1.0	3 410.00	3 410
187.	MP	Napájecí injektor 16 portů/19" POE - 16/19"	ks	1.0	–	1.0	3 355.00	3 355
188.	MP	Svítilno signalizační LED CL	ks	6.0	–	6.0	821.50	4 929
189.	MP	Pokoiový terminál hovorový s displejem RT-07DV IP	ks	3.0	–	3.0	6 205.00	18 615
190.	MP	Pokoiový terminál se čtečkou a hovorem RT-07VCR IP	ks	6.0	–	6.0	6 005.00	36 030
191.	MP	Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru) BC-01H	ks	7.0	–	7.0	438.00	3 066
192.	MP	Tlačítko pacienta (bez hovoru) PU - 01	ks	7.0	–	7.0	911.00	6 377
193.	MP	Tlačítko nouzového volání EB-07 IP	ks	6.0	–	6.0	502.50	3 015
194.	MP	Táhlo nouzového volání EC-07 IP	ks	5.0	–	5.0	707.00	3 535
195.	MP	Služební terminál Vchod ST - 07V IP	ks	4.0	–	4.0	4 697.00	18 788
196.	MP	Elektromagnetický zámk ELM	ks	4.0	–	4.0	1 169.00	4 676
197.	MP	Patch kabel Patch 0.3m	ks	15.0	–	15.0	37.60	564
198.	MP	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45 CAT5E	ks	30.0	–	30.0	155.30	4 659
199.	MP	Instalace a konfigurace systému	kpl	1.0	–	1.0	17 000.00	17 000
200.	MP	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	kpl	1.0	–	1.0	6 000.00	6 000
		Trasv						
201.	MP	žlab ocelový, drátěný, pozinkovaný 100/60 včene	m	55.0	–	55.0	191.90	10 555
202.	MP	Nosník 250	ks	46.0	–	46.0	82.30	3 786
203.	MP	ocelová konstrukce do 10 kg	ks	1.0	–	1.0	163.20	163
204.	MP	ocel.konstr.všeobecně	kg	15.0	–	15.0	76.10	1 142
205.	MP	sekání drážky 25x25mm do zdíva	m	26.0	–	26.0	67.00	1 742
206.	MP	sekání drážky 25x15mm do zdíva	m	16.0	–	16.0	49.00	784
207.	MP	zapravení drážky 25mm (hrubá omítka)	m	26.0	–	26.0	42.40	1 102
208.	MP	zapravení drážky 15mm (hrubá omítka)	m	16.0	–	16.0	28.90	462
209.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 16mm	m	48.0	–	48.0	31.80	1 526
210.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 25mm	m	8.0	–	8.0	43.70	350
211.	MP	příchytka 16	ks	36.0	–	36.0	3.40	122
212.	MP	příchytka 25	ks	10.0	–	10.0	4.10	41
213.	MP	INST. TRUBKA OHEBNÁ 25mm	m	36.0	–	36.0	26.30	947
		Kabeláž						
214.	MP	kabel do trubek, nebo do lišt LSZH UTP Cat 5e	m	500.0	–	500.0	18.00	9 000
215.	MP	vodič do trubek, nebo do lišt 2x2.5	m	150.0	–	150.0	24.70	3 705
216.	MP	instalační krabice pod omítku KU 68/2	ks	17.0	–	17.0	27.00	459
217.	MP	instalační krabice pod omítku 2xKP 687/1	ks	10.0	–	10.0	57.70	577
218.	MP	instalační krabice pod omítku 3xKP 687/1	ks	3.0	–	3.0	80.90	243
219.	MP	ukončení kabelu datového	ks	112.0	–	112.0	45.00	5 040
220.	MP	kabelový štítek	ks	116.0	–	116.0	10.30	1 195
		Ostatní						

221.	MP		Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu odvoz sutí bez malování)	hod	10,0	–	10,0	250,00	2 500
222.	MP		Jádrové vrtv do průměru 60mm	kpl	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200
223.	MP		Protipožární ucpávky do prům 150 do stěn nebo stropu	kpl	1,0	–	1,0	1 580,00	1 580
224.	MP		pomocné práce	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500
225.	MP		Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál)	kpl	1,0	–	1,0	460,00	460
226.	MP		kordinace a součinnost se stav.dozorem	kpl	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200
227.	MP		komplexní zkoušky.zkušební provoz. měření dat.kabeláže	kpl	1,0	–	1,0	2 000,00	2 000
228.	MP		zařízení staveniště	kpl	1,0	–	1,0	700,00	700
229.	MP		projekt skutečného provedení	kpl	1,0	–	1,0	1 030,00	1 030
230.	MP		revize	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500

099: Přesun hmot HSV

13 572

231.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	52,2	–	52,2	190,00	9 918
232.	SP	998011sc6	Příplatek pro přesun hmot pro budovy zděné (-2.NP až 6.NP (8 podlaží)) bez mechanizace ručně svislý	t	52,2	–	52,2	35,00	1 827
233.	SP	998011sc7	Příplatek pro přesun hmot pro budovy zděné (-2.NP až 6.NP (8 podlaží)) bez mechanizace ručně vodorovný	t	52,2	–	52,2	35,00	1 827

713: Izolace tepelné

19 100

234.	SP	X2896	Penetrace podkladu	m2	10,3	–	10,3	19,90	205
235.	SP	7131xcv3	Montáž tepelné izolace stěn z desek lepeno studeným asfaltovým lepidlem, desky ve sparách kotvit ke zdi nerez příponkami	m2	10,3	–	10,3	248,00	2 554
236.	H	631ed	Deska izolační z pěnového skla 450x600 mm tl. 100 mm vhodná pro lepení a omítání, třída reakce na oheň A1, faktor difuzního odporu materiálu 990000, součinitel tepelné izolace 0,023 W/mK	m2	10,3	10,0	11,33	1 410,00	15 975
237.	SP	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,95	–	1,95	187,35	365

721: Vnitřní kanalizace

50 402

238.	SP	721 17-1219.F	Trubka pro připojení WC. HL202G. D 110 mm	kus	9,0	–	9,0	300,00	2 700
239.	SP	721 17-6101.F	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	17,0	–	17,0	170,00	2 890
240.	SP	721 17-6102.F	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	18,0	–	18,0	180,00	3 240
241.	SP	721 17-6103.F	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	33,0	–	33,0	200,00	6 600
242.	SP	721 17-6105.F	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	11,0	–	11,0	300,00	3 300
243.	SP	721 19-4104.F	Vvvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	12,0	–	12,0	50,00	600
244.	SP	721 19-4105.F	Vvvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	14,0	–	14,0	60,00	840
245.	SP	721 19-4109.F	Vvvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	4,0	–	4,0	80,00	320
246.	SP	721 29-0111.F	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	79,0	–	79,0	10,00	790
247.	SP	998 72-1103.F	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,532	–	0,532	5 000,00	2 660
248.	SP	721 17-1803.F	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	15,0	–	15,0	20,00	300
249.	SP	721 17-1808.F	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	10,0	–	10,0	25,00	250
250.	SP	721 21-0818.F	Demontáž vpusti vanové DN 100	kus	4,0	–	4,0	100,00	400
251.	SP	721 29-0823.F	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,132	–	0,132	5 000,00	662
252.	SP	721 17-0953.F	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 75	kus	6,0	–	6,0	200,00	1 200

253.	SP	721 17-0955.F	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	8,0	—	8,0	250,00	2 000
254.	SP	721 17-0912.F	Oprava potrubí PVC odpadní, ohyb potrubí D 40	kus	20,0	—	20,0	100,00	2 000
255.	SP	721 17-0915.F	Oprava potrubí PVC odpadní, ohyb potrubí D 50	kus	20,0	—	20,0	100,00	2 000
256.	SP	721 17-0929.F	Oprava - zhotovení kolena PVC na skluzu D 114	kus	5,0	—	5,0	250,00	1 250
257.	SP	721 17-0934.F	Oprava - zhotovení lemu na potrubí PVC D 40	kus	15,0	—	15,0	60,00	900
258.	SP	721 17-0935.F	Oprava - zhotovení lemu na potrubí PVC D 50	kus	20,0	—	20,0	80,00	1 600
259.	SP	721 17-0962.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50	kus	6,0	—	6,0	100,00	600
260.	SP	721 17-0963.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	12,0	—	12,0	150,00	1 800
261.	SP	721 17-0965.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	16,0	—	16,0	250,00	4 000
262.	SP	721 30-0932.F	Pročištění připojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	30,0	—	30,0	20,00	600
263.	SP	Xfr38	Stavební přípomoc, sekání drážek, prorážení otvorů,	hod	30,0	—	30,0	230,00	6 900

722: Vnitřní vodovod

65 413

264.	SP	722 17-2310.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 16x2,2 mm	m	47,0	—	47,0	130,00	6 110
265.	SP	722 17-2311.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	27,0	—	27,0	140,00	3 780
266.	SP	722 17-2312.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	2,0	—	2,0	170,00	340
267.	SP	722 17-2330.F	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 16x2,7 mm	m	35,0	—	35,0	140,00	4 900
268.	SP	722 17-2331.F	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	27,0	—	27,0	150,00	4 050
269.	SP	722 17-2332.F	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25x4,2 mm	m	2,0	—	2,0	185,00	370
270.	SP	722 18-1212.F	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní	m	82,0	—	82,0	30,00	2 460
271.	SP	722 18-1212.F	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní	m	54,0	—	54,0	33,00	1 782
272.	SP	722 18-1212.F	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní	m	4,0	—	4,0	37,00	148
273.	SP	722 17-9191.F	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	12,0	—	12,0	100,00	1 200
274.	SP	722 17-9193.F	Příplatek za malý rozsah do 5 svarů do DN 32	soubor	12,0	—	12,0	100,00	1 200
275.	SP	722 19-0401.F	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	54,0	—	54,0	100,00	5 400
276.	SP	722 20-2211.F	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 16xR3/8	kus	54,0	—	54,0	100,00	5 400
277.	SP	722 28-0106.F	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	140,0	—	140,0	10,00	1 400
278.	SP	722 29-0234.F	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	140,0	—	140,0	10,00	1 400
279.	SP	998 72-2103.F	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,723	—	0,723	5 000,00	3 616
280.	SP	R 01	Napojení nového potrubí PPR na stáv. potrubí z lepeného	ks	14,0	—	14,0	200,00	2 800
281.	SP	722 17-0921.F	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 20x1/2	kus	4,0	—	4,0	80,00	320
282.	SP	722 17-0922.F	Oprava potrubí z PE, spojka přímá,vně.závit 25x3/4	kus	10,0	—	10,0	100,00	1 000
283.	SP	722 17-1911.F	Odříznutí plastové trubky D 16 mm	kus	30,0	—	30,0	50,00	1 500
284.	SP	722 17-1912.F	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	30,0	—	30,0	50,00	1 500
285.	SP	722 17-1913.F	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	10,0	—	10,0	60,00	600
286.	SP	722 17-1931.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 16 mm	kus	10,0	—	10,0	100,00	1 000
287.	SP	722 17-1932.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 20 mm	kus	16,0	—	16,0	100,00	1 600
288.	SP	722 17-1933.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 25 mm	kus	6,0	—	6,0	150,00	900
289.	SP	722 17-3962.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 20 mm	kus	60,0	—	60,0	20,00	1 200
290.	SP	722 17-3963.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 25 mm	kus	6,0	—	6,0	25,00	150
291.	SP	722 19-0901.F	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	16,0	—	16,0	60,00	960
292.	SP	722 17-0801.F	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	30,0	—	30,0	20,00	600
293.	SP	722 18-1812.F	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	30,0	—	30,0	25,00	750
294.	SP	722 29-0823.F	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,015	—	0,015	5 000,00	77
295.	SP	Xfr38	Stavební přípomoc, sekání drážek, prorážení otvorů,	hod	30,0	—	30,0	230,00	6 900

725: Zařizovací předměty

262 640

296.	SP	725 01-4171.R	Klozet závěsný MIO + sedátko, bílý	soubor	4,0	–	4,0	3 200,00	12 800
297.	SP	725 01-3125.R	Kloz.kombi OLYMP ZTP,nádrž s arm.odpad vodor,bílý	soubor	5,0	–	5,0	4 650,00	23 250
298.	SP	725 01-7123.R	Umyvadlo na šrouby CUBITO 60 x 45 cm, bílé	soubor	11,0	–	11,0	2 400,00	26 400
299.	SP	725 01-7233.R	Umyvadlo rohové OLYMP 1364.1, 55 cm, barva	soubor	3,0	–	3,0	1 750,00	5 250
300.	SP	725 01-9101.R	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	soubor	1,0	–	1,0	4 200,00	4 200
301.	SP	725 22-9102.R	Montáž van ocel. a plastových s uzávěr. HL 500-5/4	soubor	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
302.	SP	Kai	Vana velká 175 x 175 cm	ks	1,0	–	1,0	34 500,00	34 500
303.	SP	725 24-9101.R	Montáž sprchových boxů	soubor	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
304.	SP	500-01005	Sprchový box SKPP-4 90	sobor	1,0	–	1,0	9 000,00	9 000
305.	SP	725 31-9101.R	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	3,0	–	3,0	500,00	1 500
306.	SP	nab-ídka 1	Dřez nerezový s přepadem a odkapávačem	ks	3,0	–	3,0	2 600,00	7 800
307.	SP	725 31-9102.R	Montáž dvoudřezů	soubor	5,0	–	5,0	650,00	3 250
308.	SP	nab-ídka 2	Dvou dřez nerezový s přepadem a odkapávačem	ks	5,0	–	5,0	3 800,00	19 000
309.	SP	725 84-5111.R	Baterie nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,0	–	1,0	1 300,00	1 300
310.	SP	725 82-3121.R	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	16,0	–	16,0	1 900,00	30 400
311.	SP	725 82-3134.R	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou	kus	8,0	–	8,0	2 900,00	23 200
312.	SP	Ivar8	Rohový ventil pro baterii 1/2"x3/8	ks	22,0	–	22,0	140,00	3 080
313.	SP	Ivar5	Připojovací flexi hadice 1/2" 50 cm	ks	22,0	–	22,0	50,00	1 100
314.	SP	725 84-9200.R	Montáž baterií sprchových	kus	9,0	–	9,0	300,00	2 700
315.	SP	GRO-HE3	Baterie sprchová páková nástěnná s nastavitelnou sprchou	ks	1,0	–	1,0	1 900,00	1 900
316.	SP	Grohe4	Baterie sprchová nástěnná s ruční sprchou	ks	8,0	–	8,0	1 300,00	10 400
317.	SP	725 83-5111.R	Baterie vanová nástěnná ruční, bez příslušenství	soubor	1,0	–	1,0	1 650,00	1 650
318.	SP	AZP-	Podlahový žlábek nerez 800 mm	ks	1,0	–	1,0	4 500,00	4 500
319.	SP	AZP-1	Podlahový žlábek nerez 900 mm	ks	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800
320.	SP	725 86-0202.R	Sífon dřezový HL100G, D 50 mm	kus	8,0	–	8,0	300,00	2 400
321.	SP	2	Kondenzační sífon HL 136N vč. montáže	ks	7,0	–	7,0	750,00	5 250
322.	SP	725 86-0300.R	Odtok vanový HL555N, odpad D 40/50 mm přepad, sífon,	kus	1,0	–	1,0	1 550,00	1 550
323.	SP	725 86-0107.R	Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1015,D 40	kus	14,0	–	14,0	250,00	3 500
324.	SP	998 72-5103.R	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,664	–	0,664	5 000,00	3 322
325.	SP	725 11-0811.R	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	7,0	–	7,0	200,00	1 400
326.	SP	725 21-0821.R	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	14,0	–	14,0	150,00	2 100
327.	SP	725 32-0821.R	Demontáž dřezů	soubor	6,0	–	6,0	150,00	900
328.	SP	725 22-0831.R	Demontáž vany velké	soubor	1,0	–	1,0	400,00	400
329.	SP	725 82-0803.R	Demontáž baterie stojánkové do 2-3 otvorů	soubor	20,0	–	20,0	100,00	2 000
330.	SP	725 82-0801.R	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	6,0	–	6,0	100,00	600
331.	SP	725 86-0811.R	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	20,0	–	20,0	80,00	1 600
332.	SP	725 59-0813.R	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	0,728	–	0,728	5 000,00	3 638

726: Instalační prefabrikáty

16 520

333.	SP	726 21-2331.R	Modul-PRO WC SYSTEM+PANEL SET, pro závěsné WC	soubor	4,0	–	4,0	4 000,00	16 000
334.	SP	998 72-6123.R	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,104	–	0,104	5 000,00	520

729: Rozvod potrubí

64 695

335.	SP	733 11-1115.R	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	20,0	–	20,0	350,00	7 000
------	----	---------------	--	---	------	---	------	--------	-------

336.	SP	733 11-1116.F	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	30,0	–	30,0	380,00	11 400
337.	SP	733 11-1117.F	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	16,0	–	16,0	420,00	6 720
338.	SP	733 11-1117.F	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 chladicí	m	36,0	–	36,0	420,00	15 120
339.	SP	733 14-1102.F	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,0	–	4,0	400,00	1 600
340.	SP	733 19-0106.F	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	50,0	–	50,0	10,00	500
341.	SP	733 19-0107.F	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	36,0	–	36,0	12,00	432
342.	SP	733 12-3916.F	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkéh D 44.5 mm	kus	4,0	–	4,0	150,00	600
343.	SP	733 19-1927.F	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	4,0	–	4,0	250,00	1 000
344.	SP	998 73-3103.F	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,115	–	0,115	5 000,00	575
345.	SP	733 11-0808.F	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	30,0	–	30,0	30,00	900
346.	SP	733 14-0811.F	Odřezání odvzdušňovací nádoby	kus	2,0	–	2,0	60,00	120
347.	SP	733 89-0803.F	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,174	–	0,174	5 000,00	869
348.	SP	713 46-1121.F	Izolace potrubí-skrůžemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	15,0	–	15,0	140,00	2 100
349.	SP	iz	ALS izolace s hliníkovou folií na potrubí 1"	m	20,0	–	20,0	70,00	1 400
350.	SP	iz-1	ALS izolace s hliníkovou folií na potrubí 5/4"	m	30,0	–	30,0	84,00	2 520
351.	SP	iz-2	ALS izolace s hliníkovou folií na potrubí 6/4"	m	52,0	–	52,0	95,00	4 940
352.	SP	Xfr38	Stavební přípomocce, sekání drážek, prorážení otvorů, zaomítání anod	hod	30,0	–	30,0	230,00	6 900

730: Armatury

82 200

353.	SP	734 20-9125.F	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	5,0	–	5,0	100,00	500
354.	SP	734 23-3113.F	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	10,0	–	10,0	220,00	2 200
355.	SP	734 20-9102.F	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu	kus	4,0	–	4,0	75,00	300
356.	SP	su	Směšovací regulační uzel SUMX 1.6 DN 25	ks	2,0	–	2,0	15 000,00	30 000
357.	SP	su-1	Směšovací regulační uzel SUMX 10 DN 25	ks	2,0	–	2,0	21 000,00	42 000
358.	SP	734 41-5113.F	Teploměr s jímkou D 63 mm, R540 DN 15 0 - 60	kus	8,0	–	8,0	350,00	2 800
359.	SP	734 42-1130.F	Tlakovměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	2,0	–	2,0	2 200,00	4 400

733: Medicinální plyny

1 901 837

360.	MP		měděná trubka 8x1	m	98,0	–	98,0	185,00	18 130
361.	MP		měděná trubka 12x1	m	408,0	–	408,0	231,00	94 248
362.	MP		měděná trubka 18x1	m	476,0	–	476,0	312,00	148 512
363.	MP		měděná trubka 22x1	m	32,0	–	32,0	374,00	11 968
364.	MP		prořez trubek 3%	kus	1,0	–	1,0	4 256,00	4 256
365.	MP		Ag pájka 45+pasta	g	2 000,0	–	2 000,0	14,00	28 000
366.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	kus	58,0	–	58,0	181,00	10 498
367.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	kus	10,0	–	10,0	246,00	2 460
368.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	kus	2,0	–	2,0	265,00	530
369.	MP		tvarovky Cu do pr.28	kus	405,0	–	405,0	148,00	59 940
370.	MP		konzole jednoduchá	kus	16,0	–	16,0	201,00	3 216
371.	MP		konzole středně složitá	kus	9,0	–	9,0	417,00	3 753
372.	MP		konzole složitá	kus	119,0	–	119,0	615,00	73 185
373.	MP		značení potrubí	kus	1 014,0	–	1 014,0	23,00	23 322
374.	MP		ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	1 014,0	–	1 014,0	6,00	6 084
375.	MP		propláchnutí rozvodu dusíkem	m	1 014,0	–	1 014,0	15,00	15 210
376.	MP		napojení na stávající rozvod vč.odstavení částí rozvodu	kus	4,0	–	4,0	1 265,00	5 060

377.	MP	úseková tlaková zkouška	kus	20,0	–	20,0	693,00	13 860
378.	MP	závěrečná tlaková zkouška	kus	4,0	–	4,0	2 691,00	10 764
379.	MP	kulový kohout DN15 vč.šroubení	kus	3,0	–	3,0	1 020,00	3 060
380.	MP	kulový kohout DN20 vč.šroubení	kus	1,0	–	1,0	1 217,00	1 217
381.	MP	lahvový uzavírací ventil	kus	8,0	–	8,0	902,00	7 216
382.	MP	manometr pr.100 rozsah 0–1MPa	kus	3,0	–	3,0	1 092,00	3 276
383.	MP	vakuometr pr.100 rozsah 0–100kPa	kus	1,0	–	1,0	883,00	883
384.	MP	čidlo signalizace	kus	3,0	–	3,0	6 556,00	19 668
385.	MP	čidlo signalizace pro vakuum	kus	1,0	–	1,0	4 604,00	4 604
386.	MP	ventil.krabice pro 4 plyny kompletní (4x uzav. ventil 4x nřin. zálohov. 4x čidlo snímání tlaku)	kus	4,0	–	4,0	48 858,00	195 432
387.	MP	monitorovací zařízení s dotyk.displejem pro max.12 vstupů	kus	4,0	–	4,0	24 917,00	99 668
388.	MP	kabel signalizace	m	440,0	–	440,0	50,00	22 000
389.	MP	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	kus	12,0	–	12,0	2 137,00	25 644
390.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x SV04, 2x VAC, 2x N2O, 4x zásuvka VDO-LED, 4x zásuvka ZIS-LED, 4x ochr.pospojení, 2x příprava pro slaboproud, doroz.zařízení , 2x medilišta 400mm (nosnost 1ks 20kg), osvětlení přímé LED (ovládané z	kus	5,0	–	5,0	44 699,00	223 495
391.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 2 lůžko , délka 4200mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x SV04, 2x VAC, 2x N2O, 4x zásuvka VDO-LED, 4x zásuvka ZIS-LED, 4x ochr.pospojení, 2x příprava pro slaboproud, doroz.zařízení , 2x medilišta 400mm (nosnost 1 ks 20kg), osvětlení přímé LED (ovládané	kus	1,0	–	1,0	87 515,00	87 515
392.	MP	otočný stropní kyvný dvouramenný stativ anesteziologický výbava : užit.zatížení 150kg, rameno 800/800mm, hlava anesteziologická (šířka 865mm, výška 185mm), 2x O2, 2x SV04, 2x VAC, 2x N2O, 1x AGSS, 8x zásuvka ZIS-LED, 3x ochr.pospojení, 4x příprava pro slaboproud, 1x police s	kus	2,0	–	2,0	259 236,00	518 472
393.	MP	kotvení do stropu pro otočný stativ	kus	2,0	–	2,0	11 070,00	22 140
394.	MP	demontáž stávajícího rozvodu	m	500,0	–	500,0	47,00	23 500
395.	MP	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	kus	1,0	–	1,0	8 100,00	8 100
396.	MP	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	kus	1,0	–	1,0	5 391,00	5 391
397.	MP	zahájení.ukončení a předání	kus	1,0	–	1,0	26 460,00	26 460
398.	MP	přesun hmot	kus	1,0	–	1,0	40 950,00	40 950
399.	MP	zkoušky a revize	kus	1,0	–	1,0	10 350,00	10 350
400.	MP	Stavební přípomoc (drážky, prostupy, zazdívký, zaomítání	kpl.	1,0	–	1,0	7 650,00	7 650
401.	MP	Demontáže zařízení	kpl.	1,0	–	1,0	5 850,00	5 850
402.	MP	Likvidace odpadu	kpl.	1,0	–	1,0	6 300,00	6 300

734: EPS

77 235

403.	MP	opticko-kouřový hlásič IQ8	ks	3,0	–	3,0	1 750,00	5 250
404.	MP	patice hlásiče IQ8	ks	3,0	–	3,0	350,00	1 050
405.	MP	štítek s adresou hlásiče	ks	3,0	–	3,0	100,00	300

406.	MP		koppler 12 rel. vč. instalačního boxu	kpl	1,0	–	1,0	6 900,00	6 900
407.	MP		drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000
408.	MP		kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	90,0	–	90,0	39,00	3 510
409.	MP		kabel JXFE-V 2x2x0,8	m	185,0	–	185,0	67,00	12 395
410.	MP		tuhá trubka z plastické hmoty vně. prům. 20mm, vč.	m	85,0	–	85,0	38,00	3 230
411.	MP		ohebná plastová PVC trubka pod omítku vně. prům. 20mm	m	20,0	–	20,0	35,00	700
412.	MP		ohniodolná kovová příchytka, včetně kotvícího příslušenství	ks	500,0	–	500,0	58,00	29 000
413.	MP		Ohniodolná krabice	ks	2,0	–	2,0	850,00	1 700
414.	MP		Úprava stávajících rozvodů	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500
415.	MP		Drobný instalační materiál	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
416.	MP		OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU EPS	kpl	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
417.	MP		ÚKLID STAVBY	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
418.	MP		LIKVIDACE ODPADŮ	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
419.	MP		PPV (10%)	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
420.	MP		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500
421.	MP		CESTOVNÉ	kpl	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200
422.	SP		Stavební přípomoc	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500

735: MaR

575 945

100

Rozvaděč RMS6.1

423.	MP		Nástěnný rozvaděč 1000x600x250, přívody vrchem, IP54/20	ks	1,0	–	1,0	33 543,30	33 543
			Vnitřní vybavení rozvaděče (svorky, můstky, lišty,						
424.	MP		10B/3 Jištěný motorový vývod 400V	ks	1,0	–	1,0	441,00	441
425.	MP		6B/3 Jištěný motorový vývod 400V	ks	1,0	–	1,0	504,00	504
426.	MP		6C/1 Jištěný motorový vývod 230V se stykačem	ks	2,0	–	2,0	516,60	1 033
427.	MP		2C/1 Jištěný motorový vývod 230V se stykačem	ks	4,0	–	4,0	441,00	1 764
428.	MP		Přepětová ochrana, T3, 6A	ks	1,0	–	1,0	1 764,00	1 764
429.	MP		Transformátor 230/24V 100VA	ks	1,0	–	1,0	630,00	630
430.	MP		Automatizační stanice BACnet/IP pro 100I/O, včetně SW	ks	1,0	–	1,0	44 083,60	44 084
431.	MP		Napájecí modul 1,2A	ks	1,0	–	1,0	5 211,40	5 211
432.	MP		Modul 8xAI/AO	ks	4,0	–	4,0	10 182,10	40 728
433.	MP		Modul digitálních vstupů 16xDI	ks	2,0	–	2,0	6 379,40	12 759
434.	MP		Modul digitálních vstupů 8xDI	ks	1,0	–	1,0	3 483,90	3 484
435.	MP		Modul releových digitálních výstupů 6xRDO	ks	2,0	–	2,0	7 001,80	14 004

200

Vzduchotechnika - zařízení 1

436.	MP		Frekvenční měnič 400V, 3kW	ks	1,0	–	1,0	21 441,00	21 441
437.	MP		Frekvenční měnič 400V, 2,2kW	ks	1,0	–	1,0	18 379,20	18 379
438.	MP		Příložné teplotní čidlo Ni 1000, -30 ... +130°C	ks	4,0	–	4,0	1 040,30	4 161
439.	MP		Prostorové teplotní čidlo Ni 1000, 0 až 50°C	ks	2,0	–	2,0	1 134,80	2 270
440.	MP		Kanálové teplotní čidlo 0,4 m, Ni 1000, -50...80 °C	ks	5,0	–	5,0	1 584,70	7 924
441.	MP		Kombinované kanálové čidlo teploty a CO2, 24VAC, 2x 0-	ks	1,0	–	1,0	13 571,30	13 571
442.	MP		Servopohon klapky s havarijní funkcí, 7Nm, 24VAC, 0-10V	ks	1,0	–	1,0	5 125,90	5 126
443.	MP		Servopohon klapky, 10Nm, 24VAC, 2-bodový, 150s	ks	1,0	–	1,0	2 326,20	2 326
444.	MP		Servopohon klapky, 10Nm, 24VAC, 0-10V	ks	1,0	–	1,0	3 424,90	3 425
445.	MP		Magnetický ventil, 3 cestný, 24 VAC, 0-10V, 2 s, 0,62m3/h,	ks	3,0	–	3,0	16 746,50	50 240
446.	MP		Magnetický ventil, 3 cestný, 24 VAC, 0-10V, 2 s, 1,98m3/h,	ks	1,0	–	1,0	16 722,50	16 723

447.	MP	Protimrazový termostat, -5 až + 15°C 3m-kapilára	ks	2,0	–	2,0	3 208.80	6 418
448.	MP	Diferenční snímač tlaku 20-500Pa	ks	3,0	–	3,0	1 630.40	4 891
449.	MP	Dálkový vysílač žádané hodnoty, posun teploty -10...+10 K	ks	1,0	–	1,0	1 471.70	1 472
450.	MP	Otočný přepínač, 2 polohy	ks	1,0	–	1,0	1 044.50	1 045
300		Vzduchotechnika - zařízení 2						
451.	MP	Příložné teplotní čidlo Ni 1000, -30 ... +130°C	ks	1,0	–	1,0	1 040.30	1 040
452.	MP	Prostorové teplotní čidlo Ni 1000, 0 až 50°C	ks	1,0	–	1,0	1 134.80	1 135
453.	MP	Kanálové teplotní čidlo 0,4 m, Ni 1000, -50...80 °C	ks	3,0	–	3,0	1 584.70	4 754
454.	MP	Servopohon klapky s havarijní funkcí, 2Nm, 24VAC, 0-10V	ks	1,0	–	1,0	2 399.30	2 399
455.	MP	Servopohon klapky, 2Nm, 24VAC, 2-bodový, 150s	ks	3,0	–	3,0	1 653.30	4 960
456.	MP	Magnetický ventil, 4 cestný, 24 VAC, 0-10V, 2 s, Kv 12, 1"	ks	1,0	–	1,0	21 597.50	21 598
457.	MP	Protimrazový termostat, -5 až + 15°C 3m-kapilára	ks	2,0	–	2,0	3 208.80	6 418
458.	MP	Diferenční snímač tlaku 20-500Pa	ks	2,0	–	2,0	1 630.40	3 261
400		Montážní materiál						
459.	MP	Kabelový žlab pevný 100/60, vč. příslušenství, víka a nosného materiálu	m	20,0	–	20,0	335,00	6 700
460.	MP	Kabelový žlab pevný 62/50, vč. příslušenství, víka a nosného materiálu	m	25,0	–	25,0	295,60	7 390
461.	MP	Pomocný montážní a elektroinstalační materiál	%	5,0	–	5,0	429.20	2 146
500		Kabelové rozvody						
462.	MP	Kabel s Cu jádrem CXKH-R 4x1,5 B2ca, s1,d0	m	25,0	–	25,0	44.30	1 108
463.	MP	Kabel s Cu jádrem CXKH-R 3x1,5 B2ca, s1,d0	m	80,0	–	80,0	37.50	3 000
464.	MP	Kabel s Cu jádrem CXKH-R 2x1,5 B2ca, s1,d0	m	75,0	–	75,0	35.70	2 678
465.	MP	UTP kabel 1583ENH, Cat5e, drát, B2ca, s1, d0	m	60,0	–	60,0	26.90	1 614
466.	MP	J-H(St)H 4x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	25,0	–	25,0	42.10	1 053
467.	MP	J-H(St)H 2x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	100,0	–	100,0	33.30	3 330
468.	MP	J-H(St)H 1x2x0,8B2ca,s1,d0	m	400,0	–	400,0	29.20	11 680
600		Ostatní materiál a montáže						
469.	MP	Uvedení do provozu vč. odzkoušení, měření, atestů ...	hod.	50,0	–	50,0	609.00	30 450
470.	MP	Revize zařízení MaR	hod.	5,0	–	5,0	546.00	2 730
471.	MP	Koordinace mezi profesemi.	hod.	8,0	–	8,0	1 942.50	15 540
472.	MP	Softwarové práce	hod.	32,0	–	32,0	1 102.50	35 280
473.	MP	Integrace do stávající vizualizace v objektu	hod.	8,0	–	8,0	3 937.50	31 500
474.	MP	Zaškolení obsluhy	hod.	1,0	–	1,0	1 312.50	1 313
475.	MP	Zařízení staveniště	kpl	1,0	–	1,0	13 185.90	13 186
476.	MP	Ekologická likvidace odpadů	kpl	1,0	–	1,0	3 071.30	3 071
477.	MP	Výkony spojené s pracemi v budově, stavební připomoce.	kpl	1,0	–	1,0	4 777.50	4 778
478.	MP	PD skutečného provedení.	hod.	5,0	–	5,0	2 637.60	13 188
479.	MP	Stavební připomoce	kpl	1,0	–	1,0	6 720.00	6 720
480.	MP	Přesun hmot	kpl	1,0	–	1,0	12 568.50	12 569

763: Konstrukce montované

475 795

481.	SP	767581802	Demontáž podhledu kovového lamelového, včetně podkonstrukce	m2	115,7	–	115,7	120,00	13 884
------	----	-----------	---	----	-------	---	-------	--------	--------

482.	SP	767VKR5	Demontáž podhledu včetně ocelové a dřevěné podkonstrukce, podhled prkenný s heraklitovou deskou a	m2	163,14	—	163,14	140,00	22 840
483.	SP	763111714	Zalomení minerálního podhledu SDK deskou tl. 15 mm	m2	5,605	—	5,605	200,00	1 121
484.	SP	767VKR5	Demontáž podhledu včetně ocelové a dřevěné podkonstrukce, podhled prkenný s heraklitovou deskou a omítkou v 5.NP místnost č. 520	m2	7,3	—	7,3	140,00	1 022
485.	SP	763135111	Montáž podhledu kazetového 600x600 mm s nosnou konstrukcí viditelnou	m2	381,82	—	381,82	235,30	89 842
486.	H	X43duw7	Podhled kazetový minerální, rastr 600x600 mm s finální povrchovou úpravou - konstrukce viditelná, včetně všech systémových součástí. Akustický stropní systém, který je určen pro prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu, se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$. Panely systému mají rovnou boční hranu. Tloušťka panelu 15mm. Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RDTechnology. Jádro panelů je nehořlavé podle EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 se speciálním odolným povrchem pro hygienické čištění parou peroxidu vodíku. Světelná odrazivost je 84%..Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání,	m2	186,77	10,0	205,447	684,00	140 526

487.	H	X44dur8	Podhled kazetový minerální, rastr 600x600 mm s finální povrchovou úpravou, hygienický podhled, konstrukce viditelná, včetně všech systémových součástí. Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, $\alpha_{p125Hz}=0,45$. Obsah CO ₂ max 3 Kg CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou univerzální klipy držící kazetu v rastru proti jejímu vyražení při čištění. Panely systému mají jádro hermeticky uzavřeno ve velice kvalitní vodotěsné a prachotěsné fólii odpuzující nečistoty a odolávající většině chemikálií. Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm. Systémový rošt je vyroben z pozinkované oceli vhodný do suchého prostředí, zařazen do korozivní třídy C1 dle EN ISO 12944-2. %. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti	m2	154,53	10,0	169,983	836,00	142 106
488.	H	X45rca4	Podhled kazetový minerální, rastr 600x600 mm s finální povrchovou úpravou, hygienický podhled, kovový rastr s antikorozní úpravou, konstrukce viditelná, včetně všech systémových součástí. Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, $\alpha_{p125Hz}=0,45$. Obsah CO ₂ max 3 Kg CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou univerzální klipy držící kazetu v rastru proti jejímu vyražení při čištění. Panely systému mají jádro hermeticky uzavřeno ve velice kvalitní vodotěsné a prachotěsné fólii odpuzující nečistoty a odolávající většině chemikálií. Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm. Systémový kovový rošt je s antikorozní úpravou vhodný do vlhkého prostředí. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému	m2	40,52	10,0	44,572	1 202,00	53 576

489.	SP	998763403	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do	%	2,34	–	2,34	4 649,16	10 879
------	----	-----------	--	---	------	---	------	----------	--------

764: Konstrukce klempířské

7 000

490.	SP	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	16,08	–	16,08	30,00	482
491.	SP	764711115	Oplechování parapetu z ocel. pozink. poplast. plechu tl. 0,6	m	16,08	5,0	16,884	386,00	6 517

766: Konstrukce truhlářské

791 817

492.	SP	766621833	Demontáž rámu jednoduchých oken a dveří plastových nebo dřevěných včetně křidel do 4m2	m2	51,675	–	51,675	166,00	8 578
493.	SP	7666218cx	Demontáž vnitřních prosklených stěn s dveřmi, plastovými nebo hliníkovými nad 4m2	m2	13,26	–	13,26	166,00	2 201
494.	SP	766691914	Vyvěšení (demontáž) dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	25,0	–	25,0	21,40	535
495.	SP	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délkou přes 1,0 m	kus	8,0	–	8,0	39,40	315
496.	SP	766vbm3	M+D vnitřní parapetní DTD deska potažená dekorativním laminátem š. do 300mm	m	4,25	–	4,25	500,00	2 125
497.	SP	766ms7	Demontáž kuchyňských linek š. do 2 m včetně dřezu	kus	9,0	–	9,0	330,00	2 970
498.	SP	X159	Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování a dveřní mřížky viz. výpis prvků PSV č. 1a	kus	2,0	–	2,0	4 182,00	8 364
499.	SP	X160	Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování a dveřní mřížky viz. výpis prvků PSV č. 1b	kus	6,0	–	6,0	3 918,00	23 508
500.	SP	X161	Montáž a dodávka dveře vnitřní posuvné na stěnu 700x1970 mm včetně kování, obložkové zárubně a dveřní mřížky, viz. výpis prvků PSV č. 2	kus	1,0	–	1,0	9 984,00	9 984
501.	SP	X162	Montáž a dodávka dveře vnitřní 800x1970 mm včetně kování a dveřní mřížky viz. výpis prvků PSV č. 3a	kus	1,0	–	1,0	4 120,00	4 120
502.	SP	X164	Montáž a dodávka dveře vnitřní 800x1970 mm včetně kování, viz. výpis prvků PSV č. 3b	kus	2,0	–	2,0	3 801,00	7 602
503.	SP	X164	Montáž a dodávka dveře vnitřní 1100x1970 mm protipožární, včetně kování a samozavírače viz. výpis prvků PSV č. 4a	kus	1,0	–	1,0	8 152,00	8 152
504.	SP	X164	Montáž a dodávka dveře vnitřní 1100x1970 mm včetně kování viz. výpis prvků PSV č. 4b	kus	2,0	–	2,0	4 363,00	8 726
505.	SP	X167	Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená dělená stěna s dveřmi včetně kování a samozavíračů, viz. výpis prvků PSV č. 8a	kus	1,0	–	1,0	47 000,00	47 000
506.	SP	X167	Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená dělená stěna s dveřmi včetně kování a samozavíračů, viz. výpis prvků PSV č. 8b	kus	1,0	–	1,0	128 000,00	128 000
507.	SP	X168	Montáž a dodávka plastové okno 2100x2050 mm včetně kastlíku rolety a mechanicky ovládané AL rolety včetně příslušenství viz. výpis prvků PSV č. 9	kus	4,0	–	4,0	27 503,00	110 012
508.	SP	X170as	Montáž a dodávka sestavy dvou plastových oken 5700x2050 mm včetně kastlíku rolety a mechanicky ovládané AL rolety včetně příslušenství viz. výpis prvků PSV č. 10	kus	1,0	–	1,0	61 689,00	61 689
509.	SP	X168	Montáž a dodávka plastové okno 1500x2050 mm včetně kastlíku rolety a mechanicky ovládané AL rolety včetně příslušenství viz. výpis prvků PSV č. 11	kus	1,0	–	1,0	18 388,00	18 388

510.	SP	X168	Montáž a dodávka kovová větrací mřížka do dveří F1 500x80 mm viz výpis návků PSV č. DM	kus	11,0	–	11,0	854,00	9 394
511.	SP	X168	Montáž a dodávka kovová větrací mřížka do stěny VM 155x155 mm viz výpis návků PSV č. SM	kus	2,0	–	2,0	454,00	908
512.	SP	X171	M+D nárazuvzdorný profil se strukturovaným povrchem z akrylního viz "PSV" č. M1	ks	15,0	–	15,0	3 415,00	51 225
513.	SP	označení ve výpisu návků č. 9	M+D Kuchyňská linka 1300x600/400x860/2020	ks	2,0	–	2,0	12 880,00	25 760
514.	SP	označení ve výpisu návků č. 5	M+D Kuchyňská linka 1500x600/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	13 850,00	13 850
515.	SP	označení ve výpisu návků č. 6	M+D Kuchyňská linka 1400x600/400x860/2020	ks	2,0	–	2,0	15 070,00	30 140
516.	SP	označení ve výpisu návků č. 7	M+D Kuchyňská linka 1500x600/400x860/2020	ks	3,0	–	3,0	12 516,00	37 548
517.	SP	označení ve výpisu návků č. 2	M+D Kuchyňská linka 1800x600/400x860/2020	ks	2,0	–	2,0	17 155,00	34 310
518.	SP	označení ve výpisu návků č. 1	M+D Kuchyňská linka 1800x600/400x860/2020	ks	2,0	–	2,0	15 430,00	30 860
519.	SP	označení ve výpisu návků č. 4	M+D Kuchyňská linka 2100x600/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	20 870,00	20 870
520.	SP	označení ve výpisu návků č. 3	M+D Kuchyňská linka 1800x600/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	15 230,00	15 230
521.	SP	označení ve výpisu návků č. 18	P+D Pracovní linka se skříní 2100x600x2020	ks	1,0	–	1,0	11 740,00	11 740
522.	SP	označení ve výpisu návků č. 16	M+D Kuchyňská linka 2400x600/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	15 630,00	15 630
523.	SP	označení ve výpisu návků č. 15	M+D Kuchyňská linka 1500x500/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	10 120,00	10 120
524.	SP	označení ve výpisu návků č. 17	M+D Kuchyňská linka 2100x500/400x860/2020	ks	1,0	–	1,0	12 650,00	12 650
525.	SP	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	2,5	–	2,5	7 725,04	19 313

767: Konstrukce zámečnické

30 979

526.	SP	X39bn5	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdivo 100/1970/700	kus	8,0	–	8,0	904,00	7 232
------	----	--------	---	-----	-----	---	-----	--------	-------

527.	SP	X39bn6	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdivo 100/1970/800	kus	1,0	–	1,0	917,00	917
528.	SP	X39bn7	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdivo 150/1970/800	kus	2,0	–	2,0	987,00	1 974
529.	SP	X39bn8	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdivo protinožární 150/1970/1100	kus	1,0	–	1,0	1 751,00	1 751
530.	SP	X39bn9	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdivo 150/1970/1100	kus	2,0	–	2,0	1 081,00	2 162
531.	SP	Xas67	Montáž a dodávka nástěnné madlo rohové kovové, včetně povrchové úpravy viz výpis ceník PSV č. M2	kus	6,0	–	6,0	1 821,00	10 926
532.	SP	Xas68	Montáž a dodávka nástěnné madlo kovové, včetně povrchové úpravy viz výpis ceník PSV č. M2	kus	6,0	–	6,0	911,00	5 466
533.	SP	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24	%	1,81	–	1,81	304,28	551

771: Podlahy z dlaždic

7 571

534.	SP	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	80,01	–	80,01	75,00	6 001
535.	SP	9fki93e	Demontáž keramických soklíků	m	54,0	–	54,0	20,00	1 080
536.	SP	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	–	6,92	70,81	490

776: Podlahy povlakové

1 073 942

537.	SP	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených, včetně soklu a	m2	434,225	–	434,225	39,00	16 935
538.	SP	77651181x	Demontáž povlakových podlah antistatických lepených, včetně soklu a fahiónu	m2	175,351	–	175,351	39,00	6 839
539.	SP	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm před stěrkováním	m2	655,85	–	655,85	28,00	18 364
540.	SP	6338vb4	Vysátí a očištění povrchu podlah před stěrkováním	m2	655,85	–	655,85	5,00	3 279
541.	SP	776521100	Lepení včetně svařování pásů povlakových podlah	m2	290,59	–	290,59	165,00	47 947
542.	SP	776521230	Lepení včetně svařování čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	365,26	–	365,26	235,00	85 836
543.	SP	776521xd7	Lepení včetně svařování pásů povlakových na stěnu	m2	348,105	–	348,105	268,00	93 292
544.	SP	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	655,85	–	655,85	140,00	91 819
545.	H	X32wa	Stěnový heterogenní vinyl například Forbo Onyx RF - heterogenní vinyl v rolích vhodný pro obklad stěny - vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - celková tloušťka materiálu 0,92 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,12 mm - šířka role 2m - váha 1,5 kg/m2 - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S2.d0 - odolnost proti chemikáliím dle EN-26787 je dobrá	m2	348,105	10,0	382,916	175,00	67 010

546.	H	X33wa	Podlahový akustický heterogenní vinyl například Forbo Sarlon 15 dB - heterogenní akustický vinyl v rolích bez obsahu ftalátů - vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - celková tloušťka materiálu 2,60 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm - šířka role 2m - třída zátěže 34/42 - kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB - typická hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je 0,05 mm - roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je $\leq 0,1\%$ - povrchová úprava PUR - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1 - odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T - součinitel smykového tření dle ČSN hodnota $\mu \geq 0,6$ - ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů	m2	230,46	10,0	253,506	452,00	114 585
547.	H	X34wa	Podlahové homogenní elektrostatické PVC například Forbo ColoRex EC - homogenní el. vodivé neválcované PVC bez obsahu ftalátů vhodné do čistého provozu - hodnota el. odporu je $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ - rozměry čtverců 615mm x 615mm - celková tloušťka 2 mm - třídy zátěže 34/43 - roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je $\leq 0,05\%$ - zbytkový otlak (deformace v tlaku) dle EN 433 je $\leq 0,035\text{mm}$ - součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$ - reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1 - splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4 - splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída -9,1 - biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0 - adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B - třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 % - ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů - vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	m2	365,26	10,0	401,786	795,00	319 420

548.	H	X35wa	Podlahový heterogenní protiskluzný vinyl například Forbo Surestep Laguna - heterogenní protiskluzný vinyl v rolích vhodný do mokrých prostor - embosovaná struktura na povrchu zajišťuje protiskluznost na bosou nohu v mokrému provozu - vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - celková tloušťka 2,00 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm - nášlapná vrstva obsahuje částice křemene a karborunda pro trvalé zajištění protiskluzných vlastností - povrchová úprava PUR - šířka role 2,00 m - třídy zátěže 34/43 - hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,05$ mm - protiskluznost na bosou nohu dle DIN 51097 třída „B“ - protiskluznost dle DIN 51130 je R10 - součinitel smykového tření dle ČSN 744505 je $\mu \geq 0,6$ - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1 - rozměrová stálost dle EN 434 je $<0,1\%$	m2	43,1	10,0	47,41	621,00	29 442
549.	H	X36wa	Podlahový heterogenní vinyl do mokrých prostor například Forbo Safestep Aqua - heterogenní protiskluzný vinyl v rolích vhodný do mokrých prostor - embosovaná struktura na povrchu zajišťuje protiskluznost na bosou nohu v mokrému provozu - vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - celková tloušťka 2,00 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm - nášlapná vrstva obsahuje částice křemene a karborunda pro trvalé zajištění protiskluzných vlastností - povrchová úprava PUR - šířka role 2,00 m - třídy zátěže 34/43 - hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,05$ mm - protiskluznost na bosou nohu dle DIN 51097 třída „C“ - protiskluznost dle DIN 51130 je R10 - součinitel smykového tření dle ČSN 744505 je $\mu \geq 0,6$ - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl – S1 - rozměrová stálost dle EN 434 je $<0,1\%$	m2	17,03	10,0	18,733	649,00	12 158
550.	SP	dv2k	M+D speciální soklová lišta pro vtahované PVC výška 100	m	445,7	5,0	467,985	177,00	82 833

REKAPITULACE ROZPOČTU - VZDUCHOTECHNIKA

ocnice Havlíčkův Brod - stavební úpravy gynekologickoporodnického oddělení

	dodávka	montáž	hmotnost
1. Operační sály se zázemím	919599	109272	4246
2. Chodby	306339	50368	991
3. Hygienické zázemí	16233	8856	123
4. Demontáže	0	33948	827
5. Ostatní náklady	0	86989	0
Mezisoučet			
dodávka celkem	1242171		
montáž celkem		289433	
hmotnost celkem			6187

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM

1531604

Seznam strojů a zařízení - zařízení č. 1 - Operační sály a zázemí

pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	dodávka cena mj cena celkem	montáž cena mj cena celkem	hmotnost mj	
1 - 1.01	Sestavná vzduchotechnická jednotka	ks	240000	12000	1500	
	<i>pro čisté prostory a zdravotnictví (hygienické provedení), v provedení ErP (Ecodesign – nařízení EU 1253/2014) přívod 5040 m³/hod, 3010 W, 400 V, 1278 Pa, 6,36 A odvod 4780 m³/hod, 1850 W, 400 V, 844 Pa, 4,76 A deskový rekuperační výměník 74 %, ohřev 14,5 kW, chladič 13,9 kW, filtry na přívodu M 5 a F 9, filtr na odvodu M 5, jednotka včetně rámu s podložkou pryžových pásů s rýhovaným povrchem klapky na přívodu a odvodu, spojovací manžety, regulátory výkonu ventilátorů, snímače tlakové difference filtrů i ventilátů, soupravy pro odvod kondenzátu, podrobná specifikace jednotky v příloze</i>		1	240000	12000	1500
	<i>Výkaz výměr :</i>					
	<i>L.NP: 1 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)</i>		1			
2-1.02	regulační klapka těsná 800 x 500 mm	ks	5065	108	15	
	<i>včetně servopohonu 230 V s havarijní funkcí,</i>		1	5065	108	15
	<i>Výkaz výměr :</i>					
	<i>L.NP: 1 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)</i>		1			
3-1.03	buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení	ks	835	180	13	
	<i>200 x 500 x 1000, l, specifikace v příloze</i>		42	35070	7560	546
	<i>Výkaz výměr :</i>					
	<i>L.NP: 6*5 + 2*6, m.č. 602, 621b (v.č. 1.4.1.01)</i>		42			
4-1.04	buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení	ks	1285	108	17	

	200 x 500 x 1500, I, specifikace v příloze	20	25700	2160	340
	Výkaz výměr :				
	LNP: 2*4 + 2*6, m.č. 607, 625 (v.č. 1.4.1.01)	20			
5-1.05	požární klapka EI 90 D1 800 x 400 ks		6660	108	33
	se servopohonem 230 V	1	6660	108	33
	specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 1, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)	1			
6-1.06	požární klapka EI 90 D1 800 x 500 ks		6854	108	37
	se servopohonem 230 V	1	6854	108	37
	specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 1, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)	1			
7-1.07	laminární pole 2400 x 1600 mm, výška 355 mm ks		87500	108	150
	tlak. ztráta laminátoru 11 Pa, tlak. ztráta filtračních vložek	2	175000	216	300
	boční připojení (6 vstupů), s otvorem pro tubus operačního svítidla a s vnitřním osvětlením 3 x 36 W, barevné provedení : s filtrační vložkou třídy filtrace H 13 - MACROPUR 13 MAC 0700/203/610/292 - 6 ks, specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 1+1, m.č. 623, 628 (v.č. 1.4.1.01)	2			
8.1.08	čistý nástavec s těsnou klapkou ks		6170	108	15,5
	s filtrační vložkou H 13 ABSOFIL 305x305x78 mm - 150 P U,	8	49360	864	124
	a stavitelnou výřivou výstmkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm těsně svařen a barevně lakován v barvě podhledu, včetně lišty či rámečku po obvodě specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 8*1, m.č. 621f, 622, 624, 625, 626, 627, 629a, 629b (v.č.	8			
9-1.09	čistý nástavec s těsnou klapkou, bez filtrační vložky ks		3405	108	13,5
		8	27240	864	108
	a stavitelnou výřivou výstmkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm těsně svařen a barevně lakován v barvě podhledu, včetně lišty či rámečku po obvodě				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 8*1, m.č. 621f, 622, 624, 625, 626, 627, 629a, 629b (v.č.	8			
10-1.10	nerezová ocelová odsávací výstka 425 x 225 mm ks		2175	108	2,8
	s regulační sadou (přesuvné lamely) do stěnového obkladu a s)	8	17400	864	22,4
	4 x vodorovné lamely, 4 x svislé lamely, barevné provedení dle barvy stěn, specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	LNP: 4*2, m.č. 623, 628 (v.č. 1.4.1.01)	8			
11-1.11	vodní ohříváč 600x300 ks		7800	108	13,1
	4,5 kW, hliníkové lamely na měděných trubkách	2	15600	216	26,2
	s odvzdušňovacími ventily a protimrazovým čidlem, specifikace v příloze				

Výkaz výměr :					
LNP: 1+1 , m.č. 621a (v.č. 1.4.1.01)		2			
12-1.12	komfortní protidešťová žaluzie 1200 x 500 mm ks		2671	108	3,6
	s rámem a sítím proti hmyzu	2	5342	216	7,2
Výkaz výměr :					
LNP: 1+1 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)		2			
13-1.13	těsná revizní dvířka s uzávěrem 200 x 200 ks		870	108	1
		4	3480	432	4
Výkaz výměr :					
LNP: 2*2 , m.č. 621a (v.č. 1.4.1.01)		4			
14-1.15	ohěbná zvukově izolovaná hadice m		67	108	2
	profil 160 mm	20	1340	2160	40
Ohěbná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát					
Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku					
Výkaz výměr :					
LNP: 6*1,5+ 11*1 , m.č. 621f, 622, 624, 625, 626, 627, 629a, c		20			
15-1.16	kruhové potrubí SPIRO profil 160 mm m		111	108	2,5
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	4	444	432	10
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu					
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění					
Výkaz výměr :					
LNP: 2+1+1 , m.č. 621f, 625 (v.č. 1.4.1.01)		4			
16-1.16	kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 11 ks		180	108	1,1
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	2	360	216	2,2
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu					
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění					
Výkaz výměr :					
LNP: 1+1 , m.č. 621f, 625 (v.č. 1.4.1.01)		2			
17-1.20	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech m ²		444	108	0,8
	50 % tvarovek, ON 12 0405, těsné	320	142080	34560	256
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu					
spoj R, závitové tyče M10, podložky, matice, ocelové hmoždinky a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m					
Výkaz výměr :					
LNP: 334 , m.č. 602, 607, 621a, b, c, f, 622-629b (v.č. 1.4.1.01)		320			
18-1.21	izolace tepelná tl. 40 mm m ²		357	108	1,6
	lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f	252	89964	27216	403,2
vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny, páska ALS pro přelep spojů					
Výkaz výměr :					

I.NP: 210*1,2 , m.č. 621a, b, c, f, 622-629b (v.č. 1.4.1.01)		252			
19-1.22	izolace tepelná tl. 60 mm lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny	m ² 104	380 39520	108 11232	3,6 374,4
Výkaz výměr : I.NP: 86*1,2 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)		104			
20-1.23	izolace protipožární tl. 40 mm minimální odolnost EI 30/DPI lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny, páska ALS pro přelep spojů	m ² 30	444 13320	108 3240	3,2 96
Výkaz výměr : I.NP: 25*1,2 , m.č. 607 (v.č. 1.4.1.01)		30			
21-1.24	protipožární utěsnění vzt prostupů mel + minerální vata, spára max. 20 mm	bm 9	2200 19800	500 4500	0,2 1,8
Výkaz výměr : I.NP: 3*3 , m.č. 602, 607 (v.č. 1.4.1.01)		9			
CELKEM			919599	109272	4246

Seznam strojů a zařízení - zařízení č. 2 - Chodby

pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	dodávka	montáž	hmotnost mj
			cena mj cena celkem	cena mj cena celkem	
1 - 2.01	Rekuperační vzduchotechnická jednotka parap ks vnitřní s protiproudým rekuperátorem, hygienické provedení dle VDI 6022 v provedení ErP (Ecodesign – nařízení EU 1253/2014) přívod 520 m ³ /hod, 385 W, 230 V, 380 Pa, 2,5 A odvod 520 m ³ /hod, 385 W, 230 V, 280 Pa, 2,5 A rekuperační výměník 89 % (5,6 kW), ohřívač teplovodní 0,9 kW (70/50 °C) uzavírací klapky na přívodu a odvodu, by-passová klapka, cirkulační klapka, spojovací manžety regulační uzel včetně čtyřcestného směšovacího ventilu, čerpadla, servopohonu, protimrazového termostatu, odvzdušňovacího ventilu a uzavíracích kulových ventilů sklonové manometry pro zobrazení stavu přívodního filtru, kazetové filtry F 7, podrobná specifikace jednotky v příloze		100000	10000	133
Výkaz výměr : VLNP - 1, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.1)		1			
2-2.02	regulační klapka těsná 400 x 400 mm včetně servopohonu 230 V s havarijní funkcí	ks 1	3790 3790	108 108	7 7
Výkaz výměr : I.NP: 1 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)		1			
3-2.03	buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení ks 200 x 500 x 1000.1, specifikace v příloze		835 8350	108 1080	13 130

Výkaz výměr :					
I.NP: 5*2 , m.č. 601, 602, 621b (v.č. 1.4.1.01)		10			
4-2.04	buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení ks		1285	108	17
	200 x 500 x 1500.1, specifikace v příloze	4	5140	432	68
Výkaz výměr :					
I.NP: 2*2 , m.č. 621c,d,e (v.č. 1.4.1.01)		4			
5-2.05	komfortní protidešťová žaluzie 400 x 500 mm ks		1515	108	2,9
	s rámem a sítím proti hmyzu	2	3030	216	5,8
Výkaz výměr :					
I.NP: 1+1 , m.č. 601, 602 (v.č. 1.4.1.01)		2			
6-2.06	požární klapka EIS 90 D1 250 x 250 ks		4606	108	13,5
	se servopohonem 230 V	1	4606	108	13,5
	specifikace v příloze				
Výkaz výměr :					
I.NP: 1, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)		1			
7-2.07	požární klapka EIS 90 D1 400 x 250 ks		4770	108	17
	se servopohonem 230 V	1	4770	108	17
	specifikace v příloze				
Výkaz výměr :					
I.NP: 1, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)		1			
8.2.08	čistý nástavec s těsnou klapkou ks		6195	108	15,5
	s filtrační vložkou ABSOFIL 305x305x78 mm - 150 P U,	4	24780	432	62
	a stavitelnou výřivou výustkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm				
	těsně svařen a barevně lakován v barvě podhledu, včetně lišty či rámečku po obvodu				
	specifikace v příloze				
Výkaz výměr :					
I.NP: 4*1 , m.č. 621a, 621b (v.č. 1.4.1.01)		4			
9-2.09	čistý nástavec s těsnou klapkou, bez filtrační vl ks		3575	108	13,5
		4	14300	432	54
	a stavitelnou výřivou výustkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm				
	těsně svařen a barevně lakován v barvě podhledu, včetně lišty či rámečku po obvodu				
Výkaz výměr :					
I.NP: 4*1 , m.č. 621a, 621b (v.č. 1.4.1.01)		4			
10-2.10	mřížka čtyřhranná do podhledu 200 x 200 mm ks		1055	108	2
	hliníková neprůhledná mřížka s pevnými lamelami s rozestupen	4	4220	432	8
	barva RAL dle barvy podhledu, včetně montážního materiálu				
Výkaz výměr :					
I.NP: 4*1 , m.č. 621a, 621b (v.č. 1.4.1.01)		4			

11-2.14	ohybná zvukově izolovaná hadice	m	95	108	2
	profil 250 mm	6	570	648	12
	<i>Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty</i> <i>tloušťky 25 mm, 16 kg/m³, parozábrana – zpevněný Al laminát</i> <i>Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 3*1,5 m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)	6			
12-2.15	ohybná zvukově izolovaná hadice	m	66	108	2
	profil 160 mm	12	792	1296	24
	<i>Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty</i> <i>tloušťky 25 mm, 16 kg/m³, parozábrana – zpevněný Al laminát</i> <i>Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 8*1,5, m.č. 621a, 621b (v.č. 1.4.1.01)	12			
13-2.16	kruhové potrubí SPIRO profil 160 mm	m	111	108	2,5
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	1	111	108	2,5
	<i>včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu</i> <i>kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 1, m.č. 621b (v.č. 1.4.1.01)	1			
14-2.20	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech	m ²	444	108	0,8
	50 % tvarovek, ON 12 0405, těsné	132	58608	14256	105,6
	<i>včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu</i> <i>spoje R, závitové tyče M10, podložky, matice, ocelové hmoždinky a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 132, m.č. 601, 602, 621a-f, (v.č. 1.4.1.01)	132			
15-2.21	izolace tepelná tl. 40 mm	m ²	357	108	1,6
	lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f	120	42840	12960	192
	<i>vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny, páska ALS pro přelep spojů</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 100*1,2, m.č. 621a-f, (v.č. 1.4.1.01)	120			
16-2.22	izolace tepelná tl. 60 mm	m ²	380	108	3,6
	lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f	36	13680	3888	129,6
	<i>vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 30*1,2, m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)	36			
17-2.23	izolace protipožární tl. 40 mm	m ²	444	108	3,2
	minimální odolnost EI 30/DPI				
	lamelová rohož z kamenné vlny na nosné podložce z hliníkové f	8	3552	864	25,6
	<i>vyztužené skleněnou mřížkou; na navařovací trny, páska ALS pro přelep spojů</i>				
	Výkaz výměr :				
	L.NP: 6*1,2, m.č. 601 (v.č. 1.4.1.01)	8			

18-2.24	protopožární utěsnění vzt prostupů	bm		2200	500	0,2
	tnel + minerální vata, spára max. 20 mm		6	13200	3000	1,2

Výkaz výměr :

VLNP: 3*2 , m.č. 602 (v.č. 1.4.1.01)

6

CELKEM 306339 50368 991

Seznam strojů a zařízení - zařízení č. 3 Hygienické zázemí

pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	cena mj cena celkem	cena mj cena celkem	hmotnost mj
1-3.01	diagonální potrubní ventilátor do potrubí profil ks		1650	108	2
	230V, 50 Hz, 30 W, 200-250 m ³ /hod, 33 dB(A), s doběhem	2	3300	216	4
	včetně závěsů a montážního materiálu				
	specifikace v příloze				
	Výkaz výměr :				
	VLNP: 1+1 , m.č. 602, 630b (v.č. 1.4.1.01)	2			
2-3.01b	spojovací manžety	ks	58	108	0,25
	profil 125 mm,	4	232	432	1
	galvanizovaná ocel s gumovým vyložení pro útlum hluku a kmitání				
	Výkaz výměr :				
	VLNP: 2+2 , m.č. 602, 630b (v.č. 1.4.1.01)	4			
3-3.02	zpětná klapka	ks	129	108	0,25
	profil 125 mm, "motýlková", galvanizovaná ocel	2	258	216	0,5
	včetně montážního materiálu				
	Výkaz výměr :				
	VLNP: 1+1 , m.č. 602, 630b (v.č. 1.4.1.01)	2			
4-3.03	kruhový tlumič hluku	ks	1228	108	6,1
	profil 125 mm, délka 600 mm, specifikace v příloze	4	4912	432	24,4
	včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
	kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				
	Výkaz výměr :				
	VLNP: 1+1+1+1 , m.č. 602, 621a, 630b (v.č. 1.4.1.01)	4			
5-3.04	větrací mřížka kruhová do fasády	ks	35	108	0,5
	plastová, profil 125 mm, s okapničkou	1	35	108	0,5
	včetně montážního materiálu				
	Výkaz výměr :				
	VLNP: 1 , m.č. 601 (v.č. 1.4.1.01)	1			
6-3.05	větrací stříška pro kruhové potrubí	ks	497	108	1,1
	profil 125 mm	1	497	108	1,1
	včetně montážního materiálu				

Výkaz výměr :					
střecha: 1 , (v.č. 1.4.1.01)		1			
7-3.06	odsávací ventil kruhový, kovový ks		42	108	0,3
	profil 100 mm,s bílou vypalovací barvou, včetně montážního k	5	210	540	1,5
	těsnění z pěnové hmoty, nastavitelný průtok pomocí regulačního kuželu				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 5*1, m.č. 630c, 621d, 621e, 636, 638 (v.č. 1.4.1.01)		5			
8-3.07	odsávací ventil kruhový, kovový ks		55	108	0,4
	profil 125 mm,s bílou vypalovací barvou, včetně montážního k	5	275	540	2
	těsnění z pěnové hmoty, nastavitelný průtok pomocí regulačního kuželu				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 5*1, m.č. 610b, 621c, 630b, 637, 639 (v.č. 1.4.1.01)		5			
9-3.09	zvukově izolovaná ohebná hadice profil 100 mm m		45	108	2
	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlučnou izolací z vrstvy min	5	225	540	10
	tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát				
	Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 5*1, m.č. 630c, 621d, 621e, 636, 638 (v.č. 1.4.1.01)		5			
10-3.10	zvukově izolovaná ohebná hadice profil 125 mm m		57	108	2
	Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlučnou izolací z vrstvy min	6	342	648	12
	tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát				
	Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 6*1, m.č. 602, 610b, 621c, 630b, 637, 639 (v.č. 1.4.1.0		6			
11-3.20	potrubí kruhové SPIRO profil 100 mm m		65	108	1,9
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	4	260	432	7,6
	včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
	kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 4*1, m.č. 630b, 630c, 621d, 621e, 636-639 (v.č. 1.4.1.6		4			
12-3.20	kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 10 ks		110	108	0,6
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	1	110	108	0,6
	včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
	kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				
Výkaz výměr :					
VI.NP: 1, m.č. 621e (v.č. 1.4.1.01)		1			
13-3.21	kruhové potrubí SPIRO profil 125 mm m		81	108	2,1
	šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	16	1296	1728	33,6
	včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
	kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

v místnostech 621e a 630b potrubí opatřit odvodňovacím nádrankem profilu 20 mm

Výkaz výměr :

VLNP: 5*1+2*2+3+4, m.č. 601, 602, 621a, 621e, 629b, 630b, 16

14-3.21 kruhové potrubí SPIRO oblouk 125	ks	82	108	0,7
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	7	574	756	4,9
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 7*1, m.č. 602, 621a, 621e, 629b, 630b (v.č. 1.4.1.01) 7

15-3.21 kruhové potrubí SPIRO přechod osový 125/100	ks	60	108	0,3
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	2	120	216	0,6
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 1+1, m.č. 621e, 630b (v.č. 1.4.1.01) 2

16-3.21 kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 1:	ks	125	108	1
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	2	250	216	2
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 1+1, m.č. 621e, 630b (v.č. 1.4.1.01) 2

17-3.21 kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 1:	ks	137	108	1
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	1	137	108	1
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 1, m.č. 637 (v.č. 1.4.1.01) 1

18-3.22 kruhové potrubí SPIRO profil 200 mm	m	120	108	3,4
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	1	120	108	3,4
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 638, 6391, (v.č. 1.4.1.01) 1

19-3.22 kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 21	ks	203	108	1,4
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm	1	203	108	1,4
včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu				
kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění				

Výkaz výměr :

VLNP: 1, m.č. 639 (v.č. 1.4.1.01) 1

20-3.22 kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá 21	ks	203	108	1,2
---	----	-----	-----	-----

šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění		1	203	108	1,2
Výkaz výměr : VLNP: 1, m.č. 639 (v.č. 1.4.1.01)		1			
21-3.22 kruhové potrubí SPIRO profil 200 mm, oblouk ks			250	108	1,6
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění		1	250	108	1,6
Výkaz výměr : VLNP: 1, m.č. 639 (v.č. 1.4.1.01)		1			
22-3.22 kruhové potrubí SPIRO přechod osový 200/125 ks			87	108	0,8
šrouboě stáčený pás pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm včetně příslušenství - závěsného, těsného a montážního materiálu kovové objímky + závitové tyče M8, vsuvky, gumové těsnění		1	87	108	0,8
Výkaz výměr : VLNP: 1, m.č. 639 (v.č. 1.4.1.01)		1			
23-3.23 potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech m²			483	108	0,8
100 % tvarovek, ON 12 0405, spoje R, závitové tyče M10 a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m		3	1449	324	2,4
Výkaz výměr : VLNP: 2+1, m.č. 610b, 638 (v.č. 1.4.1.01)		3			
24-3.23 potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech m²			148	108	0,8
DEMONTÁŽ		6	888	648	4,8
Výkaz výměr : VLNP: 6, m.č. 610b, 636-638 (v.č. 1.4.1.01)		6			
CELKEM			16233	8856	122,9

Seznam strojů a zařízení - zařízení č. 4 Demontáže

pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	dodávka		montáž	
			cena mj	cena celkem	cena mj	hmotnost mj
1-4.01	jednotka GEA AT 10 pro přívod do operačních sálů	ks	1	0	3500	387
2-4.01	ventilátor RNH 400 pro odsávání z operačních sálů	ks	1	0	216	55
3-4.01	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech operační sál: včetně tlumičů a potrubních komponentů	m ²	140	0	16100	112
4-4.01	jednotka GEA AT 10 pro přívod do úpravy novorozenců	ks	1	0	3500	92

5-4.01	ventilátor RNH 250	ks			216	25
	<i>pro odsávání z úpravy novorozenců</i>		1	0	216	25
6-4.01	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech	m ²			115	0,8
	<i>úprava novorozenců: včetně tlumičů a potrubních komponentů</i>		60	0	6900	48
7-4.01	parapetní jednotka GEO 4	ks			1000	60
	<i>pro přívod do sterilizace</i>		1	0	1000	60
8-4.01	ventilátor RNH 315	ks			216	32
	<i>pro odsávání ze sterilizace</i>		1	0	216	32
9-4.01	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech	m ²			115	0,8
	<i>sterilizace: včetně tlumičů a potrubních komponentů</i>		20	0	2300	16
CELKEM				0	33948	827

Seznam strojů a zařízení - Ostatní náklady

pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	dodávka		montáž	
			cena mj	cena celkem	cena mj	hmotnost mj
1-5.01	dopravné	soub			21900	0
			1	0	21900	0
2-5.02	zednické výpomoci	soub			35000	0
	<i>drobné výpomoci při montáži závěsů potrubí</i>		1	0	35000	0
	<i>veškeré stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení vzduchotechniky</i>					
	<i>prostup zdí tl. 450 mm 1200x500 mm 2x, zdí tl. 150 mm: 800x500 1x, 800x400 2x, 800x250 10x, 600(630)x400 6x, 160x2</i>					
	<i>425(400)x225(250) 10x, 1200x250 1x</i>					
	<i>prostup zdí tl. 450 mm 400x500 2x, zdí tl. 150 mm 400x250 3x, 250x250 1x, 250x200 2x, 315x160 2x</i>					
	<i>prostup zdí tl. 450 mm profilu 125 mm 1x, zdí tl. 150 mm profilu 200 mm 1x, profilu 125 mm 8x, profilu 100 mm 3x</i>					
	<i>zapravení veškerých prostupů materiálem shodným s materiálem v němž jsou prostupy prováděny s potřebnou požární odolností</i>					
	<i>odvoz a likvidace sutě a odpadu na skládku do 20 km</i>					
3-5.03	přesun hmot	t			580	0
	<i>staveništní přesun hmot</i>		6,187	0	3589	0
4-5.04	zaregulování systému a uvedení do provozu	soub			15000	0
	<i>včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách</i>		1,000	0	15000	0
5-5.05	informační systém	soub			3500	0
	<i>v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu vzduch</i>		1,000	0	3500	0
	<i>tj. označení tras potrubí dle ČSN, označení směru toků médií v potrubích, označení přístupů a provozních stavů</i>					
6-5.06	lešení, montážní plošiny	soub			8000	0
			1,000	0	8000	0
CELKEM				0	86989	0

Modernizace Perinatologického centra II. typu

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
Stavební objekt SO 02 (Perinatologie)							
003: Svislé konstrukce							73 404
1.	SP 340239235	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z pórabetonových příček tl 150 mm	m2	14,31	–	14,31	702,00
2.	SP 340238235	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příček pórabetonových tl 150 mm	m2	5,0	–	5,0	734,00
3.	SP 340235212	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	16,0	–	16,0	52,50
4.	SP 342272323	Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	5,64	–	5,64	508,00
5.	SP 342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	58,105	–	58,105	690,00
6.	SP 3112fh6	Plochý pórabetonový překlad 150x124x1500 mm	kus	5,0	–	5,0	782,00
7.	SP 3112fh7	Plochý pórabetonový překlad 150x124x2750 mm	kus	3,0	–	3,0	1 032,00
8.	SP 340fi8	Překlad plochý keramicko betonový 145x71x1250 mm	kus	5,0	–	5,0	281,00
9.	SP 340fi9	Překlad plochý keramicko betonový 145x71x1500 mm	kus	1,0	–	1,0	308,00
10.	SP 340291121	Dodatečné ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky do 100 mm	m	13,2	–	13,2	62,00
11.	SP 340291122	Dodatečné ukotvení zdiva k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	56,3	–	56,3	62,00
12.	SP 340291132	Dodatečné ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	m	9,9	–	9,9	68,00
13.	SP X743ev	Zazdívka z pórabetonových přesných příček ocelové dveřní zárubně do stávající příčky tl 150 mm	m2	3,0	–	3,0	730,00
006: Úpravy povrchu							125 494
15.	SP 631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,796	–	0,796	3 470,00
16.	SP 612421331	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 30	m2	55,0	–	55,0	125,00
17.	SP 346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách ráhiovým pletivem	m2	4,0	–	4,0	217,00
18.	SP 612423531	Omítka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková	m2	6,0	–	6,0	390,00
19.	SP 612421626	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová hladká	m2	65,0	–	65,0	164,00
20.	SP 612901112	Ubroušení výstupků maltv u stěn vnitřních po otlučení	m2	222,72	–	222,72	30,00
21.	SP 612471411	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem	m2	183,66	5,0	192,843	80,00
22.	SP 612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1m2	kus	10,0	–	10,0	260,00
23.	SP 612474115	Vnitřní omítka pórabetonových stěn tl 8 mm ze suché směsi	m2	176,41	8,0	190,523	210,00
24.	SP 612481118	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtažením do	m2	176,41	8,0	190,523	140,00
25.	SP 612473186	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	31,1	3,0	32,033	65,00

26.	SP	612421637	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková malých ploch	m2	5,0	8,0	5,4	290,00	1 566
27.	SP	610991111	Zakrývání vnitřních a vnějších výplní otvorů, předmětů a konstrukcí folií a náskou	m2	220,575	5,0	231,604	30,00	6 948

009: Ostatní konstrukce a práce

128 730

28.	SP	X34vb1	Montáž a dodávka přenosného hasicího přístroje práškového s has. schopností 21A	kus	4,0	–	4,0	1 100,00	4 400
29.	SP	X34vb2	Montáž a dodávka výstražných a bezpečnostních tabulek	soubor	1,0	–	1,0	3 000,00	3 000
30.	SP	X34vb3	Montáž a dodávka protipožárních ucpávek prostupů	kol	1,0	–	1,0	12 500,00	12 500
31.	SP	952901111	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	484,0	–	484,0	49,00	23 716
32.	SP	952902110	Čištění budov zametáním a vyklizením v místnostech, chodbách, na schodištích nebo nůdách	m2	484,0	–	484,0	2,24	1 084
33.	SP	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčekovek tl do 150 mm	m2	63,42	–	63,42	55,00	3 488
34.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	22,2	–	22,2	180,00	3 996
35.	SP	971dv8	Otlučení omítek rovných podhledů	m2	24,1	–	24,1	60,00	1 446
36.	SP	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	15,0	–	15,0	66,00	990
37.	SP	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	12,0	–	12,0	75,00	900
38.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování překladů hl do 150 mm v do 150 mm	m	8,3	–	8,3	142,00	1 179
39.	SP	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,0	–	2,0	157,00	314
40.	SP	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	19,12	–	19,12	85,60	1 637
41.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	7,75	–	7,75	133,00	1 031
42.	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC	m3	4,311	–	4,311	433,00	1 867
43.	SP	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,851	–	0,851	2 370,00	2 016
44.	SP	9710332xc	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	8,0	–	8,0	42,50	340
45.	SP	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,2	–	0,2	1 970,00	394
46.	SP	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	190,0	–	190,0	32,00	6 080
47.	SP	949111112	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	205,0	–	205,0	38,00	7 790
48.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	32,5	–	32,5	130,00	4 225
49.	SP	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	227,5	–	227,5	21,00	4 778
50.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	32,5	–	32,5	125,00	4 063
51.	SP	979087392	Příplatek ZKD 10 m vzdálenosti u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	227,5	–	227,5	33,00	7 508
51b	SP	9790873sc3	Příplatek za přemístění vybouraných hmot bez mechanizace ručně vodorovný (-2 NP až 5 NP (7 podlaží))	t	227,5	–	227,5	20,20	4 596
51c	SP	9790873sc3	Příplatek za přemístění vybouraných hmot bez mechanizace ručně svislý (-2 NP až 5 NP (7 podlaží))	t	227,5	–	227,5	20,20	4 596

52.	SP	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	32,5	—	32,5	90,00	2 925
53.	SP	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1	t	650,0	—	650,0	10,00	6 500
54.	SP	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu (odpad HSV, včetně odpadu z PSV na skládce (skládkovná)	t	32,5	—	32,5	350,00	11 375

021: Silnoproud

635 181

55.	MP		Doplnění rozvaděče 3-RP09+5NP, typ vestavný, IP40/20, TN-S, In=40A; Ik=10kA / 400V, přívod i vývody vrchem, 9x vývod s jističem 16B/1 a proud.chráničem 30mA, 3x vývod s	ks	1,0	—	1,0	22 196,00	22 196
56.	MP		Rozvaděč 3-RSM10, typ vestavný, IP40/20, TN-S, In=40A; Ik=10kA / 400V, přívod i vývody vrchem, provedený dle	ks	1,0	—	1,0	103 292,00	103 292
57.	MP		Rozvaděč 3-RSM11, typ vestavný, IP40/20, TN-S, In=40A; Ik=10kA / 400V, přívod i vývody vrchem, provedený dle	ks	1,0	—	1,0	107 756,00	107 756
58.	MP		A1 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 2x54W, IP40, přisazené, elektronický nředřadník mikronismatický knv	ks	3,0	—	3,0	1 004,60	3 014
59.	MP		A2 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 1x54W, IP40, přisazené, elektronický nředřadník mikronismatický knv	ks	6,0	—	6,0	877,20	5 263
60.	MP		B1 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 2x26W, IP20, vestavné, kruhové elektronický nředřadník paraboličský reaktor	ks	1,0	—	1,0	910,70	911
61.	MP		B2 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 2x26W, IP20, přisazené, kruhové elektronický nředřadník paraboličský reaktor	ks	3,0	—	3,0	1 119,80	3 359
62.	MP		D1 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 4x24W, IP40, vestavné, elektronický nředřadník mikronismatický knv	ks	39,0	—	39,0	1 071,70	41 796
63.	MP		D2 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 4x14W, IP40, vestavné, elektronický nředřadník mikronismatický knv	ks	18,0	—	18,0	1 009,70	18 175
64.	MP		H1 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 21W, IP44, nástěnné, elektronický nředřadník onálový knv	ks	19,0	—	19,0	1 406,70	26 727
65.	MP		N1 - SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ 8W nouzové IP20, nástěnné s niktoorame	ks	18,0	—	18,0	702,20	12 640
66.	MP		zářivka lineární např. PHILIPS T5 54W/840	ks	12,0	—	12,0	57,50	690
67.	MP		zářivka lineární např. PHILIPS T5 24W/840	ks	156,0	—	156,0	50,60	7 894
68.	MP		zářivka lineární např. PHILIPS T5 14W/840	ks	72,0	—	72,0	50,60	3 643
69.	MP		zářivka lineární např. PHILIPS T5 8W/840	ks	18,0	—	18,0	59,80	1 076
70.	MP		zářivka kompaktní např. PHILIPS PL-C 26W/840	ks	8,0	—	8,0	59,80	478
71.	MP		zářivka kompaktní např. PHILIPS PL-C 21W/840	ks	19,0	—	19,0	58,70	1 115
72.	MP		spínač řazení 1 IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	30,0	—	30,0	306,70	9 201
73.	MP		spínač řazení 5 IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	14,0	—	14,0	372,40	5 214
74.	MP		spínač řazení 6 IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	10,0	—	10,0	299,40	2 994
75.	MP		tlačítko řazení 1/0 IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	12,0	—	12,0	328,80	3 946
76.	MP		dvozásuvka 230V 16A IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	16,0	—	16,0	324,00	5 184
77.	MP		zásuvka 230V 16A IP20 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	56,0	—	56,0	286,30	16 033
78.	MP		zásuvka pro ochranný vodič PA	ks	38,0	—	38,0	655,50	24 909
79.	MP		zásuvka STA např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	6,0	—	6,0	261,30	1 568
80.	MP		zásuvka 2xRJ45 cat.5 např. ABB Levit. bílá/ledově bílá	ks	25,0	—	25,0	404,40	10 110
81.	MP	trasv	žlab 200/60 včetně příslušenství ocelový, drátěný.	m	35,0	—	35,0	363,70	12 730

82.	MP	trasv	nosník 250	ks	25.0	—	25.0	139.80	3 495
83.	MP	trasv	ocelová konstrukce do 10 kV	ks	4.0	—	4.0	163.20	653
84.	MP	trasv	ocel.konstr.všeobecně	kg	20.0	—	20.0	76.10	1 522
85.	MP	trasv	sekání drážky 25x25mm do zdiva	m	18.0	—	18.0	67.00	1 206
86.	MP	trasv	sekání drážky 25x15mm do zdiva	m	21.0	—	21.0	49.00	1 029
87.	MP	trasv	zapravení drážky 25mm (hrubá omítka)	m	18.0	—	18.0	42.40	763
88.	MP	trasv	zapravení drážky 15mm (hrubá omítka)	m	21.0	—	21.0	28.90	607
89.	MP	trasv	Krabice rozbočovací KU68-1903	ks	16.0	—	16.0	61.90	990
90.	MP	trasv	Krabice univerzální KU68-1902	ks	27.0	—	27.0	33.00	891
91.	MP	trasv	krabice rozbočovací na povrch IP44	ks	4.0	—	4.0	84.10	336
92.	MP	trasv	INST. TRUBKA PEVNÁ 16mm	m	24.0	—	24.0	31.80	763
93.	MP	trasv	INST. TRUBKA PEVNÁ 25mm	m	16.0	—	16.0	43.70	699
94.	MP	trasv	příchytka 16	ks	50.0	—	50.0	3.40	170
95.	MP	trasv	příchytka 25	ks	30.0	—	30.0	4.10	123
96.	MP	trasv	INST. TRUBKA OHEBNÁ 25mm	m	212.0	—	212.0	26.30	5 576
97.	MP		kabel CYKY 5x1.5	m	126.0	—	126.0	35.90	4 523
98.	MP		kabel CYKY 3x2.5	m	1 250.0	—	1 250.0	32.40	40 500
99.	MP		kabel CYKY 3x1.5	m	942.0	—	942.0	25.60	24 115
100.	MP		kabel CXKH-V 3x1.5	m	178.0	—	178.0	38.10	6 782
101.	MP		kabel CXKH-V 3x2.5	m	61.0	—	61.0	50.70	3 093
102.	MP		kabel JYTY 14x1	m	27.0	—	27.0	51.40	1 388
103.	MP		kabel UTP cat.5	m	1 174.0	—	1 174.0	14.90	17 493
104.	MP		ukončení kabelu do 4	ks	246.0	—	246.0	12.00	2 952
105.	MP		ukončení kabelu UTP	ks	50.0	—	50.0	45.00	2 250
106.	MP		kabelový štítek	ks	116.0	—	116.0	10.30	1 195
107.	MP	ochran pospoj	HOP - hlavní ekvipotencionální svorkovnice	ks	2.0	—	2.0	674.50	1 349
108.	MP	ochran pospoj	štítky označovací	ks	6.0	—	6.0	10.90	65
109.	MP	ochran pospoj	vodič CYA 10 zžl	m	38.0	—	38.0	23.80	904
110.	MP	ochran pospoj	vodič CYA 4 zžl	m	78.0	—	78.0	18.30	1 427
111.	MP	ochran pospoj	vodič CYA 2,5 zžl	m	152.0	—	152.0	15.00	2 280
112.	MP	ochran pospoj	svorka AB včetně pásky	ks	6.0	—	6.0	64.80	389
113.	MP		Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu odvoz sutí bez malování)	hod	30,0	—	30,0	250,00	7 500
114.	MP		svorka Wago 2x2.5	ks	126.0	—	126.0	9.40	1 184
115.	MP		svorka Wago 3x2.5	ks	98.0	—	98.0	12.70	1 245
116.	MP		Jádrové vrtvy do průměru 60mm	kpl	1.0	—	1.0	4 200.00	4 200
117.	MP		Protipožární ucpávky do prům 150 do stěny nebo stropu	kpl	1.0	—	1.0	4 215.00	4 215
118.	MP		pomocné práce	kpl	1.0	—	1.0	3 000.00	3 000
119.	MP		Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál)	kpl	1.0	—	1.0	1 380,00	1 380
120.	MP		kordinace a součinnost se stav.dozorem	kpl	1.0	—	1.0	3 200.00	3 200
121.	MP		jiný nespecifikovaný materiál	kpl	1.0	—	1.0	1 955.00	1 955
122.	MP		komplexní zkoušky.zkušební provoz. měření dat.kabeláže	kpl	1.0	—	1.0	4 900.00	4 900
123.	MP		zařízení staveniště	kpl	1.0	—	1.0	1 200.00	1 200
124.	MP		projekt skutečného provedení	kpl	1.0	—	1.0	3 060.00	3 060
125.	MP		demontáž. přesun sutí a likvidace stávající elektroinstalace	kpl	1.0	—	1.0	7 900.00	7 900
126.	MP		revize	kpl	1.0	—	1.0	7 200.00	7 200
127.	MP		doprava	kpl	1.0	—	1.0	1 600.00	1 600

022: Dorozumívací zařízení

268 600

128.	MP	KOMUNIKAČNÍ KONTROLER 2000LCC16	ks	1,0	—	1,0	50 255,00	50 255
129.	MP	KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKA 2000NU - Pacientský terminál	ks	9,0	—	9,0	6 785,00	61 065
130.	MP	KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKA 2000S - Sesterský terminál	ks	2,0	—	2,0	12 960,50	25 921
131.	MP	ZÁSUVKA BSU pro 2000S	ks	2,0	—	2,0	770,50	1 541
132.	MP	SOFTWARE pro 2000S, 2000LCC16	ks	3,0	—	3,0	575,00	1 725
133.	MP	DVERNÍ JEDNOTKA 2000TS1M - Intercom vchodový	ks	3,0	—	3,0	5 600,50	16 802
134.	MP	PŘÍPOJKA 2000 Pab/Pa	ks	21,0	—	21,0	172,50	3 623
135.	MP	TLAČÍTKO 2000 Paa	ks	21,0	—	21,0	172,50	3 623
136.	MP	PŘIVOLÁVACÍ TLAČÍTKO 2000Pw - Nouzové tlačítko	ks	6,0	—	6,0	115,00	690
137.	MP	PŘIVOLÁVACÍ TAHLO 2000Pd - Tahové tlačítko do vlhka	ks	3,0	—	3,0	230,00	690
138.	MP	INDIKAČNÍ SVĚTLO 2000CL	ks	9,0	—	9,0	770,50	6 935
139.	MP	Montáž, oživení, programování	kpl	1,0	—	1,0	36 000,00	36 000
140.	MP	žlab 100/60 včene příslušenství, ocelov., drátěný.	m	35,0	—	35,0	191,90	6 717
141.	MP	Nosník 250	ks	25,0	—	25,0	82,30	2 058
142.	MP	ocelová konstrukce do 10 kg	ks	1,0	—	1,0	163,20	163
143.	MP	ocel.konstr.všeobecně	kg	5,0	—	5,0	76,10	381
144.	MP	sekání drážky 25x25mm do zdíva	m	12,0	—	12,0	67,00	804
145.	MP	sekání drážky 25x15mm do zdíva	m	16,0	—	16,0	49,00	784
146.	MP	zapravení drážky 25mm (hrubá omítka)	m	12,0	—	12,0	42,40	509
147.	MP	zapravení drážky 15mm (hrubá omítka)	m	16,0	—	16,0	28,90	462
148.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 16mm	m	16,0	—	16,0	31,80	509
149.	MP	INST. TRUBKA PEVNÁ 25mm	m	8,0	—	8,0	43,70	350
150.	MP	příchytka 16	ks	20,0	—	20,0	3,40	68
151.	MP	příchytka 25	ks	10,0	—	10,0	4,10	41
152.	MP	INST. TRUBKA OHEBNÁ 25mm	m	36,0	—	36,0	26,30	947
153.	MP	Kabel SYKFY 2x0,5	m	478,0	—	478,0	13,00	6 214
154.	MP	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	547,0	—	547,0	16,10	8 807
155.	MP	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	131,0	—	131,0	28,20	3 694
156.	MP	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	174,0	—	174,0	14,20	2 471
157.	MP	ukončení kabelu datového	ks	148,0	—	148,0	45,00	6 660
158.	MP	kabelový štítek	ks	116,0	—	116,0	10,30	1 195
159.	MP	Zednické práce (sekání, průrazy, zazdění drážek a otvorů včetně materiálu odvoz sutí bez malování)	hod	20,0	—	20,0	300,00	6 000
160.	MP	Jádrové vrty do průměru 60mm	kpl	1,0	—	1,0	1 200,00	1 200
161.	MP	Protipožární ucpávky do prům 150 do stěn nebo stropu	kpl	1,0	—	1,0	1 520,00	1 520
162.	MP	pomocné práce	kpl	1,0	—	1,0	760,00	760
163.	MP	Drobný nespecifikovaný materiál (šrouby, svorky, kotvící materiál)	kpl	1,0	—	1,0	660,00	660
164.	MP	kordinace a součinnost se stav.dozorem	kpl	1,0	—	1,0	800,00	800
165.	MP	komplexní zkoušky,zkušební provoz, měření dat.kabeláže	kpl	1,0	—	1,0	1 500,00	1 500
166.	MP	zařízení staveniště	kpl	1,0	—	1,0	800,00	800
167.	MP	projekt skutečného provedení	kpl	1,0	—	1,0	1 660,00	1 660
168.	MP	revize	kpl	1,0	—	1,0	1 500,00	1 500
169.	MP	Doprava	kpl	1,0	—	1,0	500,00	500

099: Přesun hmot HSV

4 030

170.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	15,5	–	15,5	190,00	2 945
170b	SP	998011sc6	Příplatek pro přesun hmot pro budovy zděné (-2.NP až 6.NP (8 podlaží)) bez mechanizace ručně svislý	t	15,5	–	15,5	35,00	543
170c	SP	998011sc7	Příplatek pro přesun hmot pro budovy zděné (-2.NP až 6.NP (8 podlaží)) bez mechanizace ručně vodorovný	t	15,5	–	15,5	35,00	543

711: Izolace proti vodě

2 206

171.	SP	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutinou lepenkou	m2	2,7	–	2,7	85,40	231
172.	SP	711412052	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše	m2	14,7	–	14,7	104,00	1 529
173.	H	X8cr4	Trvale pružná dvousložková hydroizolační těsnicí hmota, na bázi polymercementové suspenze - 1,5 kg/m2 při 2 nátěrech	kg	5,22	5,0	5,481	69,00	378
174.	SP	99871120x	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m	%	3,21	–	3,21	21,38	69

713: Izolace tepelné

19 100

175.	SP	X2896	Penetrace podkladu	m2	10,3	–	10,3	19,90	205
176.	SP	7131xcv3	Montáž tepelné izolace stěn z desek lepeno studeným asfaltovým lepidlem, desky ve sparách kotvit ke zdi nerez ořezávkami	m2	10,3	–	10,3	248,00	2 554
177.	H	631ed	Deska izolační z pěnového skla 450x600 mm tl. 100 mm vhodná pro lepení a omítání, třída reakce na oheň A1, faktor difuzního odporu materiálu 990000, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m2	10,3	10,0	11,33	1 410,00	15 975
178.	SP	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,95	–	1,95	187,35	365

721: Vnitřní kanalizace

22 146

179.	SP	721 17-1219.F	Trubka pro připojení WC. HL202G, D 110 mm	kus	5,0	–	5,0	300,00	1 500
180.	SP	721 17-6101.F	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	2,0	–	2,0	170,00	340
181.	SP	721 17-6102.F	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	4,0	–	4,0	180,00	720
182.	SP	721 17-6103.F	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	12,0	–	12,0	200,00	2 400
183.	SP	721 17-6105.F	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	4,0	–	4,0	300,00	1 200
184.	SP	721 19-4104.F	Vvvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,0	–	4,0	50,00	200
185.	SP	721 19-4105.F	Vvvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,0	–	9,0	60,00	540
186.	SP	721 19-4109.F	Vvvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	5,0	–	5,0	80,00	400
187.	SP	721 29-0111.F	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	22,0	–	22,0	10,00	220
188.	SP	998 72-1103.F	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,254	–	0,254	5 000,00	1 269
189.	SP	721 17-1803.F	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	15,0	–	15,0	20,00	300
190.	SP	721 17-1808.F	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	10,0	–	10,0	25,00	250
191.	SP	721 29-0823.F	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,051	–	0,051	5 000,00	257
192.	SP	721 17-0907.F	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 75	kus	2,0	–	2,0	200,00	400
193.	SP	721 17-0955.F	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	5,0	–	5,0	250,00	1 250
194.	SP	721 17-0962.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50	kus	5,0	–	5,0	100,00	500
195.	SP	721 17-0963.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	4,0	–	4,0	150,00	600
196.	SP	721 17-0965.F	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	10,0	–	10,0	250,00	2 500
197.	SP	721 30-0932.F	Pročištění připojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	20,0	–	20,0	20,00	400
198.	SP	Xfr38	Stavební přípomoc	hod	30,0	–	30,0	230,00	6 900

722: Vnitřní vodovod

34 425

199.	SP 722 17-2310.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 16x2,2 mm	m	2,0	—	2,0	130,00	260
200.	SP 722 17-2311.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	20,0	—	20,0	140,00	2 800
201.	SP 722 17-2312.F	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	6,0	—	6,0	170,00	1 020
202.	SP 722 17-2331.F	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	20,0	—	20,0	140,00	2 800
203.	SP 722 17-2332.F	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25x4,2 mm	m	6,0	—	6,0	150,00	900
204.	SP 722 18-1212.F	Izolace návleková např. MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	2,0	—	2,0	30,00	60
205.	SP 722 18-1212.F	Izolace návleková např. MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	40,0	—	40,0	33,00	1 320
206.	SP 722 18-1212.F	Izolace návleková např. MIRELON PRO tl. stěny 9 mm	m	12,0	—	12,0	37,00	444
207.	SP 722 17-9191.F	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	4,0	—	4,0	100,00	400
208.	SP 722 17-9193.F	Příplatek za malý rozsah do 5 svarů do DN 32	soubor	4,0	—	4,0	100,00	400
209.	SP 722 19-0401.F	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	21,0	—	21,0	100,00	2 100
210.	SP 722 20-2211.F	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 16xR3/8	kus	12,0	—	12,0	100,00	1 200
211.	SP 722 28-0106.F	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	54,0	—	54,0	10,00	540
212.	SP 722 29-0234.F	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	54,0	—	54,0	10,00	540
213.	SP 998 72-2103.F	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,343	—	0,343	5 000,00	1 714
214.	SP R 01	Napojení nového potrubí PPR na stáv. potrubí z lepeného	ks	10,0	—	10,0	200,00	2 000
215.	SP 722 17-0921.F	Oprava potrubí z PE, spojka přímá, vně. závit 20x1/2	kus	13,0	—	13,0	80,00	1 040
216.	SP 722 17-0922.F	Oprava potrubí z PE, spojka přímá, vně. závit 25x3/4	kus	2,0	—	2,0	100,00	200
217.	SP 722 17-1911.F	Odříznutí plastové trubky D 16 mm	kus	10,0	—	10,0	50,00	500
218.	SP 722 17-1912.F	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	20,0	—	20,0	50,00	1 000
219.	SP 722 17-1913.F	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	10,0	—	10,0	60,00	600
220.	SP 722 17-1931.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 16 mm	kus	6,0	—	6,0	100,00	600
221.	SP 722 17-1932.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 20 mm	kus	8,0	—	8,0	100,00	800
222.	SP 722 17-1933.F	Výměna trubky, tvarovky plastové D 25 mm	kus	8,0	—	8,0	150,00	1 200
223.	SP 722 17-3962.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 20 mm	kus	4,0	—	4,0	20,00	80
224.	SP 722 17-3963.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 25 mm	kus	12,0	—	12,0	25,00	300
225.	SP 722 17-3964.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 32 mm	kus	8,0	—	8,0	30,00	240
226.	SP 722 17-3965.F	Spoje pro rozvod vody plast lepené D 40 mm	kus	8,0	—	8,0	40,00	320
227.	SP 722 19-0901.F	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	12,0	—	12,0	60,00	720
228.	SP 722 17-0801.F	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	30,0	—	30,0	20,00	600
229.	SP 722 18-1812.F	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	30,0	—	30,0	25,00	750
230.	SP 722 29-0823.F	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,015	—	0,015	5 000,00	77
231.	SP Xfr38	Stavební přímoc	hod	30,0	—	30,0	230,00	6 900

725: Zařizovací předměty

77 097

232.	SP 725 01-4171.F	Klozet závěsný např. MIO + sedátko, bílý	soubor	5,0	—	5,0	3 200,00	16 000
233.	SP 725 01-7134.F	Umyvadlo na šrouby např. OLYMP 60 x 45 cm, bílé	soubor	3,0	—	3,0	2 400,00	7 200
234.	SP 725 01-7321.F	Umývatko na šrouby např. CUBITO 45 x 34 cm, bílé	soubor	1,0	—	1,0	1 750,00	1 750
235.	SP 725 31-9101.F	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	4,0	—	4,0	500,00	2 000
236.	SP nab-ídka 1	Dřez nerezový s přepadem a odkapávačem	ks	4,0	—	4,0	2 600,00	10 400
237.	SP 725 82-3111.F	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	4,0	—	4,0	1 300,00	5 200
238.	SP 725 82-3114.F	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu	kus	4,0	—	4,0	1 450,00	5 800
239.	SP Ivar8	Rohový ventil pro baterii 1/2"x3/8	ks	8,0	—	8,0	140,00	1 120
240.	SP Ivar5	Připojovací flexi hadice 1/2" 50 cm	ks	8,0	—	8,0	50,00	400

241.	SP	725 84-9200.R	Montáž baterii sprchových	kus	6,0	–	6,0	300,00	1 800
242.	SP	GRO-HE3	Baterie sprchová páková nástěnná s nastavitelnou sprchou	ks	1,0	–	1,0	1 900,00	1 900
243.	SP	Grohe4	Baterie sprchová nástěnná s ruční sprchou	ks	5,0	–	5,0	1 300,00	6 500
244.	SP	725 86-0202.R	Sifon dřezový HL100G, D 50 mm	kus	4,0	–	4,0	300,00	1 200
245.	SP	2	Kondenzační sifon HL 136N vč. montáže	ks	1,0	–	1,0	750,00	750
246.	SP	725 86-0300.R	Odtok vanový HL555N, odpad D 40/50 mm přepad, sifon, rozeta a ventil z mosazi chromované	kus	5,0	–	5,0	1 550,00	7 750
247.	SP	725 86-0107.R	Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1015,D 40	kus	4,0	–	4,0	250,00	1 000
248.	SP	998 72-5103.R	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,22	–	0,22	5 000,00	1 100
249.	SP	725 11-0811.R	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,0	–	4,0	200,00	800
250.	SP	725 21-0821.R	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,0	–	7,0	150,00	1 050
251.	SP	725 32-0821.R	Demontáž dřezů	soubor	2,0	–	2,0	150,00	300
252.	SP	725 82-0803.R	Demontáž baterie stojánkové do 2-3 otvorů	soubor	9,0	–	9,0	100,00	900
253.	SP	725 86-0811.R	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	9,0	–	9,0	80,00	720
254.	SP	725 59-0813.R	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	0,291	–	0,291	5 000,00	1 457

726: Instalační prefabrikáty

20 650

255.	SP	726 21-2331.R	Modul-PRO WC SYSTEM+PANEL SET, pro závěsné WC	soubor	5,0	–	5,0	4 000,00	20 000
256.	SP	998 72-6123.R	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,13	–	0,13	5 000,00	650

729: Rozvod potrubí

13 810

257.	SP	733 11-1105.R	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	15,0	–	15,0	300,00	4 500
258.	SP	733 19-0106.R	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	15,0	–	15,0	10,00	150
259.	SP	733 12-3912.R	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 25 mm	kus	6,0	–	6,0	120,00	720
260.	SP	733 19-1925.R	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,0	–	2,0	220,00	440
261.	SP	998 73-3103.R	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,115	–	0,115	5 000,00	575
262.	SP	722 18-1241.R	Izolace návleková např. MIRELON STABIL tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 28 mm	m	15,0	–	15,0	35,00	525
263.	SP	Xfr38	Stavební přípomoc	hod	30,0	–	30,0	230,00	6 900

733: Medicinální plyny

1 644 122

264.	MP		měděná trubka 8x1	m	36,0	–	36,0	185,00	6 660
265.	MP		měděná trubka 12x1	m	146,0	–	146,0	231,00	33 726
266.	MP		měděná trubka 18x1	m	157,0	–	157,0	312,00	48 984
267.	MP		měděná trubka 22x1	m	18,0	–	18,0	374,00	6 732
268.	MP		prořez trubek 3%	kus	1,0	–	1,0	1 497,00	1 497
269.	MP		Aq pájka 45+pasta	g	700,0	–	700,0	14,00	9 800
270.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	kus	16,0	–	16,0	181,00	2 896
271.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	kus	9,0	–	9,0	246,00	2 214
272.	MP		chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	kus	3,0	–	3,0	265,00	795
273.	MP		tvárovky Cu do DN25	kus	170,0	–	170,0	148,00	25 160
274.	MP		konzole jednoduchá (pro 1 plyn)	kus	14,0	–	14,0	201,00	2 814
275.	MP		konzole středně složitá (pro 2-3 plyny)	kus	85,0	–	85,0	417,00	35 445
276.	MP		značení potrubí	m	357,0	–	357,0	23,00	8 211
277.	MP		ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	357,0	–	357,0	6,00	2 142
278.	MP		propláchnutí rozvodu dusíkem	m	357,0	–	357,0	15,00	5 355

279.	MP	úseková tlaková zkouška	kus	10,0	—	10,0	693,00	6 930
280.	MP	závěrečná tlaková zkouška	kus	3,0	—	3,0	1 620,00	4 860
281.	MP	napojení na stávající rozvod	kus	4,0	—	4,0	490,00	1 960
282.	MP	odstavení částí stáv. rozvodu vč. zpětného uvedení do provozu	kus	3,0	—	3,0	1 530,00	4 590
283.	MP	kulový kohout DN20 vč. šroubení	kus	3,0	—	3,0	1 217,00	3 651
284.	MP	lahvový uzavírací ventil	kus	3,0	—	3,0	902,00	2 706
285.	MP	manometr pr. 100 rozsah 0-1 MPa	kus	2,0	—	2,0	1 092,00	2 184
286.	MP	vakuometr pr. 100 rozsah 0-100 kPa	kus	1,0	—	1,0	883,00	883
287.	MP	ventil.krabice pro 2 plyny kompletní (2x uzav. ventil 2x nřin. záloh.v. 2x řidlo. snímání tlaku)	kus	1,0	—	1,0	30 704,00	30 704
288.	MP	ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3x uzav. ventil 3x nřin. záloh.v. 3x řidlo. snímání tlaku)	kus	1,0	—	1,0	38 745,00	38 745
289.	MP	monitorovací zařízení s dotyk. displejem pro max. 12 vstupů	kus	1,0	—	1,0	24 917,00	24 917
290.	MP	kabel signalizace	m	120,0	—	120,0	50,00	6 000
291.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1000mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x VAC, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka MDO, 6x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 1x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy),	kus	4,0	—	4,0	34 196,00	136 784
292.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x VAC, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka MDO, 6x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy),	kus	3,0	—	3,0	35 443,00	106 329
293.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1650mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x VAC, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka MDO, 6x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy),	kus	1,0	—	1,0	42 363,00	42 363
294.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 1 lůžko , délka 1000mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 4x zásuvka ZIS-LED, 2x zásuvka VDO-LED, 6x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 1x medilišta 400mm, osvětlení přímé	kus	1,0	—	1,0	40 361,00	40 361
295.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 4 lůžka , délka 6000mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x zásuvka MDO, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy),	kus	1,0	—	1,0	108 589,00	108 589

296.	MP	nástěnná lůžková rampa pro 4 lůžka , délka 6000mm, výbava na 1 lůžko : 2x O2, 2x SV, 2x VAC, 6x zásuvka ZIS-LED, 4x zásuvka VDO-LED, 10x zásuvka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz.zařízení sestra/pacient, 2x medilišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří), 1x police na medilištu 307x257mm, sada ramen na stěnu: rameno lomenné 700/600mm+držák infuzí, rameno rovné 750mm+závěsná police 750x420mm	kus	2,0	–	2,0	351 613,00	703 226
297.	MP	demontáž stávající měděné trubky 8x1	m	65,0	–	65,0	36,00	2 340
298.	MP	demontáž stávající měděné trubky 12x1	m	90,0	–	90,0	40,00	3 600
299.	MP	demontáž stávající měděné trubky 18x1	m	75,0	–	75,0	47,00	3 525
300.	MP	demontáž stávajícího lékařského panelu	kus	10,0	–	10,0	95,00	950
301.	MP	demontáž stávajícího kontrolního manometru	kus	3,0	–	3,0	95,00	285
302.	MP	demontáž stávajícího pevného stativu	kus	8,0	–	8,0	3 171,00	25 368
303.	MP	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	kus	1,0	–	1,0	10 800,00	10 800
304.	MP	zahájení,ukončení a předání	kus	1,0	–	1,0	37 800,00	37 800
305.	MP	přesun hmot	kus	1,0	–	1,0	65 700,00	65 700
306.	MP	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	kus	1,0	–	1,0	5 391,00	5 391
307.	SP	Stavební přípomoc	hod	30,0	–	30,0	495,00	14 850
308.	MP	zkoušky a revize	kus	1,0	–	1,0	15 300,00	15 300

734: EPS

14 397

309.	MP	elektronika tlačítkového hlásiče IQ8	ks	1,0	–	1,0	1 975,00	1 975
310.	MP	kryt pro tlačítkový hlásič IQ8	ks	1,0	–	1,0	525,00	525
311.	MP	štítek s adresou pro tlačítkový hlásič	ks	1,0	–	1,0	37,00	37
312.	MP	drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
313.	MP	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	40,0	–	40,0	39,00	1 560
314.	MP	tuhá trubka z plastické hmoty vně. prům. 20mm, vč.	m	20,0	–	20,0	38,00	760
315.	MP	ohebná plastová PVC trubka pod omítku vně. prům. 20mm	m	4,0	–	4,0	35,00	140
316.	MP	Úprava stávajících rozvodů	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500
317.	MP	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
318.	MP	OŽIVENÍ A ODZKOUSENÍ SYSTÉMU EPS	kpl	1,0	–	1,0	2 000,00	2 000
319.	MP	PPV (10%)	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500
320.	MP	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU	kpl	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200
321.	SP	Stavební přípomoc	hod.	10,0	–	10,0	200,00	2 000
322.	MP	CESTOVNÉ	kpl	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200

735: MaR

294 496

323.	MP	Nástěnný rozvaděč 800x600x250, přívody vrchem, IP40/20 Vnitřní vybavení rozvaděče (svorky, lišty, můstky, ...)	ks	1,0	–	1,0	28 186,50	28 187
324.	MP	6C/1 Jištěný motorový vývod 230V se stykačem	ks	2,0	–	2,0	565,80	1 132
325.	MP	2C/1 Jištěný motorový vývod 230V se stykačem	ks	1,0	–	1,0	483,00	483
326.	MP	Přepětová ochrana, T3, 6A	ks	1,0	–	1,0	1 932,00	1 932
327.	MP	Transformátor 230/24V 60VA	ks	1,0	–	1,0	483,00	483

328.	MP		Automatizační stanice BACnet/IP pro 100I/O, včetně SW	ks	1,0	–	1,0	31 214,20	31 214
329.	MP		Napájecí modul 1,2A	ks	1,0	–	1,0	4 716,80	4 717
330.	MP		Modul 8xAI/AO	ks	2,0	–	2,0	6 986,90	13 974
331.	MP		Modul digitálních vstupů 16xDI	ks	1,0	–	1,0	11 151,80	11 152
332.	MP		Modul releových digitálních výstupů 6xRDO	ks	1,0	–	1,0	7 668,70	7 669
333.	MP		Příložné teplotní čidlo Ni 1000, -30 ... +130°C	ks	1,0	–	1,0	1 139,40	1 139
334.	MP		Prostorové teplotní čidlo Ni 1000, 0 až 50°C	ks	1,0	–	1,0	1 242,90	1 243
335.	MP		Kanálové teplotní čidlo 0,4 m, Ni 1000, -50...80 °C	ks	3,0	–	3,0	1 735,60	5 207
336.	MP		Servopohon klapky s havarijní funkcí, 7Nm, 24VAC, 0-10V	ks	1,0	–	1,0	4 712,90	4 713
337.	MP		Servopohon klapky, 5Nm, 24VAC, 0-10V	ks	1,0	–	1,0	3 189,40	3 189
338.	MP		Servopohon směšovacího 4c ventilu, 24 VAC, 0-10V, 30 s,	ks	1,0	–	1,0	18 240,40	18 240
339.	MP		Servopohon klapky, 5Nm, 24VAC, 2-bodový, 150s	ks	2,0	–	2,0	2 238,60	4 477
340.	MP		Protimrazový termostat, -5 až + 15°C 3m-kapilára	ks	2,0	–	2,0	3 514,40	7 029
341.	MP		Diferenční snímač tlaku 20-300Pa	ks	2,0	–	2,0	1 785,70	3 571
342.	MP		Kabelový žlab pevný 65/50, vč. příslušenství, víka a	m	10,0	–	10,0	323,70	3 237
343.	MP		Pomocný montážní a elektroinstalační materiál	soubor	1,0	–	1,0	466,00	466
344.	MP		Kabel s Cu jádrem CXKH-R 3x1,5 B2ca, s1,d0	m	25,0	–	25,0	41,00	1 025
345.	MP		UTP kabel 1583ENH, Cat5e, drát, B2ca, s1, d0	m	50,0	–	50,0	29,50	1 475
346.	MP		J-H(St)H B2ca,s1,d0 1x2x0,8	m	120,0	–	120,0	31,90	3 828
347.	MP		J-H(St)H B2ca,s1,d0 1x2x0,8	m	30,0	–	30,0	31,90	957
348.	MP		Uvedení do provozu vč. odzkoušení, měření, atestů ...	hod.	30,0	–	30,0	563,50	16 905
349.	MP		Revize zařízení MaR	hod.	3,0	–	3,0	598,00	1 794
350.	MP		Koordinace mezi profesemi.	hod.	5,0	–	5,0	2 403,50	12 018
351.	MP		Softwarové práce	hod.	16,0	–	16,0	1 104,00	17 664
352.	MP		Integrace do stávající vizualizace v objektu	hod.	8,0	–	8,0	5 106,00	40 848
353.	MP		Zaškolení obsluhy	hod.	1,0	–	1,0	1 725,00	1 725
354.	MP		Zařízení staveniště	kpl	1,0	–	1,0	7 639,50	7 640
355.	MP		Ekologická likvidace odpadů	kpl	1,0	–	1,0	2 765,80	2 766
356.	MP		Výkony spojené s pracemi v budově, stavební přípomoc.	kpl	1,0	–	1,0	4 784,00	4 784
357.	MP		PD skutečného provedení.	hod.	4,0	–	4,0	3 095,80	12 383
358.	SP		Stavební přípomoc	hod.	20,0	–	20,0	305,00	6 100
359.	MP		Doprava v místě	kpl	1,0	–	1,0	9 131,00	9 131

763: Konstrukce montované

339 226

360.	SP	76758180X	Demontáž podhledu lamel - k dalšímu použití	m2	45,0	–	45,0	140,00	6 300
361.	SP	xc70	Montáž podhledu lamelového z rozebraných stávajících	m2	45,0	–	45,0	220,00	9 900
362.	SP	767581802	Demontáž podhledu kovového lamelového	m2	71,1	–	71,1	120,00	8 532
363.	SP	767VKR5	Demontáž podhledu včetně ocelové a dřevěné podkonstrukce, podhled překenný s heraklitovou deskou a	m2	24,1	–	24,1	140,00	3 374
364.	SP	763111714	Kazetový minerální podhled zalomení podhledu	m	9,8	–	9,8	200,00	1 960
365.	SP	763135111	Montáž podhledu kazetového 600x600 mm s nosnou konstrukcí viditelnou	m2	284,3	–	284,3	235,30	66 896

366.	H	X43duw7	Podhled kazetový minerální, rastr 600x600 mm s finální povrchovou úpravou - konstrukce viditelná, včetně všech systémových součástí. Akustický stropní systém, který je určen pro prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu, se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$. Panely systému mají rovnou boční hranu. Tloušťka panelu 15mm. Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Panely mají vnitřní jádro vyrobené ze skelného vlákna o vysoké hustotě na bázi 3RD Technology. Jádro panelů je nehořlavé podle EN 13501-1, třída A2-s1,d0. Zadní strana panelu je pokryta sklovláknennou tkaninou. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 se speciálním odolným povrchem pro hygienické čištění parou peroxidu vodíku.	m2	146,965	10,0	161,662	684,00	110 576
367.	H	X44dur8	Podhled kazetový minerální, rastr 600x600 mm s finální povrchovou úpravou, hygienický podhled, konstrukce viditelná, včetně všech systémových součástí. Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, $\alpha_{p125Hz}=0,45$. Obsah CO ₂ max 3 Kg CO ₂ equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou univerzální klipy držící kazetu v rastru proti jejímu vyražení při čištění. Panely systému mají jádro hermeticky uzavřeno ve velice kvalitní vodotěsné a prachotěsné fólii odpuzující nečistoty a odolávající většině chemikálií. Panely systému mají natřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm. Systémový rošt je vyroben z pozinkované oceli vhodný do suchého prostředí, zařazen do korozivní třídy C1.	m2	137,32	10,0	151,052	836,00	126 279
368.	SP	998763403	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do	%	1,62	—	1,62	3 338,18	5 408

766: Konstrukce truhlářské

908 358

369.	SP	766621833	Demontáž rámu jednoduchých oken a dveří plastových včetně křidel do 4m2	m2	10,5	—	10,5	166,00	1 743
370.	SP	7666218cx	Demontáž vnitřních prosklených stěn s dveřmi plastových nad 4m2	m2	7,59	—	7,59	166,00	1 260
371.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	13,0	—	13,0	21,40	278
372.	SP	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délkou přes 1 0 m	kus	6,0	—	6,0	39,40	236
373.	SP	766vbm3	M+D vnitřní parapetní DTD deska potažená dekorativním laminátem š. do 300mm	m	5,6	—	5,6	500,00	2 800

374.	SP	X159	Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování, viz výpis ovků PSV č. 1a	kus	1,0	–	1,0	3 894,00	3 894
375.	SP	X160	Montáž a dodávka dveře vnitřní 700x1970 mm včetně kování a dveřní mřížky viz výpis ovků PSV č. 1b	kus	1,0	–	1,0	4 088,00	4 088
376.	SP	X161	Montáž a dodávka dveře vnitřní 800x1970 mm včetně kování a dveřní mřížky viz výpis ovků PSV č. 2	kus	3,0	–	3,0	4 120,00	12 360
377.	SP	X162	Montáž a dodávka dveře vnitřní 900x1970 mm včetně kování, viz výpis ovků PSV č. 3	kus	1,0	–	1,0	3 800,00	3 800
378.	SP	X163	Montáž a dodávka dveře vnitřní posuvné na stěnu do obložkové zárubně prosklené 1100x1970 mm včetně kování, rozítkovací žaluzie, opad viz výpis ovků PSV č. 4	kus	4,0	–	4,0	13 970,00	55 880
379.	SP	X164	Montáž a dodávka dveře vnitřní 1100x1970 mm včetně kování viz výpis ovků PSV č. 5	kus	1,0	–	1,0	6 581,00	6 581
380.	SP	X165	Montáž a dodávka vnitřní plastová prosklená stěna 2100x2600 mm včetně kování viz výpis ovků PSV č. 6	kus	1,0	–	1,0	67 900,00	67 900
381.	SP	X166	Montáž a dodávka vnitřní plastová prosklená stěna 2250x3300 mm včetně kování viz výpis ovků PSV č. 7	kus	1,0	–	1,0	29 624,00	29 624
382.	SP	X167	Montáž a dodávka vnitřní hliníková protipožární prosklená stěna 3200x2990 mm včetně kování viz výpis ovků PSV č. 8	kus	1,0	–	1,0	156 000,00	156 000
383.	SP	X168	Montáž a dodávka vnitřní plastová prosklená stěna 2300x3300 mm včetně kování viz výpis ovků PSV č. 9	kus	1,0	–	1,0	31 804,00	31 804
384.	SP	X169	Montáž a dodávka vnitřní plastová prosklená stěna včetně kování viz výpis ovků PSV č. 10a+10b	kus	1,0	–	1,0	46 208,00	46 208
385.	SP	X170as	Montáž a dodávka vnitřní plastové okno fixní 2250x405 mm, viz výpis ovků PSV č. 11	kus	3,0	–	3,0	2 280,00	6 840
386.	SP	X171	M+D nárazuvzdorný profil se strukturovaným povrchem z akrylního viz "PSV" č. M1	m	44,0	–	44,0	872,00	38 368
387.	SP	X172	M+D hliníkový profil SM 20 k ochraně rohů před poškozením vložky z akrylního viz "PSV" č. M2	m	24,0	–	24,0	1 001,00	24 024
388.	SP	X173	M+D nárazové madlo HRB 35 s ergonomicky tvarovaným pružným kotlem z akrylního - viz "PSV" č. M3	m	32,0	–	32,0	2 038,00	65 216
389.	SP	X174	M+D dřevěné madlo - viz "PSV" č. M4	m	7,25	–	7,25	480,00	3 480
390.	SP	označení ve výpisu nábytku č. 2	M+D Pevně zabudovaná skříň policová 980x600x2270, posuvné dveře, každé křídlo samostatně uzamíkatelné do bezpečnostního zámku	ks	3,0	–	3,0	10 660,00	31 980
391.	SP	označení ve výpisu nábytku č. 12	M+D Pevně zabudovaná skříň policová 1500x350x1000, posuvné dveře	ks	4,0	–	4,0	5 960,00	23 840
392.	SP	označení ve výpisu nábytku č. 7	M+D Pevně zabudovaná kuchyňská linka 2100x600/400x860/2020, dřez s odkapem a páková baterie je dodávkou zařizovacího předmětu	ks	1,0	–	1,0	16 720,00	16 720
393.	SP	označení ve výpisu nábytku č. 16	M+D Pevně zabudovaný koupací pult - mycí komplet 940x750x1000, umělý kámen = bezspárové provedení vaničky, pracovní plochy a jejího ohraničení, páková baterie s	ks	5,0	–	5,0	29 840,00	149 200
394.	SP	označení ve výpisu nábytku č. 17	M+D Pevně zabudovaná pracovní a kuchyňská linka 2400x1350x2020, dřez s odkapem a páková baterie je dodávkou zařizovacího předmětu	ks	1,0	–	1,0	21 410,00	21 410

395.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 2	M+D Pevně zabudovaná kuchyňská linka 1500x600/400x2020/860, dřez s odkapem a páková baterie je dodávkou zařizovacíh předmětů	ks	1,0	–	1,0	13 740,00	13 740
396.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 22	M+D Pevně zabudovaná kuchyňská linka s navazující policí 2000x600x2020, police se zaobleným rohem 1550x400x25, na podeševních konzolách	ks	1,0	–	1,0	16 750,00	16 750
397.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 24	M+D Pevně zabudovaná skříň policová 1310x500x2350, posuvné dveře, uzamykatelná, každé křídlo v hliníkovém rámu, bojeprstový zámek	ks	2,0	–	2,0	12 990,00	25 980
398.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 26	M+D Pevně zabudovaná skříň policová 1760x600x2350, posuvné dveře, uzamykatelná, každé křídlo v hliníkovém rámu, bojeprstový zámek	ks	1,0	–	1,0	15 310,00	15 310
399.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 20	M+D Pevně zabudovaná kuchyňská linka 1300x600/400x2020/860, dřez s odkapem a páková baterie je dodávkou zařizovacíh předmětů	ks	1,0	–	1,0	12 700,00	12 700
400.	SP	označení ve výpisu zábrtka č. 26	M+D Pevně zabudovaná skříň vestavěná policová a šatní s nástavcem	ks	1,0	–	1,0	8 460,00	8 460
401.	SP	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,1	–	1,1	8 984,75	9 883

767: Konstrukce zámečnické

6 978

402.	SP	X39bn9	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdívo 150/1970/1100	kus	1,0	–	1,0	1 081,00	1 081
403.	SP	X39bn9	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdívo 150/1970/900	kus	1,0	–	1,0	1 004,00	1 004
404.	SP	X39bn9	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdívo 150/1970/800	kus	3,0	–	3,0	987,00	2 961
405.	SP	X39bn9	Montáž a dodávka ocelové zárubně pro cihelné zdívo 100/1970/700	kus	2,0	–	2,0	904,00	1 808
406.	SP	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24	%	1,81	–	1,81	68,54	124

771: Podlahy z dlaždic

4 762

407.	SP	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	38,59	–	38,59	75,00	2 894
408.	SP	9fiki93e	Demontáž keramických soklíků	m	7,0	–	7,0	20,00	140
409.	SP	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených	m2	2,5	–	2,5	283,00	708
410.	SP	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	2,5	–	2,5	9,85	25
411.	H	xc35	Dlaždice keramické slinuté neglazované jakost I, 30 x 30 x 0,9 cm - barva a tvar dle výběru investora	m2	2,5	10,0	2,75	250,00	688
412.	SP	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,92	–	6,92	44,54	308

776: Podlahy povlakové

388 799

413.	SP	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených, včetně soklu a	m2	245,33	–	245,33	39,00	9 568
414.	SP	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm	m2	286,42	–	286,42	28,00	8 020
415.	SP	776521100	Lepení včetně svařování pásů povlakových podlah	m2	184,895	–	184,895	165,00	30 508
416.	SP	776521230	Lepení včetně svařování čtverců povlakových podlah	m2	136,32	–	136,32	235,00	32 035
417.	SP	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	321,215	–	321,215	140,00	44 970

418.	H	X32wa	Homogenní neválcované antistatické PVC ve čtvercích vhodné do čistého provozu - hodnota el. odporu je $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$ - rozměry čtverců 615mm x 615mm - celková tloušťka 2 mm - třídy zátěže 34/43 - rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$ - zbytkový otlak dle EN 433 je $\leq 0,035$ mm - součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$ - reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1 - splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4 - splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) třída-9,1 - biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0 - adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B - třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %	m2	136,32	10,0	149,952	795,00	119 212
419.	H	X33lo	Heterogenní akustický vinyl v rolích - vyztužení kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - celková tloušťka materiálu 2,60 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm - šířka role 2m - třída zátěže 34/42 - kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB - povrchová úprava PUR - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B fl – S 1 - nejvyšší hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je 0,07 mm - odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T - protiskluznost dle DIN 51130 je R10 - součinitel smykového tření dle ČSN hodnota $\mu \geq 0,6$ - rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,1\%$ - emise těkavých organických látek dle EN ISO 16000 za 28	m2	184,895	10,0	203,385	452,00	91 930
420.	SP	5ers	Vytažení a přilepení krytiny na sokl - fabián, včetně M+D plastového podložného profilu	m	245,45	–	245,45	177,00	43 445
421.	SP	99877620c	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	2,4	–	2,4	3 796,87	9 112

781: Obklady keramické

44 528

422.	SP	781413810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových lepených	m2	222,72	–	222,72	45,00	10 022
423.	SP	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25	m2	50,405	–	50,405	305,00	15 374
424.	SP	781413912	Oprava obkladu z obkladaček pórovinových do 25 ks/m2	kus	40,0	–	40,0	31,00	1 240
425.	SP	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu	m2	50,405	–	50,405	11,00	554
426.	H	xc31	Obkladačky keramické l. j. - barva, rozměr a typ dle výběru	m2	52,0	10,0	57,2	250,00	14 300

REKAPITULACE ROZPOČTU

1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA

Modernizace perinatologického centra II. typu nemocnice Havlíčkův Brod
SO 02 (perinatologie)

dodávka montáž hmotnost

Mezisoučet

dodávka	217669	
montáž		74271
hmotnost		903

Celkem dodávka	217669	
Celkem montáž		74271
Celkem hmotnost		903

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM	291940
-------------------------------	---------------

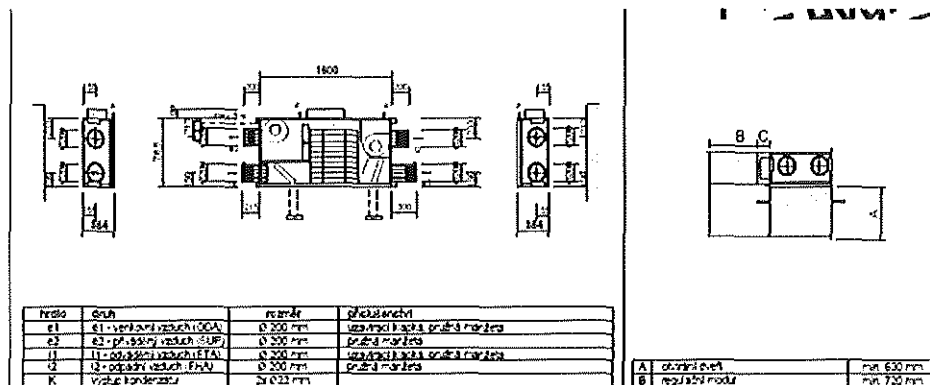
Seznam strojů a zařízení

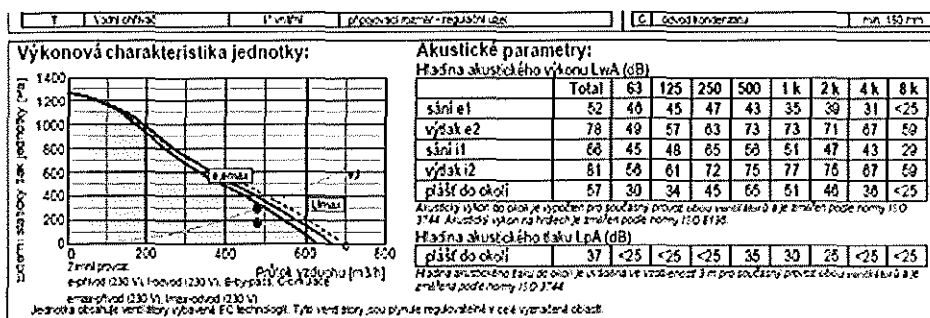
pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	dodávka cena mj cena celkem	montáž cena mj cena celkem	hmotnost m
1 - 1.01	Rekuperační vzduchotechnická jednotka par ks		85000	9000	105
	<i>vnitřní s protiproudým rekuperátorem, hygienické provedení dle VDI 6022</i>				
	<i>přívod 480 m³/hod, 170 W, 230 V, 300 Pa, 1,4 A</i>	1	85000	9000	105
	<i>odvod 480 m³/hod, 170 W, 230 V, 180 Pa, 1,45 A</i>				
	<i>rekuperační výměník 88 % (5,1 kW), ohříváč teplovodní 0,9 kW (70/50 °C)</i>				
	<i>uzavírací klapky na přívodu a odvodu, by-passová klapka, cirkulační klapka, spojovací manžety</i>				
	<i>regulační uzel včetně čtyřcestného směšovacího ventilu, čerpadla, servopohonu, protimrazového termostatu,</i>				
	<i>odvzdušňovací ventilu a uzavíracích kulových ventilů</i>				
	<i>sklonové manometry pro zobrazení stavu přívodního filtru, kazetové filtry F 7</i>				

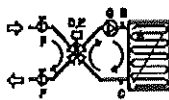
Výkaz výměr :

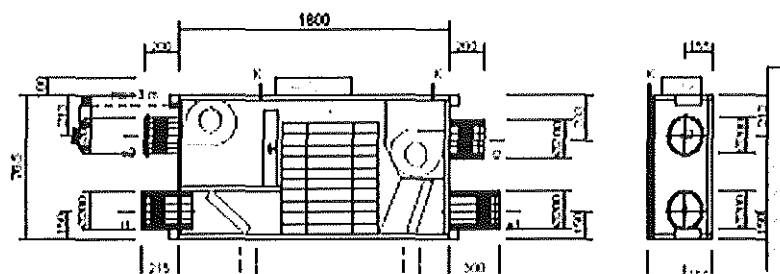
V.NP - 1 (v.č. 1.4.1.1)

1





Elektro			
Napětí	230 V		
Proud	3 A		
Typ a dimenze kabelů	viz schéma el. zapojení		
Seznam vestavěných prvků			
Všechny kabely vyvedeny do připojovací svorkovnice	Přívodní ventilátor Me	Napětí Max. proud Max. příkon	230 V 1,4 A 170 W
	Odvodní ventilátor Mi	Napětí Max. proud Max. příkon	230 V 1,4 A 170 W
	Servopohony	Klapka přívodní Se Klapka odvodní Si By-passová klapka SB Cirkulační klapka SC	CM24-SR CM24 CM230 CM24-SR
	Teplotvodní ohřeváč	Kapilární termostat TFK Regulační uzel - čerpadlo	018-HR27-107 - 3m WILO YONOS PARA RS 20' 0-RKC
	Rekupační výměník	Regulační uzel - servopohon Termostat TK	LM24A-SR TG 200
Umístění připojovací svorkovnice	na jednotce		
Vytápění			
Topné médium	voda		
Topný výkon	0,60 kW		
Teplotní spád topného média	70 / 50 °C		
Průtok média (za zdroje)	32 l/h		
Tlaková ztráta média	18,68 lPa *)		
Připojovací rozměr (regulační uzel)	1" vnější		
		Příslušenství (součástí dodávky)	
			
		A. průtokový termostat C18-HR27-107 - 3m 2)	
		B. odvětvovací ventil automatický 2)	
		C. odvětvovací ventil zatah 2)	
		Regulační uzel RE-TPO4 E LM24A-SR	
		D. směšovací ventil KARIMA, K12, 1" 1)	
		E. servopohon LM24A-SR 1)	
		F. klapka vent. 1"	
		G. čerpadlo YONOS PARA RS 20-6-20 1)	
		1 - dodáváno samostatně 2 - dodáváno a připojeno	
*) Tlaková ztráta výměníku je pokryta regulačním uzlem RE-TPO4 E			
Upozornění: Délka propojovacího potrubí mezi vodním ohřevem a samostatně dodávaným směšovacím uzlem RE-TPO4 E nesmí překročit 3 m!			
Zdravotní technika			
Odvod kondenzátu počet	2	Umístění odvodů kondenzátu viz rozměrový náčrtek	
Odvod kondenzátu průměr potrubí	DN 22		
Tvorba kondenzátu (letní)	0,0 l/h		
Tvorba kondenzátu (zimní)	1,6 l/h		





hrodo	druh	rozměr	připojení
e1	e1 - venkovní vzduch (COA)	Ø 200 mm	uzavírací klapka, průdná manžeta
e2	e2 - přívodní vzduch (SUP)	Ø 200 mm	průdná manžeta
l1	l1 - odvěšovací vzduch (STA)	Ø 200 mm	uzavírací klapka, průdná manžeta
l2	l2 - odpadní vzduch (FHA)	Ø 200 mm	průdná manžeta
K	Výstup kondenzátu	2x Ø 22 mm	
T	Vodní ohřev	1" vněvní	připojovací rozměr - regulační uzel

2-1.02	regulační klapka těsná 400 x 500 mm	ks	4060	108	15
	včetně servopohonu 230 V s havarijní funkcí	1	4060	108	15

Výkaz výměr :

V.NP - I (v.č. 1.4.1.1)

1

3-1.03	protidešťová žaluzie komfortní 400 x 500 mm	ks	1515	108	5,9
	včetně rámu a síla proti hmyzu	2	3030	216	11,8

Výkaz výměr :

V.NP - I+I (v.č. 1.4.1.1)

2

4-1.04	buňkový tlumič hluku	ks	835	108	13
	G 200 x 500 x 1000.1, hygienické provedení	14	11690	1512	182
	F[Hz] 63 125 250 500 1 2 4 8				
	dB 9 12 19 26 28 24 18 10				

Výkaz výměr :

V.NP - 7*2 (v.č. 1.4.1.1)

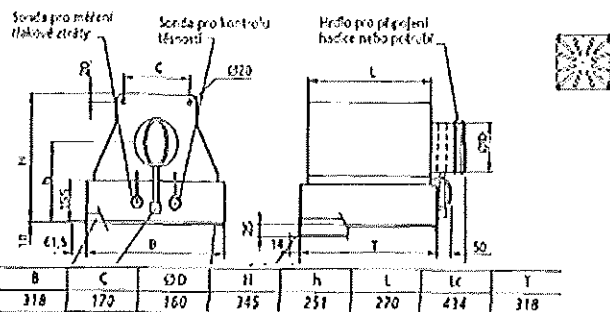
14

5-1.05	neobsazeno	ks	0	0	0
		0	0	0	0

Výkaz výměr :

0

6-1.06	čistý nástavec s těsnou klapkou	ks	6195	108	15,5
	s filtrační vložkou ABSOFIL 305x305x78 mm - 150 P U,	3	18585	324	46,5
	a výustkou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 160 mm				
	včetně lišty či rámečku po obvodě				

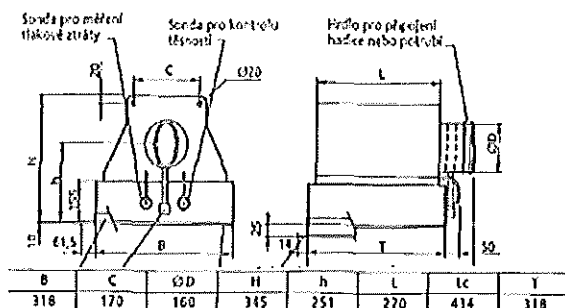


Výkaz výměr :

V.NP - 3*2 (v.č. 1.4.1.1)

3

- 7-1.07 čistý nástavec s těsnou klapkou, bez filtrační ks 3575 108 13,5
s výstikou 350 x 350 mm, výška nástavce 345 mm, připojení 3 10725 324 40,5
včetně lišty či rámečku po obvodě

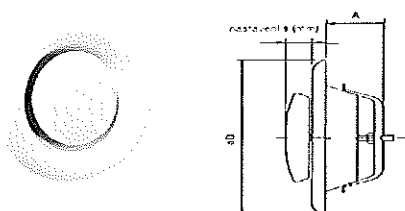


Výkaz výměr :

V.NP - 3*2 (v.č. 1.4.1.1)

3

- 8-1.08 odsávací ventil kruhový, kovový ks 42 108 0,3
profil 100 mm, s bílou vypalovací barvou, včetně montážníh 2 84 216 0,6
těsnění z pěnové hmoty, nastavitelný průtok pomocí regulačního kuželu



Výkaz výměr :

V.NP - 1+1 (v.č. 1.4.1.1)

2

- 9-1.09 ohebná tepelně izolovaná hadice m 67 108 2
profil 160 mm 6 402 648 12
Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou izolací z
vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/ m3,
parozábrana – zpevněný Al laminát.

Výkaz výměr :

V.NP - 6*1 (v.č. 1.4.1.1)

6

- 10-1.10 zvukově izolovaná ohebná hadice profil 100 mm 46 108 2
Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou izolací z 2 92 216 4
vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/ m3,
parozábrana – zpevněný Al laminát.

Výkaz výměr :

V.NP - 2*1 (v.č. 1.4.1.1)

2

- 11-1.11 zvukově izolovaná ohebná hadice profil 200 mm 78 108 2
2 156 216 4
Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou izolací z
vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/ m3,
parozábrana – zpevněný Al laminát.

Výkaz výměr :					
V.NP - 2*1 (v.č. 1.4.1.1)		2			
12-1.12	potrubí kruhové SPIRO profil 100 mm	m	65	108	1,6
	profil 100 mm	1	65	108	1,6
Výkaz výměr :					
V.NP - 1 (v.č. 1.4.1.1)		1			
13-1.12	kruhové potrubí SPIRO odbočka jednoduchá ks		110	108	0,6
	profil 100 mm	1	110	108	0,6
Výkaz výměr :					
V.NP - 1 (v.č. 1.4.1.1)		1			
14-1.20	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech m ²		444	108	0,8
	30 % tvarovek, těsné, ON 12 0405,	86	38184	9288	68,8
Výkaz výměr :					
V.NP - 200/200-32m, 250/200-27m, 400/500-18m, 200/100-1m (v.č.		86			
15-1.21	izolace tepelná m ²		357	108	4
	minerální plst' tl. 4 cm s AL folií, na trny	98	34986	10584	392
Výkaz výměr :					
V.NP - 1,2 * 82 (v.č. 1.4.1.1)		98			
16-1.22	potrubí čtyřhranné sk. I. pozinkovaný plech m ²			115	0,8
	demontáž	5	0	575	4
Výkaz výměr :					
V.NP - 200/200-5 m, 200/100-1m (v.č. 1.4.1.1)		5			
17	materiál těsnící, montážní a spojovací kg		700	108	1
	vzdálenost závěsů 3 m	15	10500	1620	15
čtyřhranné potrubí : spoje R, závitové tyče M10 a nosné lišty, vzdálenost závěsů 3 m					
Výkaz výměr :					
V.NP - Σ pol. 1 - 16 (v.č. 1.4.1.1)		15			
MEZISOUČET			217669	35063	903
18	dopravné soub			21900	0
		1	0	21900	0
Výkaz výměr :					
V.NP - Σ pol. 1 - 17 (v.č. 1.4.1.1)		1			
19	zednické výpomoci soub		0	15000	0
	drobné výpomoci při montáži závěsů potrubí	1	0	15000	0
veškeré stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení vzduchotechniky					
prostupy cihelnou zdí a příčkami, potrubí rozměru 200/200 až 400/400 mm					
zapravení veškerých výše uvedených prostupů materiálem shodným s materiálem v němž jsou prostupy prováděny,					
odvoz a likvidace sutí na skládku,					

Výkaz výměr :

V.NP - Σ pol. 1 - 17 (v.č. 1.4.1.1)

1

20	přesun hmot	t		2555	0
	staveništní přesun hmot	0,90	0	2308	0

Výkaz výměr :

V.NP - Σ pol. 1 - 17 (v.č. 1.4.1.1)

0,90

CELKEM	(Kč)		217669	74271	903
--------	------	--	--------	-------	-----

SLEPÝ ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice Havlíčkův Brod – rekonstrukce perinatologického centra a gynekologickoporodní
Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel:

Místo: Havlíčkův Brod

Zpracoval:

Datum: 22.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

448 000,00

001 Projektová dokumentace

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). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
		provedení do formátu FAMA pro uživatele (Nemocnice HB)		1,000	5 000,00	5 000,00

003 1

Zařízení staveniště

6 000	VRN3003-R	Zařízení staveniště výbudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně zřízení připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby, včetně zřízení sociálních zařízení. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, včetně zaboru 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 přilehlých nemovitostí.	sou bor	1,000	250 000,00	250 000,00
7 000	R	Dočasné využití ploch Úpravy ploch areálu pro potřebu stavby, oplocení a po skončení stavby oprava poškozených míst	bor	1,000	5 000,00	5 000,00
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, SÚ.	sou bor	1,000	3 000,00	3 000,00

9 000	VRN3009	R	Vykližení prostoru staveniště. vystěhování, vyklizení a vycístení místnosti a komunikačních tras ve všech podlažích dotčených navrženými stavebními úpravami, demonťaz a zpetné nastěhování, montáž a seřazení vystěhovaného zařízení, vybavení a dekorací, včetně zájistiení jejich ochrany proti poškození a dále ochrana zařízení před znečištěním nebo poškozením, které nelze demonťovat nebo vystěhovat. energií v dotčených místnostech objektu,	sou bor	1,000	3 000,00	3 000,00
-------	---------	---	--	------------	-------	----------	----------

1

1,000

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	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
--------	---------	---	--	------------	-------	-----------	-----------

1

1,000

11 000	VRN3011	R	Závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras Po provedení stavebních prací bude proveden kompletní závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras. Poškozené zatravněné plochy budou ozeleněny a upraveny. vedeny do původního stavu na náklady	sou bor	1,000	20 000,00	20 000,00
--------	---------	---	--	------------	-------	-----------	-----------

1

1,000

004 Všeobecné práce

12 000	VRN4003	R	Zřízení dočasného informačního panelu pro zajištění publicity projektu pro Kraj Vysočina. výbrány dodávatel bude po celou dobu plnění veřejné zakázky úzce 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 objednatele, jejichž pravidla jsou uveřejněna na URL adrese http://www.kr- vysočina.cz/publicita/stavimeprovas . Informační panel bude obsahovat zejména identifikační údaje stavby a doby realizace, identifikační údaje objednatele, zhotovitele díla, zpracovatele PD, TDS a koordinátora BOZP. Informační panel zhotovitele nesmí být větší než informační panel 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. minimálně 5100 x 2400 mm.	sou bor	1,000	30 000,00	30 000,00
--------	---------	---	---	------------	-------	-----------	-----------

1

1,000

005 Inženýrská činnost

13 000	VRN5001	R	Kompletační a koordinační činnost kompletace atestu, certifikátu, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby vyplývajících z SOD. 3 x v tištěné formě. 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně dostupných formátech.	sou bor	1,000	30 000,00	30 000,00
--------	---------	---	--	------------	-------	-----------	-----------

1 1.000

podrobného časového harmonogramu prací

zhotovitel dodání energetického štítku celého

Zhotovitel zajistí provedení všech zaškolení obsluhy včetně zápisu a předání všech návodů na obsluhu.

závazků zhotovitele za realizaci díla formou

Naklady a poplatky spojené se zajištěním závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady dříve po dobu záruky obchodních podmínek.

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravného značení, jeho projednání a odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a svételné signalizace, jejich rozmístění a výstavby včetně následného odstránení.

Tato kategorie nákladu vyjadřuje zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezeným provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující stavební práce. Do této položky patří také náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku provozu zdravotnického zařízení zabraňující a hrazení, zachytných sítí mimo síť

Oddělení dopravních tras pro provádění stavebních prací od provozu Nemocnice. Zajištění bezpečného a pohybu osob (pacientů i personálu nemocnice) v budově podobu výstavby.

Zajištění hygienických podmínek (hluk a
prašnost) podle standardů zdravotnického
zařízení.
Nemocnice Havlíčkův Brod.

1

1,000

Celkem

448 000,00