

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
pro veřejnou zakázku na stavební práce

MMN, a.s. JILEMNICE - PRACOVISŤE MR

SVAZEK 3 **OBCHODNÍ PODMÍNKY FORMOU NÁVRHU** **SMLOUVY O DÍLO**



ZADAVATEL:

MMN, a.s.
Metyšova 465, 514 01 Jilemnice



RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno
Společnost pověřená výkonem zadavatelských činností

SMLOUVA O DÍLO

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

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **MMN, a.s.**
Sídlo: Metyšova 465, 514 01 Jilemnice
IČ: 05421888
DIČ: CZ05421888
Bankovní ústav: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 115 3453310267/01000
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: MUDr. Jiří Kalenský – předseda představenstva
Tel.: +420 777 165 496
E-mail: jiri.kalensky@nemjil.cz
Ing. Ota Krejčí – člen představenstva
Tel.: + 420 777 233 015
E-mail: ota.krejci@nemjil.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Simandl
Tel.: +420 777 890 088
E-mail: pavel.simandl@nemjil.cz
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **MBQ s.r.o.**
Sídlo: Pobřežní 249/46, 186 00 Praha -Karlín
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Praze, oddíl C, vložka 197049,
IČO: 054 21 888
DIČ: CZ05421888
Bankovní ústav: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 267256697/0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Filip Balatka
Tel.: 603 567 205
E-mail: balatka@mbquality.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Kratochvíl
Tel.: 734 258 550
E-mail: kratochvil@mbquality.cz
(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právníkou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena

reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpoždováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

- Název stavby : „MMN, a.s. JILEMNICE – PRACOVIŠTĚ MR“
- Územní rozhodnutí a stav. povolení : bude předáno zhotoviteli před zahájením stavebních prací
- Místo stavby : areál MMN, a.s., Metyšova 465, 514 01 Jilemnice
- Projektová dokumentace : „MMN, a.s. JILEMNICE – PRACOVIŠTĚ MR“
vypracovaná společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno,
IČO: 05421888
- Autorský dozor : Ing. Jan Kocmánek LT Projekt
- Koordinátor BOZP objednatel : Martin Kotšmíd, tel.: 604 990 907, email: kotsmid@centrum.cz

Technický dozor (TDI) : Ing. Jiří Pavlů

Stavbyvedoucí Zhotovitele : Filip Balatka

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí provedení stavebních úprav v 1.NP budovy 3c Radiodiagnostického oddělení v areálu MMN, a.s. v Jilemnicích dle shora uvedené projektové dokumentace „MMN, a.s. JILEMNICE – PRACOVIŠTĚ MR“.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytyčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.10 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., zákon o odpadech,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ 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 stavby,
- 4.2.3.5 bude vyhotoven provozní řád užívání dotčených prostor budovy.
- 4.3 Geometrické zaměření díla
- 4.3.1 Geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
- 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.
- 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
- 4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.
- 4.4 Předání příslušné dokumentace
- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

- 5.1 Termín zahájení stavebních prací
- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 5.1.2 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 5.2 Lhůta pro dokončení díla
- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do 90 **kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodloužení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 30 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.3 Harmonogram provádění díla
- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.
- 5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt
- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhлено na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel,
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 7.641.848,-Kč

6.1.1.2 Cena slovy sedm milionů šest set čtyřicet jedna tisíc osm set čtyřicet osm korun českých.

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněných položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a které jsou zpracovány na základě

- soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.
- 6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Cena za dílo obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení díla.
- 6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.
- 6.3 Doklady určující cenu za dílo
- 6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo
- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
- 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
- 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)
- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatel stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky

víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.

- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDI bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 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 smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele fakturace@nemjil.cz a dále na e-mailu TDI 2ed4c4t Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

7.3 Lhůty splatnosti

- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

- 7.4 Platby za vícepráce
- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
- 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžité závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.

- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinná uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno v areálu nemocnice a dotýká se také dopravních komunikací v areálu. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.5 Vyklizení staveniště
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
 - 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
 - 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
 - 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
 - 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
 - 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
 - 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
 - 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 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.

- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořádit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností dle ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně

návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použití materiály a výrobky

14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí 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 veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).

14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

15 **PODDODAVATELÉ**

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.3 Změna poddodavatele

15.3.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 **KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE**

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.

16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16.1.3 Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geometrický plán skutečného zaměření díla,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,

- 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen,
 - 17.4.1.11 návrh provozního řádu,
 - 17.4.1.12 protokol o zaškolení obsluhy,
 - 17.4.1.13 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.14 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.15 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.

- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
- 18.2 Délka záruční doby
- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 18.3 Výjimky ze záruky
- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 18.4 Způsob uplatnění reklamace
- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanovi-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

- 19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

- 19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny za dílo.
- 20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je

povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatelům od smlouvy okamžitě odstoupit.

- 20.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednatelům jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatelům od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 20.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotovitelům vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělků.
- 20.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatelům.

20.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

- 20.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednatelům bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo.
- 20.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelům musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 20.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelům musí vyplývat právo Objednatelům čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelům nebo v případě, kdy Objednatelům vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelům nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřitelům. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 20.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednatelům v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednatelům ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla a to v takovém případě je považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 20.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelům, je Zhotovitel povinen doručit Objednatelům nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatelům Zhotovitelům o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednatelům ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednatelům jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotovitelům vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 20.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatelům.

21 **POJIŠTĚNÍ DÍLA**

21.1 Pojištění Zhotovitelům

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitelům, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.
- 21.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 20 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitelům nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 20 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.

21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

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

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

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovněprávních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do **3 tří pracovních dnů** od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli. V případě, že Objednatel zjistí, že Zhotovitel nesplnil povinnost zabezpečit podobné smluvní podmínky pro své poddodavatele (obdobné vůči smlouvě mezi Objednatelem a Zhotovitelem), je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každý zjištěný případ.

22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do **15 pracovních dnů** od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel

povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

22.2 Environmentální aspekty

22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDI. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost. V případě porušení povinností provádění díla v souladu s výše uvedenými normami, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každý zjištěný případ, přičemž smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady způsobené škody.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny smlouvy

24.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

24.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.

24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

25 Odstoupení od smlouvy

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

25.2 Způsob odstoupení od smlouvy

25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně

přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.

25.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.

25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

25.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,

25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,

25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,

25.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přijímací řízení“,

25.4.1.5 strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „MMN, a.s. JILEMNICE – PRACOVIŠTĚ MR“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

26.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.

- 26.1.4 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2032, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 26.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 26.1.6 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 26.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 26.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

26.2 Příslušnost soudu

- 26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

- 26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 26.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost smlouvy.

- 26.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami, nevyplyvá-li z jiného právního předpisu pozdější účinnost.
- 26.4.2 Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

26.5 Nedílná součást smlouvy

- 26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

V Jilemnici, dne

V **Semilech** dne **28.04.2021**

Za Objednatele:

Za Zhotovitele: Filip Balatka, jednatel společnosti

Rekapitulace investičních nákladů:

Investor
Název akce

MMN, a.s., Jilemnice
MMN, a.s., Jilemnice - pracoviště MR

Stupeň dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

		Objekt	Cena Kč bez DPH
VON-R			241 505,27
D.1 Stavební a inženýrské objekty	D.1.01 Stavební úpravy v 1.NP budovy 3c	D.1.01.1	Architektonicko-stavební řešení
		D.1.01.2	Stavebně konstrukční řešení
		D.1.01.3	Požárně bezpečnostní řešení
		D.1.01.4a	Zdravotně technické instalace
		D.1.01.4b	Vytápění, rozvody chladu
		D.1.01.4c	Silnoproudá elektrotechnika
		D.1.01.4d	Slaboproudé elektroinstalace
		D.1.01.4e	Rozvody medicinálních plynů
		D.1.01.4f	Vzduchotechnika
		D.1.01.4g	Měření a regulace
		D.1.01.5	Zdravotnická technologie
			Pevně spojené ze stavbou
		Stavební objekt 1 celkem	6 875 657,64
	Inženýrské objekty D.1.11	Přípojka NN pro MR	524 685,09
	Inženýrské objekty celkem	524 685,09	
	Stavební a inženýrské objekty celkem	7 400 342,73	
	Stavební objekty, inženýrské objekty a vedlejší a ostatní náklady celkem bez DPH	7 641 848,00	
DPH	21%		1 604 788,08
	Stavební objekty, inženýrské objekty a vedlejší a ostatní náklady celkem s DPH	9 246 636,08	

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	83	MMN, a.s. Jilemnice
Objekt:	1	Pracoviště MR
Rozpočet:	VON	Vedlejší a rozpočtové náklady

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:		IČO:
		DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0.00
PSV	0.00
MON	0.00
Vedlejší náklady	177,005.27
Ostatní náklady	64,500.00
Celkem	241,505.27

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	241,505.27 CZK
Základní DPH	21 %	50,716.11 CZK
Zaokrouhlení		0.00 CZK

Cena celkem s DPH	292,221.38 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			177,005.27	73
ON	Ostatní náklady	ON			64,500.00	27
Cena celkem					241,505.27	100

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	VON	Vedlejší a rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					177,005.27		
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1.00000	8,000.00	8,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1.00000	149,005.27	149,005.27	RTS 20/ II	Indiv	
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					64,500.00		
5	ON0X18	Fotodokumentace a pasport stávajícího stavu stavbou dotčených částí objektu	soubor	1.00000	2,000.00	2,000.00	Vlastní	Indiv	
6	ON0X1	Plán organizace výstavby	soubor	1.00000	2,000.00	2,000.00	Vlastní	Indiv	
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1.00000	2,000.00	2,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
8		Provozní vlivy a ztížené podmínky	Soubor	1.00000	2,000.00	2,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
9		Náklady na zajištění bankovních záruk dle SOD	Soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
10	005231040R	Provozní řády	Soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00	RTS 20/ II	Indiv	
11	ON30	Provedení laboratorní analýzy vzorku pitné vody	soubor	1.00000	1,500.00	1,500.00	Vlastní	Indiv	
12	ON19	Měření hluku v rámci zkušebního provozu	soubor	1.00000	10,000.00	10,000.00	Vlastní	Indiv	

Měření hluku z provozu vzduchotechnických a chladících zařízení v chráněném vnitřním prostoru (v rámci zkušebního provozu) :

1 1.00000

13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.00000	25,000.00	25,000.00	RTS 20/ II	Indiv
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	------------	-------

Celkem						241,505.27		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	VON	Vedlejší a rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **83** **MMN, a.s. Jilemnice**

Objednatel: IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1,192,434.73
PSV			1,556,334.03
MON			0.00
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			2,748,768.76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2,748,768.76 CZK
Základní DPH	21 %	577,241.44 CZK

Zaokrouhlení **0.00** CZK

Cena celkem s DPH **3,326,010.20** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Pracoviště MR	0.00	2,748,768.76	577,241.44	3,326,010.20	100
A01	Stavebně konstrukční část a PBŘ	0.00	2,438,103.72	512,001.78	2,950,105.50	89
B01	Bourací práce	0.00	310,665.04	65,239.66	375,904.70	11
Celkem za stavbu		0.00	2,748,768.76	577,241.44	3,326,010.20	100

Popis rozpočtu: A01 - Stavebně konstrukční část a PBŘ

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS.

Veškeré prvky a konstrukce se oceňují jako kompletní, včetně detailů, pomocných prací (vysekání drážek, doklínování, vysekání kapes, lože apod.).

Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Od sádkartonových příček jsou odečteny otvory, toto je nutno zohlednit v ceně.

Popis rozpočtu: B01 - Bourací práce

Položky označené D+M (dodávka + montáž) se oceňují včetně přesunu hmot. Ostatní vlastní položky jsou založeny na cenové soustavě RTS.

Veškeré prvky a konstrukce se oceňují jako kompletní, včetně detailů, pomocných prací (vysekání drážek, doklínování, vysekání kapes, lože apod.).

Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Od sádkartonových příček jsou odečteny otvory, toto je nutno zohlednit v ceně.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			11,220.00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			51,712.10	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			98,110.62	4
31	Překlady	HSV			7,828.61	0
34	Stěny a příčky	HSV			152,783.92	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			32,075.00	1
5	Komunikace	HSV			13,200.00	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			46,736.25	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			243,267.12	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			18,457.31	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			130,233.00	5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			42,680.00	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			52,268.70	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			39,600.00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			108,658.73	4
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			26,050.00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24,778.11	1
711	Izolace proti vodě	PSV			4,341.25	0
713	Izolace tepelné	PSV			7,492.12	0

762	Konstrukce tesařské	PSV			207,272.73	8
766	Konstrukce truhlářské	PSV			359,414.00	13
767	Konstrukce zámečnické	PSV			501,817.67	18
769	Prvky z plastu	PSV			27,551.70	1
776	Podlahy povlakové	PSV			273,415.37	10
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			12,123.65	0
781	Obklady keramické	PSV			82,326.56	3
784	Malby	PSV			80,578.98	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			92,775.26	3
Cena celkem					2,748,768.76	100

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						11,220.00		
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4.50000	660.00	2,970.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		C3 : 30*0,15		4.50000				
2	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	30.00000	220.00	6,600.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		C3 : 30		30.00000				
3	180400110RA0	Založení trávníku lučního, rovina, s odplevelením	m2	30.00000	55.00	1,650.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		C3 : 30		30.00000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						51,712.10		
4	275320030RA1	D+M základová patka z betonu C 16/20, vč. podbetonování, 500x500x750mm vč. zemních prací, rozebrání a zapravení stávajících konstrukcí, dle Poznámky 3 a Poznámky 5	soubor	2.00000	9,350.00	18,700.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1.-101 : Poznámka 3 a Poznámka 5 : 2		2.00000				
5	275320030RA2	D+M základová patka z betonu C 16/20, vč. podbetonování, 500x500x1150mm vč. zemních prací, rozebrání a zapravení stávajících konstrukcí, dle Poznámky 4 a Poznámky 5	soubor	1.00000	11,562.10	11,562.10	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1.-101 : Poznámka 4 a Poznámka 5 : 1		1.00000				
6	273320030RA3	D+M rýhy pro provedení kanalizace vč. zemních prací, rozebrání a zapravení stávajících konstrukcí, dle Poznámky 8	m2	6.50000	3,300.00	21,450.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1.-101 : Poznámka 8 : 6,5		6.50000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						47,335.62		
7	311237493R00	Zdivo z keramických bloků brouš. P8, tl. 50 cm, lep.celopl	m2	6.05625	3,960.00	23,982.75	RTS 20/ II	RTS 20/ II

jedná se o zadržky otvorů, nutno zohlednit v ceně ! :

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-102 : m157 / ext : 2,125*2,85		6.05625				
8	311237481R00	Zdivo z keramických bloků brouš., tl. 44 cm, lepidlo jedná se o zadržky otvorů, nutno zohlednit v ceně ! : D.1.01.1-102 : m157 / ext : 1,2*1,8 1,2*1,8	m2	4.32000	3,410.00	14,731.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				2.16000				
				2.16000				
9	311237468R00	Zdivo z keramických bloků brouš. tl.38 cm, lep.celopl jedná se o zadržky otvorů, nutno zohlednit v ceně ! : D.1.01.1-102 : m101 / ext : 0,9*0,9	m2	0.81000	2,970.00	2,405.70	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				0.81000				
10	340239212RT2	Zadržka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi D.1.01.1-102 : m146 : 0,9*2,05+0,8*2,05 m153 : 0,7*2,05 m157 : 1,8*2	m2	8.52000	672.10	5,726.29	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				3.48500				
				1.43500				
				3.60000				
11	340238212RT2	Zadržka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi D.1.01.1-102 : m152 : 0,6*0,6	m2	0.36000	749.10	269.68	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				0.36000				
12	340237212RT2	Zadržka otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi D.1.01.1-102 : m154 - 450x450mm : 1	kus	1.00000	220.00	220.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				1.00000				
Díl: 31		Překlady				7,828.61		

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	31X01A	D+M překlad A, ocelový 2xI80, dl.1300mm,vč. pom. prací (např. vysekání kapes, zazdění) doplňků, zaplentování, zapravení, dle PD	soubor	2.00000	2,134.44	4,268.88	Vlastní	Indiv
14	31X01B	D+M překlad B, ocelový 1xI100, dl.1300mm,vč. pom. prací (např. vysekání kapes, zazdění) doplňků, zaplentování, zapravení, dle PD	soubor	1.00000	1,662.25	1,662.25	Vlastní	Indiv
15	31X01C	D+M překlad C, ocelový 1xI100, dl.1600mm,vč. pom. prací (např. vysekání kapes, zazdění) doplňků, zaplentování, zapravení, dle PD	soubor	1.00000	1,897.48	1,897.48	Vlastní	Indiv
Díl: 34 Stěny a příčky						152,783.92		
16	342247133R00	Příčky z cihel z keramických bloků P 10 na maltu MVC 5, tl. 14	m2	16.89500	924.00	15,610.98	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102 :

m146 / m151 : 5,45*3,1

16.89500

17	342013122RT2	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,2x oplášt.,RF 12,5mm izolace tloušťky 50 mm	m2	47.88550	1,180.00	56,504.89	RTS 20/ II	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	------------	------------

D.1.01.1-102 :

m157 / m136, m139 : (4,315+2,19)*3,1

20.16550

-1,5*2,3

-3.45000

m139 / m158 : 1,9*3,1

5.89000

-0,9*2

-1.80000

m158 / m156 : 1,8*3,1

5.58000

m152 : 0,45*3,1*2

2.79000

m137 / m136 : 1,6*3,1

4.96000

m137 / m138 : 1,6*3,1

4.96000

m137, m138 / m101 : 2,45*3,1

7.59500

-0,8*2*2

-3.20000

m137, m138 / m139 : 2,45*3,1

7.59500

-0,8*2*2

-3.20000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	342013322RT3	Příčka SDK tl.150 mm,ocel.kce,2x oplášt.,RF 12,5mm tloušťka izolace 100 mm	m2	42.07000	1,180.00	49,642.60	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102 :

m139 / m156 : 1,45*3,1	4.49500
-0,9*2	-1.80000
m153 / m152 : (3,3+2,1)*3,1	16.74000
-0,8*2	-1.60000
m101 / m136 : 2,95*3,1	9.14500
-0,8*2	-1.60000
m152 / m155 : 1,2*3,1	3.72000
-0,8*2	-1.60000
m155 / m156 : 3,2*3,1	9.92000
m152 - rozvaděč : 1,5*3,1	4.65000

19	342090432R00	Otvor v SDK, pro dveře 1kř do 100 kg,UA 100,2xopl.	kus	10.00000	1,500.00	15,000.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
20	347051222R00	Stěna šachty tl.75 mm,2xCW,2xopl.,deska RF 12,5 mm	m2	11.31500	880.00	9,957.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102 :

m158 : (0,45+1,4)*3,1	5.73500
m152 : (0,8*3,1+0,6*3,1)+0,4*3,1	5.58000

21	342017224R00	Příčka inst.tl.>205,2x ocel.kce,2xoplášt.,RF1 12,5	m2	4.49500	1,350.00	6,068.25	RTS 20/ II	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	------------	------------

D.1.01.1-102 :

m158 : 1,45*3,1	4.49500
-----------------	---------

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				32,075.00		
22	416026126R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RF 15 mm	m2	23.80000	720.00	17,136.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-401 :

m127 : 1,2	1.20000
m128 : 1,2	1.20000
m129 : 5,6	5.60000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m135 : 2,8		2.80000				
		m154 : 10,6		10.60000				
		m158 : 2,4		2.40000				
23	416026126RX2	Demontáž, zpětná montáž podhledu SDK, rošt, 1x RF 15 mm, vč. svítidel, vč. dodávky	m2	5.00000	1,500.00	7,500.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-101 :						
		WC, sprchy : 3		3.00000				
		kolárna - opláštění : 2		2.00000				
24	416026126RX1	D+M zapravení a doplnění podhledu SDK k nové stěně, vč. pomocných prací, doplňků, roštu, kotvení dle PD (D.1.01.1-401)	m2	5.00000	1,000.00	5,000.00	Vlastní	Indiv
25	416093122R00	Čelo podhledu SDK, v.do 500 mm, 1xCD, 1xRF 12,5 mm	m2	2.66000	720.00	1,915.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-401 :						
		m101 : 4,25*0,38		1.61500				
		2,75*0,38		1.04500				
26	416093112R00	Čelo podhledu SDK, v.do 200 mm, 1xCD, 1xRF 12,5 mm	m2	0.72750	720.00	523.80	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-401 :						
		m101 : 4,85*0,15		0.72750				
Díl: 5		Komunikace				13,200.00		
27	577000031RAX	D+M bourání a zapravení komunikace s asfaltobeton. krytem, vč. řezání, pomocných prací, doplňků dle PD (C3)	m2	2.00000	6,600.00	13,200.00	Vlastní	Indiv

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE S ŽIVIČNÝM KRYTEM V TL. CCA 470 mm VČETNĚ ŘEZÁNÍ :
 ASFALTOVÉHO KRYTU CCA 6 bm, :
 DOPLNĚNÍ DLE SKLADBY: :

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

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

- ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ, ACO 11+ - 50 mm :

- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ V MNOŽ. 0,7 kg/m2 :

- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ, ACP 16+ - 100 mm

:

- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ V MNOŽ. 0,7 kg/m2 :

- SMĚS STMELENÁ CEMENTEM, SC 0/32 :

2

2.00000

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy					46,736.25		
28	601013208RX3	D+M požární omítka, odolnost REI30/DP1, dle PD (Přesná specifikace viz Poznámka 1 D1.01.1-101) vč. pomocných prací, doplňků	m2	11.30000	1,375.00	15,537.50	Vlastní	Indiv	

D.1.01.1-101 :

Poznámka 1 : 4,47+6,83

11.30000

29	601013208RX4	D+M požární omítka, odolnost REI30/DP1, dle PD (Přesná specifikace viz Poznámka 2 D1.01.1-101) vč. pomocných prací, doplňků	m2	22.69000	1,375.00	31,198.75	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	---------	-------

D.1.01.1-101 :

Poznámka 2 : 21,4+0,34+12,25

33.99000

-(4,47+6,83)

-11.30000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					242,367.12		
30	612472121R00	Omítka stěn štuková, barytová ze SMS tl. 2 cm	m2	18.39500	1,485.00	27,316.58	RTS 20/ II	RTS 20/ II	

D.1.01.1-101 :

5,45*3,1+1,5*1

18.39500

31	612421626R00	Omítka vnitřní zdiava, MVC, hladká	m2	59.00000	162.80	9,605.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------	----	----------	--------	----------	------------	------------

D.1.01.1-901 :

m139 : (16,88-2,6)*3

42.84000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,1*2*2-0,6*2		-5.60000				
		m146 : (2,05+1,75)*1,5		5.70000				
		m121 : (1,9+2)*2+(1,85+1,2)*2		13.90000				
		m158 : (0,63+2,25)*0,75		2.16000				
32	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	288.63250	116.60	33,654.55	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m146 : 25,4*3,1-0,8*2*5		70.74000				
		m140 : 25,7*3,1-0,8*4		76.47000				
		m158, m157, m154 : (40,85-6,2-1,975)*3,1-1,2-2,4		97.69250				
		m122 : 7,3-0,8*2*2		4.10000				
		m151 : 13,3*3,1-0,8*2		39.63000				
33	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	288.63250	110.00	31,749.58	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m146 : 25,4*3,1-0,8*2*5		70.74000				
		m140 : 25,7*3,1-0,8*4		76.47000				
		m158, m157, m154 : (40,85-6,2-1,975)*3,1-1,2-2,4		97.69250				
		m122 : 7,3-0,8*2*2		4.10000				
		m151 : 13,3*3,1-0,8*2		39.63000				
34	602011141R00	Štuk na stěnách vnitřní ručně stávající omítky : 288,6325+59-96,05	m2	251.58250	275.00	69,185.19	RTS 20/ II	RTS 20/ II
				251.58250				
35	602021145RX3	Stěrka stěn pro omyvatelné nátěry pro zhotovení hladkých povrchů, vč. dodávky	m2	96.05000	198.00	19,017.90	Vlastní	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-201 :						
		m139 : (16,5-2,6)*3,1		43.09000				
		-1,2*2		-2.40000				
		m151 : 19,6*3,1		60.76000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*2*2-1,1*2		-5.40000				
36	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	46.24625	275.00	12,717.72	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102 :						
		m157 / ext :						
		2,125*2,85		6.05625				
		1,2*1,8		2.16000				
		1,2*1,8		2.16000				
		m101 / ext : 0,9*0,9		0.81000				
		D.1.01.1-102 :						
		m146 : (0,9*2,05+0,8*2,05)*2		6.97000				
		m153 : 0,7*2,05*2		2.87000				
		m157 : 1,8*2*2		7.20000				
		m152 : 0,6*0,6*2		0.72000				
		0,45*0,45*2		0.40500				
		m146 / m151 : 5,45*3,1		16.89500				
37	713111127R00	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky	m2	21.00000	104.50	2,194.50	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-101 :						
		Poznámka 9 : 21		21.00000				
38	63150880R	Lamely izolační, kolmá vlákna, tl. 120 mm	m2	23.10000	935.00	21,598.50	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-101 :						
		Poznámka 9 : 21*1,1		23.10000				
39	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	21.00000	165.00	3,465.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
40	601011183R00	Stěrka na podhledech silikátová	m2	21.00000	385.00	8,085.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
41	601011191R00	Podklad.nátěr stropů pod tenkovr.omítky	m2	21.00000	55.00	1,155.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
42	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	9.60000	44.00	422.40	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-101 :						

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

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

m155 : (1,2+1,8*2)*2 9.60000

43	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovovou omítkou	kus	20.00000	110.00	2,200.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	------------	------------

D.1.01.1-102 :

lokální zapravení : 20 20.00000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				18,457.31		
----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

44	622325135RX3	D+M doplnění fasády, dle stávající, vč. pomocných prací, doplňků vč. omítky	m2	11.18625	1,650.00	18,457.31	Vlastní	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	---------	------------

D.1.01.1-102 :

m157 / ext :

2,125*2,85 6.05625

1,2*1,8 2.16000

1,2*1,8 2.16000

m101 / ext : 0,9*0,9 0.81000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				130,233.00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--

45	632415150RX8	Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 55mm, vč. pom.prací, doplňků vč. dodávky	m2	47.40000	440.00	20,856.00	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-------

D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :

Skladba A2 :

m137 : 1,7 1.70000

m138 : 1,7 1.70000

m158 : 2,4 2.40000

Mezisoučet 5.80000

Skladba B2 :

m136 : 9,9 9.90000

m156 : 17,5 17.50000

m139 : 14,2 14.20000

Mezisoučet 41.60000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30 XC1	m3	2.56620	4,620.00	11,855.84	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :

Skladba C1 :

m157 : 32,9*0,078

2.56620

47	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	2.56620	88.00	225.83	RTS 20/ II	RTS 20/ II
48	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0.28590	27,500.00	7,862.25	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :

Skladba C1 :

m157 : 32,9*7,9/1000*1,1

0.28590

49	632415110RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 10 mm - vyrovnávací	m2	185.20000	482.90	89,433.08	RTS 20/ II	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------------	------------

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 - dle poznámky :

Skladba A1 :

m135 : 2,8

2.80000

m146 : 15

15.00000

m152 : 16,7

16.70000

m153 : 6,3

6.30000

m155 : 13,8

13.80000

Mezisoučet

54.60000

Skladba A2 :

m137 : 1,7

1.70000

m138 : 1,7

1.70000

m158 : 2,4

2.40000

Mezisoučet

5.80000

Skladba A3 :

m154 : 10,6

10.60000

Mezisoučet

10.60000

Skladba B1 :

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m151 : 23		23.00000				
		m139 : 16,7		16.70000				
		Mezisoučet		39.70000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 9,9		9.90000				
		m156 : 17,5		17.50000				
		m139 : 14,2		14.20000				
		Mezisoučet		41.60000				
		Skladba C1 :						
		m157 : 32,9		32.90000				
		Mezisoučet		32.90000				

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				42,680.00		
50	9X001	D+M přemístění stávajícího žebříku, vč. pomocných prací	soubor	1.00000	3,300.00	3,300.00	Vlastní	Indiv
51	994-1	D+M hasící přístroj s hasící schopností 21A, dle PBR	soubor	1.00000	880.00	880.00	Vlastní	Indiv
52	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky - dle PBR	sada	1.00000	5,500.00	5,500.00	Vlastní	Indiv
53	994-X2D	D+M Protipožární expandující pěna o obsahu 300ml dle PBR, certifikovaný systém	soubor	20.00000	550.00	11,000.00	Vlastní	Indiv
54	994-X3	D+M Protipožární vložky ve tvaru sáčků ze směsi interního plniva a zpěnitelného grafitu dle PBR certifikovaný systém	soubor	50.00000	440.00	22,000.00	Vlastní	Indiv
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				52,268.70		
55	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	385.30000	99.00	38,144.70	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102 :

m101 : 31,6	31.60000
m127 : 1,2	1.20000
m128 : 1,2	1.20000
m129 : 5,6	5.60000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m135 : 2,8		2.80000				
		m136 : 9,9		9.90000				
		m137 : 1,7		1.70000				
		m138 : 1,7		1.70000				
		m139 : 30,9		30.90000				
		m146 : 15		15.00000				
		m151 : 23		23.00000				
		m152 : 16,7		16.70000				
		m153 : 6,3		6.30000				
		m154 : 10,6		10.60000				
		m155 : 13,8		13.80000				
		m156 : 17,5		17.50000				
		m157 : 32,9		32.90000				
		m158 : 2,4		2.40000				
		Mezisoučet		224.80000				
		D.1.01.1-101 :						
		WC, sprchy : 3		3.00000				
		kolárna - opláštění : 20		20.00000				
		seminární místnost : 17		17.00000				
		chodba : 10		10.00000				
		pracovna lékaře : 6,5		6.50000				
		chodba : 26+10		36.00000				
		strojovna VZT : 68		68.00000				
		Mezisoučet		160.50000				
56	946941102RT1	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	sada	2.00000	2,068.00	4,136.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
57	946941192RT1	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	den	20.00000	366.30	7,326.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Skladba B2 :						
		m136 : 13,4		13.40000				
		m156 : 20,6		20.60000				
		Mezisoučet		34.00000				
63	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	47.40000	33.00	1,564.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		Skladba A2 :						
		m137 : 1,7		1.70000				
		m138 : 1,7		1.70000				
		m158 : 2,4		2.40000				
		Mezisoučet		5.80000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 9,9		9.90000				
		m156 : 17,5		17.50000				
		m139 : 14,2		14.20000				
		Mezisoučet		41.60000				
64	63151450R	desky vyrobené ze skelné plsti (pro užitné zatížení až 5 kN/m2) - tl. 40 mm	m2	52.14000	66.00	3,441.24	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		Skladba A2 :						
		m137 : 1,7*1,1		1.87000				
		m138 : 1,7*1,1		1.87000				
		m158 : 2,4*1,1		2.64000				
		Mezisoučet		6.38000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 9,9*1,1		10.89000				
		m156 : 17,5*1,1		19.25000				
		m139 : 14,2*1,1		15.62000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Mezisoučet				45.76000				
65	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0.33490	1,650.00	552.59	RTS 20/ II	RTS 20/ II
Díl: 762		Konstrukce tesařské				207,272.73		
66	762X001	D+M demontáž a zapravení krytiny střechy po provedení instalaci prostupu Héliá vč. pomocných prací, doplňků, dle Poznámky 7	m2	60.00000	3,454.55	207,272.73	Vlastní	Indiv

D.1.01.1-101, D.1.01.1-201, D.1.01.1-301 :

Poznámka 7 :

2 (DEMONTÁŽ KRYTINY STŘECHY (PONECHÁNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE) A ZAPRAVENÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY PO PROVEDENÍ INSTALACÍ A PROSTUPU ODTAHU HÉLIA, DOPLNĚNÉ STÁVAJÍCÍ SKLADBY - KAČÍREK 50 mm, DRENÁŽNÍ VRSTVA, HYDROIZOLACE ASFALTOVÁ, DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ :

, ZPĚTNÁ MONTÁŽ TEPELNÉ IZOLACE; DŘEVĚNOU KONSTRUKCI ZACHOVAT; CELKOVÁ ŘEŠENÁ PLOCHA CCA 60 m2; PO DOBU OTEVŘENÍ STŘECHY PROVIZORNĚ ZAIZOLOVÁNO PROTI DEŠŤ) : 60

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				359,414.00		
67	766X_D0X	D+M DX vytvoření systému generálního klíče , (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	23,474.00	23,474.00	Vlastní	Indiv
68	766X_D01	D+M D1 dveře 800x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	2.00000	17,996.00	35,992.00	Vlastní	Indiv
69	766X_D02	D+M D2 dveře 800x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	4.00000	17,358.00	69,432.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	766X_D03	D+M D3 dveře 800x1970mm, 27dB, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	20,955.00	20,955.00	Vlastní	Indiv
71	766X_D04	D+M D4 dveře 900x1970mm, 32dB, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	20,955.00	20,955.00	Vlastní	Indiv
72	766X_D05	D+M D5 dveře 900x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	16,929.00	16,929.00	Vlastní	Indiv
73	766X_D06	D+M D6 dveře 900x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, panikové kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	21,527.00	21,527.00	Vlastní	Indiv
74	766X_D07	D+M D7 dveře 900x1970mm - 2600mm, vč. zárubně, vč. PÚ, panikové kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	13,200.00	13,200.00	Vlastní	Indiv
75	766X_D08	D+M D8 dveře posuvné 900x1970mm, vč. obložení otvoru, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	31,108.00	31,108.00	Vlastní	Indiv
76	766X_D09	D+M D9 dveře 1200x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, panikové kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	27,500.00	27,500.00	Vlastní	Indiv
77	766X_D10	D+M D10 dveře 900x1970mm, 32dB, vč. zárubně, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	24,772.00	24,772.00	Vlastní	Indiv
78	766X_DS1	D+M DS1 repase dveřního křídla 800x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, doplnění kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	5,500.00	5,500.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	766X_DS2	D+M DS2 repase dveřního křídla 800x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, doplnění kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	4,950.00	4,950.00	Vlastní	Indiv
80	766X_DS3	D+M DS3 repase dveřního křídla 900x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, doplnění kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	6,050.00	6,050.00	Vlastní	Indiv
81	766X_DS4	D+M DS4 repase dveřního křídla 1200x1970mm, vč. zárubně, vč. PÚ, doplnění kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	7,700.00	7,700.00	Vlastní	Indiv
82	766X_DS5	D+M DS5 doplnění kování dveřního křídla 1000x1970mm, , vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	4,950.00	4,950.00	Vlastní	Indiv
83	766X_DS6	D+M DS6 doplnění kování dveřního křídla 900x1970mm, , vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-501)	soubor	1.00000	4,950.00	4,950.00	Vlastní	Indiv
84	766X_T1	D+M T1 Lemování dveřního otvoru po realizaci stínící kabiny MR z laminované omyvatelné a desinfikovatelné dřevotřísky s nosem 1500x2300mm, vč. PÚ, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná	soubor	1.00000	6,710.00	6,710.00	Vlastní	Indiv
85	766X_T2	D+M T2 Lemování dveřního otvoru po realizaci stínící kabiny MR z laminované omyvatelné a desinfikovatelné dřevotřísky s nosem 1450x1100mm, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD,	soubor	1.00000	4,950.00	4,950.00	Vlastní	Indiv
86	766X_T3a	D+M T3 parapetní deska šířka 325mm, dl. 1200mm,, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-503)	soubor	2.00000	1,100.00	2,200.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
87	766X_T3b	D+M T3 parapetní deska šířka 325mm, dl. 1500mm,, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-503)	soubor	1.00000	1,320.00	1,320.00	Vlastní	Indiv
88	766X_T3c	D+M T3 parapetní deska šířka 350mm, dl. 3900mm,, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-503)	soubor	1.00000	3,850.00	3,850.00	Vlastní	Indiv
89	766X_T3d	D+M T3 parapetní deska šířka 60mm, dl. 800mm,, vč. PÚ, kování, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-503)	soubor	1.00000	440.00	440.00	Vlastní	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						497,379.17		
90	767X_Z01	D+M Z1 instalační kanál pro technologii umístěný v podlaze, 56,2kg, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	7,150.00	7,150.00	Vlastní	Indiv
91	767X_Z02	D+M Z2 okno vntiřní 800x1100mm, , vč. PÚ, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	9,680.00	9,680.00	Vlastní	Indiv
92	767X_Z03a	D+M Z3 dveřní práh z nerez plechu tl. 3mm, , dl. 800mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	3.00000	1,650.00	4,950.00	Vlastní	Indiv
93	767X_Z03b	D+M Z3 dveřní práh z nerez plechu tl. 3mm, , dl. 1200mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	1,980.00	1,980.00	Vlastní	Indiv
94	767X_Z04	D+M Z4 plechová dvířka, 250x250mm, vč. PÚ, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	1,650.00	1,650.00	Vlastní	Indiv
95	767X_Z05	D+M Z5 sady dvou větracích mřížek, 2x200x100mm, vč. PÚ, příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	1,100.00	1,100.00	Vlastní	Indiv
96	767X_Z06	D+M Z6 hliníková lamelová mřížka, 400x100mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	4.00000	1,100.00	4,400.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	767X_Z07	D+M Z7 zrcadlo do obkladu, 600x600mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	2.00000	1,100.00	2,200.00	Vlastní	Indiv
98	767X_Z08	D+M Z8 modulární systém pro vytvoření zábrany na střeše, vč. antivibrační podložky, WPC podstavců, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	33,000.00	33,000.00	Vlastní	Indiv
99	767X_Z09	D+M Z9 Stropní držák pro TV až do velikosti 55". Nosnost 50 kg. VESA standart pro uchycení TV vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-502)	soubor	1.00000	3,850.00	3,850.00	Vlastní	Indiv
100	767X001a	D+M zesílení stropu nad 1PP, vč. svařování, pomocných prací, podbetonování, doplňků, kotvení, PÚ dle PD	kg	867.57000	97.90	84,935.10	Vlastní	Indiv

D.1.01.2-101 :

S235 : 788,7*1,1

867.57000

101	767X001b	D+M zesílení stropu nad 1PP, vč. svařování, pomocných prací, podbetonování, doplňků, kotvení dle PD	kg	735.20000	97.90	71,976.08	Vlastní	Indiv
-----	----------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-------

D.1.01.2-101 :

nerez 1.4301 : 735,2

735.20000

102	767X002	D+M zesílení stropu nad 1NP, vč. svařování, pomocných prací, podbetonování, doplňků, kotvení dle PD	kg	76.67000	97.90	7,505.99	Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	----------	-------	----------	---------	-------

D.1.01.2-102 :

nerez 1.4301 : 69,7*1,1

76.67000

103	767X00K1	D+M KAZETA - kazetový podhled 600x600mm, 600x1200mm, vč. roštu, kotvení, doplňků, pomocných prací dle PD, tech. par. viz vč. D.1.01.1-401 KAZETOVÝ	m2	112.60000	1,195.00	134,557.00	Vlastní	Indiv
-----	----------	--	----	-----------	----------	------------	---------	-------

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-401 :						
		m101 : 31,6		31.60000				
		m136 : 9,9		9.90000				
		m137 : 1,7		1.70000				
		m138 : 1,7		1.70000				
		m139 : 30,9		30.90000				
		m152 : 16,7		16.70000				
		m153 : 6,3		6.30000				
		m155 : 13,8		13.80000				
104	767X00KP	D+M příplatek za kotvení do ocelových kcí přes SDK podhled, vč. utěsnění táhel, doplňků, pom. prací dle PD D.1.01.1-401	m2	32.82000	500.00	16,410.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-401 :						
		m151 : 23		23.00000				
		m152 : 3,52		3.52000				
		m153 : 6,3		6.30000				
105	767X00KH	D+M KAZETA HYGIENICKÁ - kazetový podhled 600x600mm, 600x1200mm v hygienickém provedení vč. roštu, kotvení, doplňků, pom. dle PD,tech. par. viz vč. D.1.01.1-401 KAZETOVÝ HYG.	m2	23.00000	1,545.00	35,535.00	Vlastní	Indiv
		s roštem s integrovaným těsněním a přítlačnými klipy :						
		D.1.01.1-401 :						
		m151 : 23		23.00000				
106	767581801RP5	Demontáž, uskladnění, částečná úprava a zpětná montáž stávajícího kazetového podhledu vč. přesunů	m2	127.50000	600.00	76,500.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-401 :						
		m101 : 4+50		54.00000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

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

D.1.01.1-101 :	
seminární místnost : 17	17.00000
chodba : 10	10.00000
pracovna lékaře : 6,5	6.50000
chodba : 26+10	36.00000
strojovna VZT : 4	4.00000

Díl: 769		Prvky z plastu						27,551.70	
107	769X_P1	D+M P1 ochrana rohu 50x50x1920mm, tl. 3mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	8.00000	770.00	6,160.00	Vlastní	Indiv	
108	769X_P2	D+M P2 stropní plastový difuzor pro odvětrání, pr. 150mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	9.00000	330.00	2,970.00	Vlastní	Indiv	
109	769X_P3	D+M P3 lepená dveřní zarážka, pr. 30mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	2.00000	165.00	330.00	Vlastní	Indiv	
110	769X_P4	D+M P4 plastová kruhová mřížka se sítkou proti hmyzu, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	1.00000	770.00	770.00	Vlastní	Indiv	
111	769X_P5	D+M P5 okno plastové vnější, dvoukřídlé, 1200x1800mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	1.00000	15,671.70	15,671.70	Vlastní	Indiv	
112	769X_P6	D+M P6 pojistný plastový žlab pro případné zachycení úkapů vody z potrubí vedeného nad MR, profil tvaru U 250mm, dl. 1300mm, vč. příslušenství, doplňků (dle PD, přesná specifikace viz D.1.01.1-504)	soubor	1.00000	1,650.00	1,650.00	Vlastní	Indiv	
Díl: 776		Podlahy povlakové						262,093.59	
113	776531025RX2	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.2 mm včetně penetrace, vč. dodávky materiálů	m2	174.60000	247.50	43,213.50	Vlastní	Indiv	

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :						
		Skladba A1 :						
		m135 : 2,8		2.80000				
		m146 : 15		15.00000				
		m152 : 16,7		16.70000				
		m153 : 6,3		6.30000				
		m155 : 13,8		13.80000				
		Mezisoučet		54.60000				
		Skladba A2 :						
		m137 : 1,7		1.70000				
		m138 : 1,7		1.70000				
		m158 : 2,4		2.40000				
		Mezisoučet		5.80000				
		Skladba B1 :						
		m151 : 23		23.00000				
		m139 : 16,7		16.70000				
		Mezisoučet		39.70000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 9,9		9.90000				
		m156 : 17,5		17.50000				
		m139 : 14,2		14.20000				
		Mezisoučet		41.60000				
		Skladba C1 :						
		m157 : 32,9		32.90000				
		Mezisoučet		32.90000				
114	776531025RX9	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 12 mm včetně penetrace, vč. dodávky materiálů	m2	10.60000	544.50	5,771.70	Vlastní	Indiv

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

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

Skladba A3 :

m154 : 10,6 10.60000

115	77655534RX1a	Lepení trvanlivé nebo protiskluzné vinylové podlahové krytiny na lepidlo doporučené výrobcem	m2	71.00000	165.00	11,715.00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-------

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :

Skladba A1 :

m135 : 2,8 2.80000

m146 : 15 15.00000

m152 : 16,7 16.70000

m153 : 6,3 6.30000

m155 : 13,8 13.80000

Mezisoučet 54.60000

Skladba A2 :

m137 : 1,7 1.70000

m138 : 1,7 1.70000

m158 : 2,4 2.40000

Mezisoučet 5.80000

Skladba A3 :

m154 : 10,6 10.60000

Mezisoučet 10.60000

116	77655535RX1a	Vytažení extrémě trvanlivé nebo protiskluzné vinylové podl. krytiny 10cm na stěnu vč. dod. přísl. dle projektové dokument.	m	107.15600	198.00	21,216.89	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-------

D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :

Skladba A1 :

m135 : 7,3-0,8*2 5.70000

m146 : 16,4-0,9 15.50000

m152 : 24,7-0,9-0,8*3-0,9 20.50000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m153 : 10,5-0,8		9.70000				
		m155 : 15,4-0,8		14.60000				
		Mezisoučet		66.00000				
		Skladba A2 :						
		m137 : 5,45-0,8*2		3.85000				
		m138 : 5,45-0,8*2		3.85000				
		m158 : 22,556-1,5		21.05600				
		Mezisoučet		28.75600				
		Skladba A3 :						
		m154 : 13,3-0,9		12.40000				
		Mezisoučet		12.40000				
117	2841224RxA	podlahovina extrémně trvanlivá homogení vinylová tl. 2mm, tvr. povrchová PUR úprava, dle PD specifikace viz D.1.01.1-002	m2	94.50872	495.00	46,781.82	Vlastní	Indiv
		plocha : 71*1,15		81.65000				
		vytažení : 107,156*0,1*1,2		12.85872				
118	77655534RX1d	Lepení homogenní podlahové krytiny PVC antistaticky a elektrostaticky vodivých napojení na zemění, měření pro prokázání správnosti vodivosti doložené protokolem	m2	81.30000	247.50	20,121.75	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :						
		Skladba B1 :						
		m151 : 23		23.00000				
		m139 : 16,7		16.70000				
		Mezisoučet		39.70000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 9,9		9.90000				
		m156 : 17,5		17.50000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m139 : 14,2		14.20000				
		Mezisoučet		41.60000				
119	7765535RX1d	Vytažení homogenní podlahové krytiny PVC antisticky a elektrostaticky vodivých 10cm na stěnu vč. dod. příslušenství, dle projektové dokumentace	m	70.67000	198.00	13,992.66	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :						
		Skladba B1 :						
		m151 : 19,6-0,8*2-1,1		16.90000				
		m139 : 30,77-1,1-0,9*3-0,8*2-1,5*2		22.37000				
		Mezisoučet		39.27000				
		Skladba B2 :						
		m136 : 13,4-0,8-0,9		11.70000				
		m156 : 20,6-0,9		19.70000				
		Mezisoučet		31.40000				
120	2841224R1E	elektrostaticky vodivá homogenní podlahovina, PUR tl. 2 mm specifikace viz D.1.01.1-002	m2	101.97540	869.00	88,616.62	Vlastní	Indiv
		plocha : 81,3*1,15		93.49500				
		vytažení : 70,67*0,1*1,2		8.48040				
121	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	1.38489	7,700.00	10,663.65	RTS 20/ II	RTS 20/ II
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				12,123.65		
122	777645210RX4	D+M bezprašný nátěr na beton vč. pomocných prací a doplňků specifikace viz D.1.01.01-002	m2	32.90000	368.50	12,123.65	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-102; D.1.01.01-002 :						
		Skladba C1 :						
		m157 :						
		plocha : 32,9		32.90000				
Díl: 781		Obklady keramické				82,326.56		
123	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	64.89712	33.00	2,141.60	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m158 : 22,556*2,02		45.56312				
		-1,5*2,02		-3.03000				
		m139 : 5,4*2,02		10.90800				
		m151 : 1,6*2,02		3.23200				
		m154 : 1,2*2,02		2.42400				
		m155 : 2,9*2		5.80000				
124	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	5.41000	218.90	1,184.25	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m101 : 5,41		5.41000				
125	781475112R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 15x15 cm	m2	64.89712	616.00	39,976.63	RTS 20/ II	RTS 20/ II
126	59781374M2	Obkládačka 15x15cm, dle PD	m2	73.33375	257.40	18,876.11	Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu						
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m158 : 22,556*2,02		45.56312				
		-1,5*2,02		-3.03000				
		m139 : 5,4*2,02		10.90800				
		m151 : 1,6*2,02		3.23200				
		m154 : 1,2*2,02		2.42400				
		m155 : 2,9*2		5.80000				
		Mezisoučet		64.89712				
		Konec provozního součtu						
		64,89712*1,13		73.33375				
127	59781374M2a	sokl dle stávajících, dle PD	m	6.22150	154.00	958.11	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m101 : 5,41*1,15		6.22150				
128	781578011RX1	Spárování silikonem	m	23.57000	88.00	2,074.16	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m101 : 5,41		5.41000				
		m158 : 5*2,02		10.10000				
		m139 : 3*2,02		6.06000				
		m155 : 2		2.00000				
129	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům	m	2.02000	231.00	466.62	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m158 : 2,02		2.02000				
130	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	32.15600	231.00	7,428.04	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-002 :						
		m158 : 22,556		22.55600				
		-1,5		-1.50000				
		m139 : 5,4		5.40000				
		m151 : 1,6		1.60000				
		m154 : 1,2		1.20000				
		m155 : 2,9		2.90000				
131	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	1.82234	5,060.00	9,221.04	RTS 20/ II	RTS 20/ II
Díl: 784		Malby				70,476.84		
132	7811954X1	Bezprašný nátěr stropů a stěn vč. dodávky materiálů dvousložkový nátěr k bezprašné úpravě savých a porézních povrchů.	m2	159.40000	40.70	6,487.58	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-401 :						
		m101 : 31,6		31.60000				
		m127 : 1,2		1.20000				
		m128 : 1,2		1.20000				
		m129 : 5,6		5.60000				
		m135 : 2,8		2.80000				
		m136 : 9,9		9.90000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m137 : 1,7		1.70000				
		m138 : 1,7		1.70000				
		m139 : 30,9		30.90000				
		m151 : 23		23.00000				
		m152 : 16,7		16.70000				
		m153 : 6,3		6.30000				
		m154 : 10,6		10.60000				
		m155 : 13,8		13.80000				
		m158 : 2,4		2.40000				
133	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	744.36860	17.60	13,100.89	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-102 :

strop :

m127 : 1,2 1.20000

m128 : 1,2 1.20000

m129 : 5,6 5.60000

m135 : 2,8 2.80000

m146 : 15 15.00000

m154 : 10,6 10.60000

m156 : 17,5 17.50000

m158 : 2,4 2.40000

Mezisoučet 56.30000

stěny :

m101 : 150 150.00000

m135 : 7,3*3,1 22.63000

-0,8*2*2 -3.20000

m136 : 13,4*3,1 41.54000

-0,8*2-0,9*2 -3.40000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m137 : 5,45*3,1		16.89500				
		-0,8*2*2		-3.20000				
		m138 : 5,45*3,1		16.89500				
		-0,8*2*2		-3.20000				
		m139 : 30,77*3,1		95.38700				
		-1,1*2-0,9*2*3-0,8*2*2-1,5*2,3*2		-17.70000				
		m146 : 16,4*3,1		50.84000				
		-0,9*2		-1.80000				
		m151 : 19,6*3,1		60.76000				
		-0,8*2*2-1,1*2		-5.40000				
		m152 : 24,7*3,1		76.57000				
		-0,9*2-0,8*2*3-0,9*2,6		-8.94000				
		m153 : 10,5*3,1		32.55000				
		-0,8*2		-1.60000				
		m154 : 13,3*3,1		41.23000				
		-0,9*2		-1.80000				
		m155 : 15,4*3,1		47.74000				
		-0,8*2		-1.60000				
		m156 : 20,6*3,1		63.86000				
		-0,9*2		-1.80000				
		m158 : 22,556*1,1		24.81160				
		Mezisoučet		688.06860				
134	784195412RX2a	Omyvatelný a dezinfikovatelný nátěr (přesná specifikace viz PD - D.1.01.1-101), bílý vč. tmelení a přebroušení podkladu ,vč. dodávky materiálů	m2	133.04700	104.50	13,903.41	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-102, D.1.01.1-201 :						
		m139 : 30,77*3,1		95.38700				
		-1,1*2-0,9*2*3-0,8*2*2-1,5*2,3*2		-17.70000				

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	A01	Stavebně konstrukční část a PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m151 : 19,6*3,1		60.76000				
		-0,8*2*2-1,1*2		-5.40000				
135	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x (přesná specifikace viz PD - D.1.01.1-101)	m2	611.32160	60.50	36,984.96	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		744,3686-133,047		611.32160				

Celkem	2,438,103.72					
---------------	---------------------	--	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				50,775.00		
1	347015133RX6	Provizorní zástěna - montáž a demontáž vč. dveří	m2	22.50000	2,190.00	49,275.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 : kompletní dodávka provizorní prachotěsné přepážky po dobu výstavby, vč. dveří : chodba : 6 6.00000 ovladovna : 9+7,5 16.50000								
2	347015133RX7	Zřízení prachotěsného utěsnění dveří	soubor	3.00000	500.00	1,500.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 : skiaskopie : 2 2.00000 ovladovna : 1 1.00000								
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				900.00		
3	612401391RX1	Omítka malých ploch vnitřních stěn byratovou omítkou do 1m2	kus	4.00000	225.00	900.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 : ostění po potrubí : 4 4.00000								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				108,658.73		
4	968072455RX7a	Vybourání dveřních zárubní jednokřídlých včetně dveří včetně přesunů hmot a odvozem a poplatkem za skládku	kus	17.00000	450.00	7,650.00	Vlastní	Indiv
5	968072455RX7b	Vybourání dveřních zárubní dvoukřídlých včetně dveří včetně přesunů hmot a odvozem a poplatkem za skládku	kus	1.00000	800.00	800.00	Vlastní	Indiv
6	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních	m2	8.06000	99.00	797.94	RTS 20/ II	RTS 20/ II
prosklená stěna s dveřmi : D.1.01.1-901 : m101 / m154 : 2,6*3,1 8.06000								
7	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	6.48000	116.00	751.68	RTS 20/ II	RTS 20/ II
D.1.01.1-901 :								

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m154 : 1,2*1,8		2.16000				
		m157 : 1,2*1,8		2.16000				
		m158 : 1,2*1,8		2.16000				
8	965081813R00	Bourání dlažeb keramických tl.do 30 mm, nad 1 m2	m2	24.58500	120.00	2,950.20	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		včetně soklu :						
		D.1.01.1-901 :						
		Stavební podrobnost A2 :						
		m101 : 13,95		13.95000				
		Stavební podrobnost B2 :						
		m151 : 10,635		10.63500				
9	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	5.35412	2,680.00	14,349.04	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		Stavební podrobnost A1 :						
		m137 : 3,39*0,045		0.15255				
		m138 : 2,35*0,045		0.10575				
		m152 : 28,94*0,095		2.74930				
		m154 : 15,63*0,045		0.70335				
		m155 : 1,62*0,045		0.07290				
		m156 : 1,54*0,045		0.06930				
		m157 : 19,405*0,045		0.87323				
		Stavební podrobnost A2 :						
		m101 : 13,95*0,045		0.62775				
10	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítě tl. 10 cm	m3	5.35412	1,440.00	7,709.93	RTS 20/ II	RTS 20/ II
11	970251100R00	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm	m	2.60500	150.00	390.75	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m101 : 2,605		2.60500				
12	963016152R00	DMTZ podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt,1xoplášť.15 mm	m2	35.03000	80.00	2,802.40	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-901 :						
		Stavební podrobnost P2 :						
		m128 : 1,2975		1.29750				
		m127 : 1,2975		1.29750				
		m129 : 5,7		5.70000				
		m122 : 2,84		2.84000				
		m139 : 14,985		14.98500				
		m137 : 3,4		3.40000				
		m138 : 2,35		2.35000				
		m155 : 1,62		1.62000				
		m156 : 1,54		1.54000				
13	963016152RX1	DMTZ obkladu z SDK, rošt (popř. jiná konstrukce kotvení), opláštění	m2	49.59750	100.00	4,959.75	Vlastní	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		Stavební podrobnost P3 :						
		m157 : (19,405)*1,5		29.10750				
		m140 : (8,4)*1,5		12.60000				
		m152 : (3,4+1,86)*1,5		7.89000				
14	9000X2	Prořezání drážek pro založení drážky šířky do 150mm	m	12.10000	100.00	1,210.00	Vlastní	Indiv
		D1.01-901 :						
		m146 : 2,25+1,25		3.50000				
		m140 : (2,1+3,3)		5.40000				
		m158 : 1,2		1.20000				
		D.1.01.1-101 :						
		Poznámka 10 : 2		2.00000				
15	9000X3	Prořezání drážek pro založení drážky šířky do 300mm	m	3.20000	150.00	480.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D1.01-901 :						
		m146 : 3,2		3.20000				
16	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	6.06150	1,220.00	7,395.03	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m152 / m101 : 4,95*3,1*0,2		3.06900				
		montážní otvor : 2,1*2,85*0,5		2.99250				
17	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	28.03500	80.00	2,242.80	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m154 / m155, m156 : (1,9+1,9*2)*3,1		17.67000				
		-0,7*2*2		-2.80000				
		m138 / m137 : 2,45*3,1		7.59500				
		m137, m138 / m101 : 2,7*3,1		8.37000				
		-0,8*2-0,6*2		-2.80000				
18	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	44.04500	171.00	7,531.70	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 :						
		m137 / m101 : 2,3*3,1		7.13000				
		m137, m138 / m152 : 2,7*3,1		8.37000				
		-0,8*2-0,6*2		-2.80000				
		m152 / m154, m157 : 3,2*3,1		9.92000				
		m154, m155, m156 / m157 : 3,35*3,1		10.38500				
		-0,7*2*2-1,1*2		-5.00000				
		m157 / m158 : 3,2*3,1		9.92000				
		-0,8*2		-1.60000				
		m139 / m152 : 2,85*3,1		8.83500				
		-1,1*2		-2.20000				
		m101 : 0,35*3,1		1.08500				
19	970231250R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 250 mm	m	15.60000	250.00	3,900.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-901 : montážní otvor : (2,1+2,85*2)*2		15.60000				
20	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	64.60000	95.00	6,137.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 : m139 : 16,88*3 -1,1*2*3-0,6*2 m146 : (2,05+1,75)*1,5 m121 : (1,9+2)*2+(1,85+1,2)*2 m158 : (0,63+2,25)*0,75		50.64000 -7.80000 5.70000 13.90000 2.16000				
21	976061111R00	Vybourání dřevěných zábradlí a madel	m	1.92500	62.60	120.51	RTS 20/ II	RTS 20/ II
		D.1.01.1-901 : m101 : 1,925		1.92500				
22	96X001	Demontáž jednoho okna stávající sestavy vč. parapetnu, pomocných prací, dle PD (D.1.01.1-901, m101)	soubor	1.00000	2,000.00	2,000.00	Vlastní	Indiv
23	96X002	Vybourání kanálů š. 200mm, hl. 100mm, dle PD (D.1.01.1-901, m101)	m	12.80000	350.00	4,480.00	Vlastní	Indiv
24	96X003	Demontáž stávajícího prokládacího boxu, vč. likvidace, dle PD (D.1.01.1-901, m151)	soubor	2.00000	15,000.00	30,000.00	Vlastní	Indiv
Díl: 97		 Přesuny suti a vybouraných hmot				26,050.00		
25	972054341RX6e	Zřízení otvoru (ozn. VP), do pr.100mm, do stropní konstrukce tl. 250mm,vč.pomocných prací, zapravení dle PD	soubor	8.00000	250.00	2,000.00	Vlastní	Indiv

D.1.01.1-901 :	
VP1 - pr. 50mm :	1.00000
VP2 - pr. 75mm :	2.00000
VP4 - pr. 60mm :	3.00000
VP5 - pr. 100mm :	1.00000
VP6 - pr. 100mm :	1.00000

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	972054341RX6f	Zřízení otvoru (ozn. VP), do pr.150mm, do stropní konstrukce tl. 250mm,vč.pomocných prací, zapravení dle PD	soubor	2.00000	300.00	600.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 :								
VP3 - pr. 125mm : 2				2.00000				
27	972054341RX7b	Zřízení otvoru (ozn. VS), do pr.150mm, do stropní konstrukce tl. 250mm,vč.pomocných prací, zapravení dle PD	soubor	1.00000	300.00	300.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 :								
VS6 - pr. 150mm : 1				1.00000				
28	972054341RX7a	Zřízení otvoru (ozn. VS), do pr.250mm, do stropní konstrukce,vč. pomocných prací, zapravení, dle PD	soubor	2.00000	500.00	1,000.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 :								
VS1 - pr. 250mm : 1				1.00000				
VS2 - pr. 250mm : 1				1.00000				
29	972054341RX8a	Zřízení otvoru (ozn. VF1), do pr.100mm, do stropní konstrukce tl.525mm,vč.pomocných prací, zapravení dle PD	soubor	2.00000	700.00	1,400.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 :								
VF1 - pr. 50mm : 1				1.00000				
VF2 - pr. 50mm : 1				1.00000				
30	972054341RX9a	Zřízení otvoru (ozn. VS), do 0,25m2, do tl. 250mm, vč. pomocných prací, řezání, zapravení, dle PD	soubor	3.00000	450.00	1,350.00	Vlastní	Indiv
D.1.01.1-901 :								
VS3 - 240x415mm : 1				1.00000				
VS4 - 240x550mm : 1				1.00000				
VS5 - 300x610mm : 1				1.00000				
31	972054341RX5a	Zřízení otvoru (ozn. VB), do 0,25m2, do tl. 150mm, vč. pomocných prací, řezání, zapravení, dle PD	soubor	12.00000	250.00	3,000.00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.01.1-901 :						
		VB1 - 200x200mm : 3		3.00000				
		VB2 - 250x250mm : 1		1.00000				
		VB3 - 250x250mm : 1		1.00000				
		VB4 - 275x200mm : 1		1.00000				
		VB5 - 350x250mm : 1		1.00000				
		VB6 - 350x250mm : 2		2.00000				
		VB7 - 475x250mm : 1		1.00000				
		VB8 - 500x300mm : 1		1.00000				
		VB9 - 500x250mm : 1		1.00000				
32	972054341RX5b	Zřízení otvoru (ozn. VB), do 0,5m2, do tl. 150mm, vč. pomocných prací, řezání, zapravení, dle PD	soubor	1.00000	400.00	400.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-901 :						
		VB10 - 1250x300mm : 1		1.00000				
33	972054341RX1a	Zřízení otvoru pro trasu kanalizace, vč. pomocných prací, řezání, zapravení, dle PD	soubor	5.00000	1,000.00	5,000.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-101 :						
		3+2		5.00000				
34	972054341RX1b	Zřízení otvoru/kapsy pro nosník, vč. pomocných prací, řezání, zapravení, dle PD	soubor	4.00000	1,000.00	4,000.00	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-101 :						
		4		4.00000				
35	97X767	D+M pomocné konstrukce pro zřízení otvorů, vč. svařování, pomocných prací, doplňků, zapravení, kotvení dle PD	kg	100.00000	70.00	7,000.00	Vlastní	Indiv
Díl: 711 Izolace proti vodě					4,341.25			
36	711130101R00	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy na sucho, 1vrs odstranění PE folie :	m2	86.82500	50.00	4,341.25	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

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

D.1.01.1-901 :

Stavební podrobnost A1 :

m137 : 3,39 3.39000

m138 : 2,35 2.35000

m152 : 28,94 28.94000

m154 : 15,63 15.63000

m155 : 1,62 1.62000

m156 : 1,54 1.54000

m157 : 19,405 19.40500

Stavební podrobnost A2 :

m101 : 13,95 13.95000

Díl: 713		Izolace tepelné				1,302.38		
37	713102111R00	Odstr.tep.isolace podlah,volně, EPS tl.do 100 mm	m2	86.82500	15.00	1,302.38	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-901 :

Stavební podrobnost A1 :

m137 : 3,39 3.39000

m138 : 2,35 2.35000

m152 : 28,94 28.94000

m154 : 15,63 15.63000

m155 : 1,62 1.62000

m156 : 1,54 1.54000

m157 : 19,405 19.40500

Stavební podrobnost A2 :

m101 : 13,95 13.95000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4,438.50		
38	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	0.29700	500.00	148.50	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-901 :

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

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

m140 : 1,1*0,27 0.29700

39	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	33.00000	50.00	1,650.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II
40	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	33.00000	80.00	2,640.00	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-901 :

Stavební podrobnost P1 :

m101 : 1,4 1.40000

Stavební podrobnost P4 :

m101 : 31,6 31.60000

Díl: 776		Podlahy povlakové				11,321.78		
41	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	167.73000	67.50	11,321.78	RTS 20/ II	RTS 20/ II

včetně soklu :

D.1.01.1-901 :

Stavební podrobnost A1 :

m137 : 3,39 3.39000

m138 : 2,35 2.35000

m152 : 28,94 28.94000

m154 : 15,63 15.63000

m155 : 1,62 1.62000

m156 : 1,54 1.54000

m157 : 19,405 19.40500

Stavební podrobnost B1 :

m122 : 2,84 2.84000

m139 : 14,985 14.98500

m140 : 24,52 24.52000

m146 : 38,815 38.81500

m158 : 13,695 13.69500

Díl: 784		Malby				10,102.14		
-----------------	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--

Položkový rozpočet

S:	83	MMN, a.s. Jilemnice
O:	1	Pracoviště MR
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	288.63250	35.00	10,102.14	RTS 20/ II	RTS 20/ II

D.1.01.1-901 :

m146 : 25,4*3,1-0,8*2*5

70.74000

m140 : 25,7*3,1-0,8*4

76.47000

m158, m157, m154 : (40,85-6,2-1,975)*3,1-1,2-2,4

97.69250

m122 : 7,3-0,8*2*2

4.10000

m151 : 13,3*3,1-0,8*2

39.63000

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				92,775.26		
43	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	56.18316	347.00	19,495.56	RTS 20/ II	RTS 20/ II
44	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	618.01481	13.30	8,219.60	RTS 20/ II	RTS 20/ II
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	56.18316	204.00	11,461.36	RTS 20/ II	RTS 20/ II
46	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,123.66330	22.70	25,507.16	RTS 20/ II	RTS 20/ II
47	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	56.18316	500.00	28,091.58	RTS 20/ II	RTS 20/ II

Celkem	310,665.04
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací

Název stavby:	MMN, a.s.Metyšova 465, Jilemnice, Pracoviště MR, budova 3C	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.01.4a Zdravotně technické instalace	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Jilemnice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
							0.00	6,359.13	6,359.13			
1		139711101RT4	Hloubené výkopávky Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 <i>Varianta: hornina 4</i> 5*1,4*1,1 viz. v.č. 101 5*0,5*0,6 viz. v.č. 101	m3	9.20	691.21	0.00	6,359.13	6,359.13	0.00	0.00	RTS II / 2020
							7.70					
							1.50					
							262.10	3,971.56	4,233.66			0.01
2		151101101R00	Pažení a rozepření stěn ryh - příložné - hl.do 2 m 5*1,4*2 viz. v.č. 101	m2	14.00	216.00	262.10	2,761.94	3,024.04	0.00	0.01	RTS II / 2020
							14.00					
3		151101111R00	Odstranění pažení stěn ryh - příložné - hl. do 2 m 14 viz. pažení, v.č. 101	m2	14.00	86.40	0.00	1,209.62	1,209.62	0.00	0.00	RTS II / 2020
							14.00					
							0.00	4,610.37	4,610.37			0.00
4		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1*9,2 viz. výkop, v.č. 101	m3	9.20	86.40	0.00	794.89	794.89	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
5		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 1*9,2 viz. výkop, v.č. 101	m3	9.20	129.60	0.00	1,192.34	1,192.34	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
6		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 1*9,2 viz. výkop, v.č. 101	m3	9.20	43.20	0.00	397.45	397.45	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
7		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1*9,2 viz. výkop, v.č. 101	m3	9.20	129.60	0.00	1,192.34	1,192.34	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
8		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 10*9,2 celkem 20km	m3	92.00	11.23	0.00	1,033.36	1,033.36	0.00	0.00	RTS II / 2020
							92.00					
							2,669.71	4,689.43	7,359.14			13.95
9		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 5*0,4*1,1 viz. v.č. 101 5*0,4*0,6 viz. v.č. 101	m3	3.40	561.61	0.00	1,909.47	1,909.47	0.00	0.00	RTS II / 2020
							2.20					
							1.20					
10		174101101R00	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním 9,20 výkop -0,85 lože -3,4 obsyp	m3	4.95	561.61	0.00	2,779.96	2,779.96	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
							-0.85					
							-3.40					
11		583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B 3,4*1,67 viz. obsyp	t	5.68	155.52	883.37	0.00	883.37	1.00	5.68	RTS II / 2020
							5.68					
12		583315004	Kamenivo těžené frakce 8/16 B 4,95*1,67 viz. zásyp	t	8.27	216.00	1,786.34	0.00	1,786.34	1.00	8.27	RTS II / 2020
							8.27					
							0.00	1,589.78	1,589.78			0.00
13		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1*9,2 viz. výkop	m3	9.20	172.80	0.00	1,589.78	1,589.78	0.00	0.00	RTS II / 2020
							9.20					
							370.50	363.91	734.41			1.61
14		451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 5*0,1*1,1 viz. v.č. 101 5*0,1*0,6 viz. v.č. 101	m3	0.85	864.01	370.50	363.91	734.41	1.89	1.61	RTS II / 2020
							0.55					
							0.30					

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		721	Vnitřní kanalizace				55,576.50	56,130.71	111,707.21		1.13	
15		721 00-9300VD	Ověření polohy, dimenzí a tras stávajících instalací a napojovacích míst 1*3	hod	3.00	1,258.73	0.00	3,776.20	3,776.20	0.00	0.00	
16		721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu 1*8	hod	8.00	419.58	0.00	3,356.63	3,356.63	0.00	0.00	
17		721170905R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50 1*2 viz v.č. 101, 102, 201	kus	2.00	238.67	99.69	377.64	477.34	0.00	0.00	RTS II / 2020
18		721170906R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 63 1*3 viz v.č. 101, 102, 201	kus	3.00	377.95	275.27	858.57	1,133.84	0.00	0.00	RTS II / 2020
19		721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110 1*2 viz v.č. 101	kus	2.00	498.20	467.06	529.34	996.40	0.01	0.02	RTS II / 2020
20		721170958R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 200 1*1 viz v.č. 101	kus	1.00	747.30	505.60	241.70	747.30	0.01	0.01	RTS II / 2020
21		721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC do D 63 1*5 viz v.č. 101, 102, 201	kus	5.00	311.38	375.05	1,181.82	1,556.88	0.01	0.06	RTS II / 2020
22		721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110 1*2 viz v.č. 101, 102, 201	kus	2.00	435.93	186.74	685.11	871.85	0.01	0.01	RTS II / 2020
23		721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200 1*1 viz v.č. 101	kus	1.00	622.75	180.56	442.19	622.75	0.00	0.00	RTS II / 2020
24		721170975R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 110 mm 1*1 viz v.č. 101	kus	1.00	62.28	0.00	62.28	62.28	0.00	0.00	RTS II / 2020
25		721170978R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 200 mm 1*1 viz v.č. 101	kus	1.00	124.55	0.00	124.55	124.55	0.00	0.00	RTS II / 2020
26		721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*1 viz v.č. 101	m	1.00	737.24	312.61	424.63	737.24	0.00	0.00	RTS II / 2020
27		721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*1 viz v.č. 101	m	1.00	903.91	588.92	314.99	903.91	0.00	0.00	RTS II / 2020
28		721 06-0200VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN50 -motáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění EPDM Varianta: Položka zahrnuje i celonerezový sifon pro parní vlhčení 1*5 kondenzát od vlhčení	m	5.00	1,474.67	6,675.16	698.17	7,373.33	0.00	0.00	
29		721 06-0400VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN110-motáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a těsnění Varianta: Ležatá od parního vlhčení 1*5 viz v.č. 101	m	5.00	2,437.14	11,077.89	1,107.79	12,185.68	0.00	0.01	
30		721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*10 viz v.č. 102, 201	m	10.00	280.83	1,109.80	1,698.51	2,808.31	0.00	0.00	RTS II / 2020
31		721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*25 viz v.č. 101, 102, 201	m	25.00	259.14	2,221.31	4,257.28	6,478.58	0.00	0.01	RTS II / 2020
32		721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*15 viz v.č. 101, 102, 201	m	15.00	285.60	1,416.21	2,867.76	4,283.97	0.00	0.01	RTS II / 2020
33		721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*0,5 viz v.č. 101, 102, 201	m	0.50	908.89	141.77	312.68	454.45	0.00	0.00	RTS II / 2020
34		721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé+zavěšené D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*10 viz v.č. 101, 102, 201	m	10.00	463.24	1,832.53	2,799.86	4,632.39	0.00	0.01	RTS II / 2020
35		721176145R00	Potrubí HT dešťové svislé+zavěšené D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*10 viz v.č. 101, 102, 201	m	10.00	496.88	2,660.62	2,308.15	4,968.77	0.00	0.01	RTS II / 2020

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
36		721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé + zavěšené D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů, těsnění a přechodů 1*20 viz. v.č. 101,102,201	m	20.00	712.40	5,810.12	8,437.95	14,248.07	0.00	0.03	RTS II / 2020
37		721 00-0003VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, kulička - pojistka proti vyschnutí - montáž+dodávka Varianta: Položka zahrnuje i přechodový kus pro napojení VZT/FCU zařízení	soub	2.00	900.44	1,589.00	211.87	1,800.87	0.00	0.00	
38		721 00-00031VD	Podomítkový kondenzační sifon 100x100mm s mechanickým uzávěrem (kuličkou), DN32, včetně podomítkového tělesa a krytu-montáž+dodávka Varianta: pro KLM	soub	5.00	900.44	4,155.85	346.32	4,502.18	0.00	0.01	
39		721 20-0100VD	Montáž sifonů pro zařízení VZT ve strojovně Varianta: Sifony v dodávce VZT	soub	3.00	305.15	0.00	915.44	915.44	0.01	0.03	
40		721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, tl.20-25mm, upevnění pásky nebo drát - montáž a dodávka Varianta: Izolace dešťové kanalizace, zavěšené splaškové kanalizace a izolace prostupů přes konstrukce, izolace kondenzátů v 1.PP	m	35.00	235.04	4,180.57	4,045.71	8,226.29	0.02	0.77	
41		721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací D 50/75/110 mm - montáž a dodávka 1*2 viz. v.č.201 - PV	kus	2.00	983.45	1,883.03	83.86	1,966.90	0.00	0.00	RTS II / 2020
42		721 00-9157VD	Izolace potrubí a tvarovek proti rosení PE nápleková tl.10mm, včetně lepicí pásky Varianta: Odvodny kondenzátů v 1.NP	m	35.00	112.68	1,971.93	1,971.93	3,943.86	0.00	0.04	
43		721 21-0012VD	Podlahový vtok nerez DN100 pro beton, krytiny, boční odtok, sifon, izol. souprava, průtok 1,2 l/s - montáž + dodávka 1*1 viz. v.č. 101 ve stroj. VZT	soub	1.00	1,850.50	1,665.45	185.05	1,850.50	0.00	0.00	
44		721223423RT2	Vpustpodlahová se zápachovou uzávěrkou v nevysychavém provedení - montáž+dodávka Varianta: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, uzávěr Primus, průtok 0,5 l/s	kus	1.00	1,259.14	1,183.85	75.29	1,259.14	0.00	0.00	RTS II / 2020
45		721 01-0011VD	Protipožární průchodky pro kanalizační potrubí - montáž a dodávka včetně popisových štítků 1*6 viz. v.č. 201	soub	6.00	149.63	725.15	172.66	897.81	0.02	0.09	
46		721 00-0034VD	Čerpadlo kondenzátu např. Wilo Plavis 011-C - montáž+dodávka Varianta: hmotnost: 0,7 kg Max. okolní teplota: 40 °C Maximální provozní tlak: 0,5 bar Síťová přípojka: 1~100-240 V, 50/60 Hz Druh ochrany: IP 20 Síťová zástrčka: ano Hrubý objem: 0,7 l Maximální čerpací výška: 4,0 m	soub	1.00	2,395.76	2,208.59	187.17	2,395.76	0.00	0.00	
47		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 1*4	kus	4.00	84.93	0.00	339.71	339.71	0.00	0.00	RTS II / 2020
48		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 1*3	kus	3.00	94.16	0.00	282.48	282.48	0.00	0.00	RTS II / 2020
49		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 1*1	kus	1.00	140.06	0.00	140.06	140.06	0.00	0.00	RTS II / 2020
50		721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 101,5	m	101.50	26.64	73.27	2,631.01	2,704.28	0.00	0.00	RTS II / 2020
51		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 1*1	m	1.00	34.66	2.86	31.80	34.66	0.00	0.00	RTS II / 2020

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
52		721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 1*102,5	m	102,50	31,91	0,00	3,270,75	3,270,75	0,00	0,00	RTS II / 2020
53		998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	102,50	261,56	0,00	4,375,82	4,375,82	0,00	0,00	RTS II / 2020
		722	Vnitřní vodovod					35,101.08	53,684.97	88,786.05	0.66	
54		722 00-9300VD	Ověření dimenzí a tras stávajících instalací	hod	2,00	419,58	0,00	839,16	839,16	0,00	0,00	
55		722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu 1*8	hod	8,00	419,58	0,00	3,356,63	3,356,63	0,00	0,00	
56		722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50 1*1 viz. v.č. 104	kus	1,00	114,43	0,00	114,43	114,43	0,00	0,00	RTS II / 2020
57		722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50 1*1 viz. v.č. 104	kus	1,00	186,83	65,53	121,29	186,83	0,00	0,00	RTS II / 2020
58		722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojů a těsnění 1*2 viz. v.č. 104	m	2,00	1,089,87	1,135,92	1,043,83	2,179,74	0,02	0,04	RTS II / 2020
59		722171912R00	Odfříznutí plastové trubky D 20 mm 1*1 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	1,00	65,39	0,00	65,39	65,39	0,00	0,00	RTS II / 2020
60		722171913R00	Odfříznutí plastové trubky D 25 mm 1*2 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	2,00	91,54	0,00	183,09	183,09	0,00	0,00	RTS II / 2020
61		722171914R00	Odfříznutí plastové trubky D 32 mm 1*1 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	1,00	130,78	0,00	130,78	130,78	0,00	0,00	RTS II / 2020
62		722172962R00	Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 20 mm, vodovod 1*1 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	1,00	124,55	7,85	116,70	124,55	0,00	0,00	RTS II / 2020
63		722172963R00	Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 25 mm, vodovod 1*2 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	2,00	186,83	28,50	345,15	373,65	0,00	0,00	RTS II / 2020
64		722172964R00	Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 32 mm, vodovod 1*1 viz. v.č. 103, 104, 202	kus	1,00	249,10	28,48	220,62	249,10	0,00	0,00	RTS II / 2020
65		722178711R00	Potrubí vícevrst.vod.PP-RCT/BF/PP-RCT, D 20x2,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojů a těsnění 1*50 viz. v.č. 103, 104, 202	m	50,00	397,90	7,746,93	12,148,04	19,894,97	0,00	0,02	RTS II / 2020
66		722178712R00	Potrubí vícevrst.vod.PP-RCT/BF/PP-RCT, D 25x3,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojů a těsnění 1*10 viz. v.č. 103, 104, 202	m	10,00	508,30	2,295,39	2,787,64	5,083,02	0,00	0,01	RTS II / 2020
67		722178713R00	Potrubí vícevrst.vod.PP-RCT/BF/PP-RCT, D 32x4,4 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojů a těsnění 1*30 viz. v.č. 103, 104, 202	m	30,00	625,88	9,965,45	8,811,06	18,776,52	0,00	0,02	RTS II / 2020
68		722181214RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 20 mm montáž a dodávka včetně izolace tvarovek Varianta: vnitřní průměr 22 mm 1*27 viz. v.č. 103, 104, 202	m	27,00	118,10	1,382,14	1,806,45	3,188,59	0,00	0,00	RTS II / 2020
69		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska 1*23 izolace volně vedeného potrubí	m	23,00	172,65	1,985,48	1,985,48	3,970,97	0,01	0,25	
70		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d25/30mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska 1*10 izolace volně vedeného potrubí	m	10,00	185,02	925,11	925,11	1,850,22	0,01	0,13	
71		722 18-0013VD	Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d32/20mm.Montáž+dodávka.lepicí páska 1*30 izolace volně vedeného potrubí	m	30,00	131,10	3,470,20	462,69	3,932,89	0,00	0,04	
72		722 18-9001VD	Izolace z min.vlna tl.25mm/AL-požární rozvod.Izolace potrubí včetně tvarovek 1*2 viz. v.č. 104	m	2,00	291,64	285,92	297,36	583,29	0,00	0,01	
73		722-4223804VD	Filter do potrubí na studenou vodu, filtrační vložka vyměnitelná 5 µm, transparentní - připojovací závit 1"-montáž+dodávka 1*1 instalace u parního vlhčení	spub	1,00	1,131,67	1,018,50	113,17	1,131,67	0,01	0,01	
74		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě Varianta: Práce budou probíhat po etapách 1*12	kus	12,00	249,10	0,00	2,989,20	2,989,20	0,00	0,00	RTS II / 2020

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
75		722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky - montáž+dodávka Varianta: Položka zahrnuje popis potrubí a armatur, vyznačení směru průtoku, značení polohy armatur a pod. 1*10	kus	10,00	100.42	717.28	286.91	1,004.19	0.00	0.01	
76		722238313R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnější. z. DN 20 - montáž + dodávka 1*1 viz. v.č. 104,202	kus	1,00	337.73	220.81	116.92	337.73	0.00	0.00	RTS II / 2020
77		722238314R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnitř. z. DN 25 - montáž+dodávka 1*2 viz. v.č. 103,104,202	kus	2,00	453.89	659.22	248.55	907.78	0.00	0.00	RTS II / 2020
78		722238331R00	Ventil vod.uzav.přímý,s vypouš. DN15 - montáž+dodávka 1*5 viz. v.č. 103,104,202	kus	5,00	320.54	1,059.60	543.09	1,602.70	0.00	0.00	RTS II / 2020
79		722238332R00	Ventil vod.uzav.přímý,s vypouš. DN20 - montáž+dodávka 1*1 viz. v.č. 103,104,202	kus	1,00	414.64	282.25	132.40	414.64	0.00	0.00	RTS II / 2020
80		722 00-9024VD	Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA 1" - montáž + dodávka 1*1 ve strojovně VZT v 1.pp	soub	1,00	781.79	723.88	57.91	781.79	0.01	0.01	
81		722 00-30067VD	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí - montáž + dodávka včetně popisových štítků 1*7 viz. v.č.103	soub	7,00	149.63	716.67	330.77	1,047.44	0.01	0.08	
82		722254110R00	Demontáž + zpětná montáž hydrantových skříní včetně výzbroje 1*2 úprava polohy hydrantu - viz. v.č. 104	soubor	2,00	2,746.33	0.00	5,492.66	5,492.66	0.00	0.00	RTS II / 2020
83		722190401R00	Vyvedení a upevnění výpusťek DN 15 1*13	kus	13,00	245.67	0.00	3,193.66	3,193.66	0.00	0.00	RTS II / 2020
84		722290226R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního DN 50 1*92 viz. v.č. 103,104,202	m	92,00	11.66	218.29	854.87	1,073.16	0.00	0.02	RTS II / 2020
85		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 1*92 viz. v.č. 103,104,202	m	92,00	34.28	161.66	2,992.26	3,153.93	0.00	0.00	RTS II / 2020
86		998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m 725 Zařizovací předměty	t	0,70	816.72	0.00	571.70	571.70	0.00	0.00	RTS II / 2020
87		725 99-0100VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu 1*8	hod	8,00	419.58	0.00	3,356.63	3,356.63	0.00	0.00	
88		725014155sz	WC - Klozet závěsný bez oplach. kruhu včetně sedátka, hl.530 mm, skryté úchyty - montáž+dodávka Varianta: Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. 2 množství splachování 3,5/6 l 1*1 viz. v.č. 102,104201,202	soubor	1,00	3,297.09	2,845.72	451.37	3,297.09	0.02	0.02	RTS II / 2020
89		725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky,mont.sady a příslušenství - montáž+dodávka Varianta: ovládací deska pro 2 splachování - bílý plast 1*1 viz. v.č. 102,104201,202	soub	1,00	5,436.96	4,765.73	671.23	5,436.96	0.05	0.05	
90		725 00-5202VD	U+UV+D - Baterie umyvadlová /dřezová nástěnná páková, keramická kartuš, povrch chrom G1/2"x150mm - montáž+dodávka Varianta: Délka otočného ramínka 210mm, úsporný průtok 5 l/min, zabezpečeno klapkou proti zpětnému nasátí 1*6 viz. v.č. 102,104201,202	soub	6,00	1,303.09	6,081.10	1,737.46	7,818.56	0.02	0.13	
91		725 10-0018VD	UV+D - umyvadlo nebo džez v dodávce technologie, sifon pro umyvadlo/dřez do nábytku-bílý plast DN40/DN50-montáž+dodávka Varianta: 1x umyvadlo, 2x džez 1*3 viz. v.č. 102,104201,202	soub	3,00	1,737.49	3,474.98	1,737.49	5,212.47	0.01	0.03	
92		725017162R00	U - Umyvadlo na šrouby oblé keramika bílá , 55 x 45 cm, sifon rozebíratelný pochromovaný krytka nerez, montážní sada - montáž a dodávka Varianta: Umyvadlo bez otvoru pro baterii 1*3 viz. v.č. 102,104201,202	soubor	3,00	2,171.02	4,534.94	1,978.12	6,513.06	0.01	0.04	RTS II / 2020
93		725 11-0200VD	Montážní prvek pro uchycení umyvadla a baterie,samonosný - montáž+dodávka 1*1 pro umyvadla na ská přičkách	soub	1,00	2,816.14	2,432.12	384.02	2,816.14	0.11	0.11	

rekapitulace

Název stavby:	MMN, a.s.Metyšova 465, Jilemnice, Pracoviště MR, budova 3C	Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.01.4a Zdravotně technické instalace	Projektant:	
Lokalita:	Jilemnice	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	13	Hloubené vykopávky	0.00	6,359.13	6,359.13	0.00
	15	Roubení	262.10	3,971.56	4,233.66	0.01
	16	Přemístění výkopku	0.00	4,610.37	4,610.37	0.00
	17	Konstrukce ze zemin	2,669.71	4,689.43	7,359.14	13.95
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důl	0.00	1,589.78	1,589.78	0.00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	370.50	363.91	734.41	1.61
	721	Vnitřní kanalizace	55,576.50	56,130.71	111,707.21	1.13
	722	Vnitřní vodovod	35,101.08	53,684.97	88,786.05	0.66
	725	Zařizovací předměty	25,806.37	13,830.55	39,636.93	0.44
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	236.02	2,505.17	2,741.19	0.01
	94	Lešení a stavební výtahy	0.00	15,376.46	15,376.46	0.00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	4,162.26	10,893.51	15,055.78	0.98
	S	Přesuny sutí	0.00	10,887.67	10,887.67	0.00
				Celkem:	309,078.00	

Krycí list

Název stavby:	MMN, a.s.Metyšova 465, Jilemnice, Pracoviště MR, budova 3C	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.01.4a Zdravotně technické instalace	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Jilemnice	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 112
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	7,464.57	Práce přesčas	0.00	Zařízení staveniště	0.00
	Montáž	47,854.15	Bez pevné podl.	0.00	Mimostav. doprava	0.00
PSV	Dodávky	116,719.97	Kulturní památka	0.00	Územní vlivy	0.00
	Montáž	120,298.80			Provozní vlivy	0.00
"M"	Dodávky	0.00			Ostatní	0.00
	Montáž	0.00			NUS z rozpočtu	0.00
Ostatní materiál		0.00				
Přesun hmot a sutí		16,740.28				
ZRN celkem		309,078.00	DN celkem	0.00	NUS celkem	0.00
			DN celkem z obj.	0.00	NUS celkem z obj.	0.00
					ORN celkem	0.00
					ORN celkem z obj.	0.00

Základ 0%	0.00			
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH 309,078.00
Základ 21%	309,078.00	DPH 21%	64,906.38	Celkem včetně DPH 373,984.38

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Rekapitulace stavby

Stavba: MMN, A.S., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR

JKSO: 801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou

**Objednatel: MMN, a.s.
Metyšova 465
305 99 Jilemnice**

**Projektant: LT PROJEKT a.s. IČO: 292 20 785
Kroftova 45 DIČ: CZ29220785
616 00 Brno**

**Zhotovitel: SUBTECH, s.r.o.
Slovinská 693/29
61200 Brno**

Vypracoval: Ing. Jakub Oravec

Rozpis ceny

Celkem

Základ pro sníženou DPH	15	%	0.00
Snížená DPH	15	%	0.00
Základ pro základní DPH	21	%	125,215.43
Základní DPH	21	%	26,295.24
Zaokrouhlení			0.00

Cena celkem s DPH 151,510.67 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

	Číslo	Název	Celkem	%
	D.1.01.4b	VYTÁPĚNÍ, ROZVODY CHLADU	125,215.43	100
Cena celkem			125,215.43	100.00

Soupis prací

Stavba: MMN, A.S., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR
Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C
Rozpočet: D.1.01.4b VYTÁPĚNÍ, ROZVODY CHLADU
JKSO: 801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou

Objednatel: MMN, a.s.
 Metyšova 465
 514 01 Jilemnice

Projektant: LT PROJEKT a.s. IČO: 292 20 785
 Kroftova 45 DIČ: CZ29220785
 616 00 Brno

Zhotovitel: SUBTECH, s.r.o.
 Slovinská 693/29
 61200 Brno

Vypracoval: Ing. Jakub Oravec

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0.00
PSV	110,435.80
MON	14,779.63
Vedlejší náklady	0.00
Ostatní náklady	0.00
Celkem	125,215.43

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	0.00
Snížená DPH	15	%	0.00
Základ pro základní DPH	21	%	125,215.43
Základní DPH	21	%	26,295.24
Zaokrouhlení			0.00

Cena celkem s DPH **151,510.67 CZK**

v _____ dne **3/21/2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
1	Armatury	PSV		28,427.56	23
2	Připojení VZT zařízení	PSV		4,529.38	4
3	Otopná tělesa	PSV		25,840.36	21
4	Potrubí	PSV		32,806.33	26
5	Izolace tepelné	PSV		13,703.71	11
6	Nátěry	PSV		2,387.60	2
7	Kotevní technika	PSV		2,740.86	2
8	Zkoušky, proplachy, napuštění systému	MON		14,779.63	12
Cena celkem				125,215.43	100

Poznámka

Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Položkový rozpočet

S:	1	MMN, A.S., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR
O:	SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C
R:	D.1.01.4b	VYTÁPĚNÍ, ROZVODY CHLADU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava	
Díl: 1		Armatury					28,427.56	
1	Pol1	Filtr závitový přímý DN20	ks	1.00000	93.86	93.86	Vlastní	
2	Pol2	Filtr závitový přímý DN32	ks	1.00000	232.32	232.32	Vlastní	
3	Pol3	Ventil závitový odvodušňovací G 3/8	ks	6.00000	151.55	909.29	Vlastní	
4	Pol4	Ventil závitový přímý vyvažovací G 1/2 (DN15)	ks	2.00000	1,306.35	2,612.71	Vlastní	
5	Pol5	Ventil závitový přímý vyvažovací G 1 (DN25)	ks	2.00000	1,587.84	3,175.68	Vlastní	
6	Pol6	Zpětná klapka závitová G 5/4	ks	1.00000	375.43	375.43	Vlastní	
7	Pol7	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8	ks	3.00000	146.66	439.98	Vlastní	
8	Pol8	Kohout kulový přímý G 3/4	ks	1.00000	94.06	94.06	Vlastní	
9	Pol9	Kohout kulový přímý G 5/4	ks	1.00000	241.88	241.88	Vlastní	
10	Pol10	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou	ks	6.00000	95.54	573.25	Vlastní	
11	Pol11	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou	ks	8.00000	500.89	4,007.11	Vlastní	
12	Pol12	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá	ks	8.00000	196.09	1,568.75	Vlastní	
13	Pol13	Termostatická hlavice typ K s vestavěným čidlem, s přípojovací závitem M30x1,5, vč. Montáže	ks	1.00000	338.76	338.76	Vlastní	
14	Pol14	Ventil termostatický rohový G 1/2 s plynulým přesným přednastavením	ks	1.00000	312.88	312.88	Vlastní	
15	Pol15	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním rohové G 1/2	ks	3.00000	201.36	604.09	Vlastní	
16	Pol16	Drobný těsnící a spojovací materiál	kpl	1.00000	349.65	349.65	Vlastní	
17	Pol17	Demontáž armatur DN15-DN65, vč. odvozu a ekologické likvidace	kpl	1.00000	1,880.26	1,880.26	Vlastní	
18	Pol18	Oběhové mokrěběžné čerpadlo s integrovaným elektronickým měničem otáček poz. 1.02, vč. izolace a montáže médiem upravená voda, uzavřený systém	ks	1.00000	5,540.85	5,540.85	Vlastní	
19	Pol19	Montáž trojcestné armatury G 3/4 (armatury dodávané MaR)	ks	2.00000	117.47	234.94	Vlastní	
20	Pol20	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2 (vč. armatur dodávaných MaR)	ks	15.00000	93.65	1,404.70	Vlastní	
21	Pol21	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	ks	2.00000	132.86	265.71	Vlastní	
22	Pol22	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	2.00000	130.89	261.79	Vlastní	
23	Pol23	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	ks	3.00000	156.07	468.22	Vlastní	
24	Pol24	Montáž odvodušňovacích ventilů	ks	6.00000	29.09	174.53	Vlastní	
25	Pol25	Montáž vypouštěcích ventilů	ks	3.00000	29.09	87.26	Vlastní	
26	Pol26	Montáž teploměrů	ks	6.00000	5.26	31.59	Vlastní	
27	Pol27	Montáž tlakoměrů	ks	8.00000	268.50	2,148.01	Vlastní	
Díl: 2		Připojení VZT zařízení					4,529.38	
28	Pol28	Připojení ohříváče VZT jednotky na rozvod tepla DN20, přívod a zpátečka, včetně šroubení, montážního a těsnícího materiálu, vč. montáže	ks	1.00000	2,033.81	2,033.81	Vlastní	
29	Pol29	Připojení ohříváče VZT jednotky na rozvod tepla DN32, přívod a zpátečka, včetně šroubení, montážního a těsnícího materiálu, vč. montáže	ks	1.00000	2,495.57	2,495.57	Vlastní	
Díl: 3		Otopná tělesa					25,840.36	
30	Pol30	Otopné těleso panelové jednodeskové, 1 přídavná přestupní plocha, výška/délka 600/800mm, s bočním připojením, vč. příslušenství pro montáž	ks	1.00000	1,252.70	1,252.70	Vlastní	
31	Pol31	Otopné těleso panelové dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy, výška/délka 600/600mm, s bočním připojením, vč. příslušenství pro montáž	ks	1.00000	1,605.59	1,605.59	Vlastní	
32	Pol32	Otopné těleso panelové dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy, výška/délka 600/1400mm, s bočním připojením, vč. příslušenství pro montáž	ks	1.00000	2,741.87	2,741.87	Vlastní	
33	Pol33	Demontáž deskového otopného tělesa do délky 1600mm; vč. likvidace	ks	5.00000	1,381.99	6,909.95	Vlastní	

34	Pol34	Demontáž deskového otopného tělesa do délky 1600mm	ks	1.00000	1,612.32	1,612.32	Vlastní
35	Pol35	Montáž otopných těles se spodním připojením do délky 1600 mm	ks	4.00000	892.54	3,570.14	Vlastní
36	Pol36	vyčištění stávajících otopných těles	ks	13.00000	626.75	8,147.79	Vlastní
Díl: 4		Potrubí				32,806.33	
37	Pol37	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN15	m	29.00000	332.18	9,633.18	Vlastní
38	Pol38	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN20	m	8.00000	332.99	2,663.95	Vlastní
39	Pol39	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN32	m	8.00000	544.42	4,355.33	Vlastní
40	Pol40	Montáž potrubí trouby ocelové závitové DN15	m	29.00000	263.80	7,650.19	Vlastní
41	Pol41	Montáž potrubí trouby ocelové závitové DN20	m	8.00000	266.38	2,131.06	Vlastní
42	Pol42	Montáž potrubí trouby ocelové závitové DN32	m	8.00000	372.03	2,976.28	Vlastní
43	Pol43	Zhotovení návarků a odberů pro teploměry, tlakoměry a prvky profese MaR (čidla)	kpl	1.00000	397.95	397.95	Vlastní
44	Pol44	Demontáž stávajícího potrubí DN15 až DN40 ocelových rozvodů a přípojek vč. izolace a závěsů, vč. odvozu a ekologické likvidace	m	46.00000	65.18	2,998.39	Vlastní
Díl: 5		Izolace tepelné				13,703.71	
45	Pol45	Tepelná izolace pr. 22 mm, tl. 30 mm, řezaná potrubní pouzdra z čedičové vlny, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; vč. izolace tvarovek a armatur (pro potrubí DN15)	m	28.00000	47.73	1,336.57	Vlastní
46	Pol46	Tepelná izolace pr. 28 mm, tl. 30 mm, řezaná potrubní pouzdra z čedičové vlny, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; vč. izolace tvarovek a armatur (pro potrubí DN20)	m	8.00000	50.92	407.33	Vlastní
47	Pol47	Tepelná izolace pr. 42mm, tl. 40mm, řezaná potrubní pouzdra z čedičové vlny, kaširované hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; vč. izolace tvarovek (pro potrubí DN32)	m	8.00000	71.07	568.57	Vlastní
48	Pol48	Montáž tepelné izolace potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	44.00000	120.75	5,312.99	Vlastní
49	Pol49	Drobné opravy poškozené tepelné izolace potrubí	kpl	1.00000	3,722.91	3,722.91	Vlastní
50	Pol50	Demontáž tepelné izolace na stávajících rozvodech vytápění, vč. odvozu a likvidace	m	44.00000	32.59	1,434.01	Vlastní
51	Pol51	Montáž tepelné izolace potrubí na armatury	kpl	1.00000	921.33	921.33	Vlastní
Díl: 6		Nátěry				2,387.60	
52	Pol52	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	40.00000	16.92	676.89	Vlastní
53	Pol53	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	40.00000	15.50	620.06	Vlastní
54	Pol54	Vrchní dvouásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	40.00000	27.27	1,090.65	Vlastní
Díl: 7		Kotevní technika				2,740.86	
55	Pol55	Montážní instalační systém pro zavěšení potrubí instalací vytápění	kpl	1.00000	2,740.86	2,740.86	Vlastní
Díl: 8		Zkoušky, proplachy, napuštění systému				14,779.63	
56	Pol56	Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregulování regulačních	hod	6.00000	422.28	2,533.65	Vlastní
57	Pol57	Funkční a tlaková zkouška	hod	12.00000	422.28	5,067.30	Vlastní
58	Pol58	Minimálně 3x propláchnutí, odkalení, napuštění systému, vč. vyčištění filtrů a napuštění upravenou vodu	hod	5.00000	422.28	2,111.38	Vlastní
59	Pol59	Topná zkouška	hod	12.00000	422.28	5,067.30	Vlastní
Celkem						125,215.43	

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C	JKSO :
Stavba :	Název stavby : MMN, a.s., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR	SKP :
Projektant :	Objednatel : MMN, a.s.	Počet měrných jednotek :
Počet listů :	Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Náklady na MJ :
		Zakázkové číslo :
		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	608,797	
R	Montáž celkem	268,562	
N	HSV celkem		
	PSV celkem		
	ZRN celkem	877,359	
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	877,359	
	ZRN+VRN+HZS	877,359	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Bc. Josef Adamec Datum : 1.2021 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	% činí :		
Základ pro DPH	10 % činí :		
DPH	10 % činí :		
Základ pro DPH	21 % činí :		877,359 Kč
DPH	21 % činí :		184,245 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1,061,604 Kč

Stavba : **MMN, a.s., JILEMNICE PRACOVISTĚ MR**
Objekt : **SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže			608,796.54	268,562.13	
CELKEM OBJEKT			608,797	268,562	

Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
D21	Dodávky				
	Materiál nosný délkový				
	upevnění trasy je kalkulováno po 1 m (rezerva pro zvláštní případy instalace)				
	Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (koordinovat s dodavatelem MR)				
1	Kabelový žlab drátěný 60x60	m	40	79.50	3,180.00
2	Kabelový žlab drátěný 60x100	m	10	130.75	1,307.50
3	Kabelový žlab drátěný 60x200	m	30	171.00	5,130.00
4	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	35	223.38	7,818.13
5	Kanál instalační, kanál s víkem plast 170/70	m	8	510.63	4,085.00
6	Trubka tuhá plast 1525	m	30	13.70	411.00
7	Trubka zvlněná lehké zatížení 2325, do betonu	m	30	13.85	415.50
	Poznámka: Položky jsou přepočteny na 1m délky trasy při standardním způsobu montáže, obsahují veškeré součásti včetně kotvícího, nosného a spojovacího materiálu.				
8	Trasa P60-R na přichytkách, kabely 1x ø8	m	90	34.25	3,082.50
9	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, B2ca, s1, d1, 2x1,5	m	90	24.40	2,196.00
10	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5	m	340	24.04	8,172.75
11	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	1296	24.04	31,152.60
12	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x1,5	m	60	37.16	2,229.75
13	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	1092	34.85	38,056.20
14	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x10	m	40	193.40	7,736.00
15	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16	m	40	302.35	12,094.00
16	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x35	m	80	688.85	55,108.00
17	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x70	m	40	1,290.05	51,602.00
18	Kabel CYKY 3x2.5	m	210	19.23	4,037.25
19	Kabel 1-YY 70	m	80	211.89	16,951.00
19.1	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	40	8.03	321.00
20	Vodič H07V-U (CY) 4	m	210	12.66	2,659.13
21	Vodič H07V-U (CY) 6	m	20	17.34	346.75
22	Vodič H07V-U (CY) 10	m	20	28.94	578.75
23	Vodič H07V-R (CY) 16	m	320	45.53	14,568.00
24	Vodič H07V-K (CYA) 25	m	80	74.75	5,980.00
25	Drát 8, FeZn	m	20	21.50	430.00
	Materiál nosný kusový				
	Domovní přístroje položka obsahuje kompletní sestavu přístroje včetně doplňků u přístrojů do rámečků je v položce započten jednonásobný rámeček, zapuštěné zásuvky jsou v provedení s popisovým polem domovní spínače jsou v provedení 10AX ~250V domovní zásuvky jsou v provedení 16A ~250V				

Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
26	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1	ks	14	136.49	1,910.83
27	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	1	144.96	144.96
28	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6	ks	2	141.78	283.55
29	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 So	ks	22	186.28	4,098.05
30	Spínač domovní zapuštěný stmívač výkonový DALI	ks	2	3,006.29	6,012.58
31	Spínač domovní zapuštěný stmívač DALI	ks	1	1,177.56	1,177.56
32	Zásuvka domovní zapuštěná, popisové pole	ks	50	147.04	7,351.88
33	Časové relé do krabice	ks	1	556.29	556.29
Přístroje pro zdravotnictví					
domovní zásuvky mají popisové pole					
34	Zásuvka pro zdravotnictví, zelená	ks	10	186.00	1,860.00
35	Zásuvka pro zdravotnictví, žlutá	ks	3	186.00	558.00
36	Zásuvka pro zdravotnictví, žlutá, signalizace	ks	2	536.25	1,072.50
37	Zásuvka pro zdravotnictví, pospojování	ks	4	582.50	2,330.00
38	Zásuvka modul 45x45 bílá	ks	6	71.33	427.95
39	Zásuvka modul 45x45 zelená	ks	3	80.85	242.55
40	Zásuvka modul 45x45 žlutá	ks	2	80.85	161.70
41	Průmyslový ovládač ve skřínce IP65, 0-I + LED, 1/0	ks	3	1,222.50	3,667.50
42	Průmyslový ovládač ve skřínce IP65, 2x tlačítko, 1/0+0/1,LED	ks	1	1,500.00	1,500.00
43	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 120x120	ks	4	450.00	1,800.00
Výstražné panely do zdravotnictví nástěnné provedení, antireflexní úprava stínítka, 1 nebo 2 obvody					
44	Panel "Rtg záření, Nevstupovat" R2P-Z	ks	3	3,625.00	10,875.00
45	Svorka k pospojování vodovodních baterií	ks	20	31.25	625.00
46	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	20	31.25	625.00
47	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	50	21.45	1,072.50
Malé požární ústředny, barva červená, se sklem					
48	GW 42 201 skříňka IP55, 1x tlačítko 1+1 pod sklem	ks	1	630.68	630.68
49	Krabice přístrojová, zapuštěná	ks	110	5.05	555.50
50	Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	ks	20	23.33	466.50
51	Krabice přístrojová, do dutých stěn	ks	150	22.48	3,371.25
52	Krabice přístrojová hluboká, do dutých stěn	ks	20	44.31	886.25
53	Kanál instalační, přístrojová krabice	ks	20	60.05	1,201.00
54	Kanál instalační, krycí rámeček na přístroje	ks	20	35.10	702.00
55	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x	ks	5	122.50	612.50
56	Krabice rozvodná IP54 P90-R 1,5-6/5x	ks	2	667.25	1,334.50
57	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5	325.00	1,625.00
Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství					
58	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	10	27.50	275.00

Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
59	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5	25.00	125.00
	Svítida				
	detailní popis svítidel viz D.1.01.4c.002 Legenda místnosti a svítidel v jednotkové ceně svítidel započten montážní materiál, poplatky za likvidaci svítidla a zdroje				
60	Led svítidlo typ A1	ks	6	3,675.00	22,050.00
61	Led svítidlo typ A3	ks	4	5,175.00	20,700.00
62	Led svítidlo typ B	ks	4	7,125.00	28,500.00
63	Led svítidlo typ C	ks	2	750.00	1,500.00
64	Led svítidlo typ D	ks	9	937.50	8,437.50
65	Led svítidlo typ E	ks	2	1,200.00	2,400.00
66	Led svítidlo typ F	ks	3	1,050.00	3,150.00
67	Led svítidlo typ J	ks	2	2,515.50	5,031.00
68	Led svítidlo typ J2	ks	2	403.28	806.55
69	Led svítidlo typ N1	ks	3	3,150.00	9,450.00
70	Led svítidlo typ N2	ks	1	1,932.50	1,932.50
71	Led svítidlo typ NA	ks	3	750.00	2,250.00
72	recyklace	ks	41	7.50	307.50
	Specifikace rozvaděčů				
	Úprava rozvaděče RHT				
73	Jistič kompaktní 36kA, 3P 160 F, TMD 63	ks	2	3,863.88	7,727.75
	RM01				
	skříňový rozváděč Jmenovitý proud systému: do 2500A Rozváděčové skříně samostatně stojící a sestavy polí, kompletně vybavené, přístroje osazeny na montážní rám, krycí desky s výřezy pro přístroje. V položce skříně je obsažena konstrukce skříně včetně dveří, horního a zadního krytu, podstavce, montážního rámu s lištami, krycích desek s výřezy pro přístroje, montážního příslušenství.				
74	Skříň rozváděč 180x80x40 IP40, s příslušenstvím	ks	1	31,025.00	31,025.00
75	Boční kryt IP40 180x40	ks	2	3,100.00	6,200.00
76	Jistič kompaktní, 3P 250 F, odpínač	ks	1	4,000.00	4,000.00
77	Jistič kompaktní, napěťová spoušť	ks	1	462.13	462.13
78	Jistič kompaktní, pomocné kontakty	ks	1	185.00	185.00
79	Jistič kompaktní 36kA, 3P 160 F, TMD 125	ks	1	5,340.84	5,340.84
80	Chránič proudový PFDM-125/4/003-A	ks	1	6,378.75	6,378.75
81	SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	ks	1	11,709.84	11,709.84
82	Stykač průmyslový C115	ks	1	3,553.18	3,553.18
83	Stykač instalační CT25 1/0	ks	1	3,550.00	3,550.00
84	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	4	152.84	611.35
85	Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	2	151.55	303.10
86	Jistič instalační, 10kA, 16C/3	ks	2	642.59	1,285.18
87	Jistič instalační, 10kA, 20C/1	ks	2	161.38	322.75
88	Jistič instalační, 10kA, 40C/3	ks	1	819.85	819.85
89	Jistič instalační, 10kA, 80C/3	ks	1	2,757.68	2,757.68
90	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírůžka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozdávěči	ks	1	2,500.00	2,500.00

	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
		RMS7				
		rozdávěč vestavný instalační Jmenovitý proud systému: do 630A Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty (pomocí zvláštních doplňků lze osadit výkonové jističe), skříň je kompletně vybavená, včetně svorkovnice N a PE. Dveře plechové neprůhledné. Rozteč nosných lišt 150 mm. Vestavné provedení, hloubka zapuštění je 240 mm.				
	91	Skříň pro modulové přístroje IP30 tř.I, 6x35TE, BPU 6/210	ks	1	32,222.50	32,222.50
	92	SPD typ 2, TNC, DGM 275 ACI (nevyžaduje předjištění)	ks	1	7,095.19	7,095.19
	93	Odpínač INS 100/3	ks	1	1,377.53	1,377.53
	94	Odpínač INS 40/3	ks	1	630.80	630.80
	95	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	1	240.56	240.56
	96	Motorizovaný přepínač sítě 4P/40A	ks	1	3,668.28	3,668.28
	97	Relé impulsní 1/0, TL32A	ks	4	559.84	2,239.35
	98	Chránič proudový dRCM-40/4/003-G/A+	ks	4	1,632.08	6,528.30
	99	Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/0,03/C-A	ks	6	1,421.09	8,526.53
	100	Jistič instalační, 10kA, 6C/1	ks	3	168.58	505.73
	101	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	26	152.84	3,973.78
	102	Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	27	151.55	4,091.85
	103	Jistič instalační, 10kA, 20C/1	ks	1	161.38	161.38
	104	Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je kalkulována jako % přírůžka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči	kpl	1	2,500.00	2,500.00
	Celkem za	Dodávky				608,796.54

	M21	Elektromontáže				
	210020304	Kabelový žlab drátěný 60x60	m	40	162.50	6,500.00
	210020304	Kabelový žlab drátěný 60x100	m	10	162.50	1,625.00
	210020304	Kabelový žlab drátěný 60x200	m	30	187.50	5,625.00
	210020312	Kabelový žlab drátěný 60x300	m	35	187.50	6,562.50
	210010107	Kanál instalační, kanál s víkem plast 170/70	m	8	85.00	680.00
	210010003	Trubka tuhá plast 1525	m	30	28.75	862.50
	210010003	Trubka zvlněná lehké zatížení 2325, do betonu	m	30	22.50	675.00
	210810041	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, B2ca, s1, d1, 2x1,5	m	90	16.25	1,462.50
	210810041	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5	m	340	16.25	5,525.00
	210810045	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	1296	17.50	22,680.00
	210810055	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x1,5	m	60	17.50	1,050.00
	210810046	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	1092	18.13	19,792.50
	210810054	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x10	m	40	27.50	1,100.00
	210810054	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16	m	40	35.00	1,400.00
	210810110	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x35	m	80	40.00	3,200.00
	210810112	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x70	m	40	52.50	2,100.00
	210810046	Kabel CYKY 3x2.5	m	210	18.13	3,806.25
	210810151	Kabel 1-YY 70	m	80	31.75	2,540.00
	210800546	Vodič H07V-U (CY) 2.5	m	40	10.00	400.00

Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
210800546	Vodič H07V-U (CY) 4	m	210	10.00	2,100.00
210800547	Vodič H07V-U (CY) 6	m	20	10.00	200.00
210800548	Vodič H07V-U (CY) 10	m	20	12.50	250.00
210800549	Vodič H07V-R (CY) 16	m	320	17.50	5,600.00
210800850	Vodič H07V-K (CYA) 25	m	80	20.00	1,600.00
210220002	Drát 8, FeZn	m	20	105.00	2,100.00
210110041	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1	ks	14	50.00	700.00
210110041	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	1	50.00	50.00
210110052	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6	ks	2	52.50	105.00
210110047	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 So	ks	22	52.50	1,155.00
210110044	Spínač domovní zapuštěný stmívač výkonový DALI	ks	2	155.00	310.00
210110044	Spínač domovní zapuštěný stmívač DALI	ks	1	155.00	155.00
210111011	Zásuvka domovní zapuštěná, popisové pole	ks	50	82.50	4,125.00
210110062	Časové relé do krabice	ks	1	60.00	60.00
210111011	Zásuvka pro zdravotnictví, zelená	ks	10	70.00	700.00
210111011	Zásuvka pro zdravotnictví, žlutá	ks	3	70.00	210.00
210111011	Zásuvka pro zdravotnictví, žlutá, signalizace	ks	2	70.00	140.00
210111011	Zásuvka pro zdravotnictví, pospojování	ks	4	122.50	490.00
210111011	Zásuvka modul 45x45 bílá	ks	6	70.00	420.00
210111011	Zásuvka modul 45x45 zelená	ks	3	70.00	210.00
210111011	Zásuvka modul 45x45 žlutá	ks	2	70.00	140.00
210140431	Průmyslový ovládač ve skřínce IP65, 0-I + LED, 1/0	ks	3	205.00	615.00
210140431	Průmyslový ovládač ve skřínce IP65, 2x tlačítko, 1/0+0/1,LED	ks	1	232.50	232.50
210192562	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 120x120	ks	4	200.00	800.00
210201311	Panel "Rtg záření, Nevstupovat" R2P-Z	ks	3	300.00	900.00
210220321	Svorka k pospojování vodovodních baterií	ks	20	58.75	1,175.00
210220321	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	20	58.75	1,175.00
210220321	Zemnicí šroub k připojení pospojování	ks	50	11.00	550.00
210140431	GW 42 201 skříňka IP55, 1x tlačítko 1+1 pod sklem	ks	1	200.00	200.00
210010301	Krabice přístrojová, zapuštěná	ks	110	43.75	4,812.50
210010301	Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	ks	20	43.75	875.00
210010312	Krabice přístrojová, do dutých stěn	ks	150	43.75	6,562.50
210010321	Krabice přístrojová hluboká, do dutých stěn	ks	20	43.75	875.00
210010344	Kanál instalační, přístrojová krabice	ks	20	6.25	125.00
210010344	Kanál instalační, krycí rámeček na přístroje	ks	20	1.50	30.00
210010453	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x	ks	5	160.00	800.00
210010453	Krabice rozvodná IP54 P90-R 1,5-6/5x	ks	2	230.00	460.00
210020911	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	5	375.00	1,875.00
210220301	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	10	15.00	150.00
210220301	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	5	52.50	262.50
Úprava rozvaděče RHT					
210120462	Jistič kompaktní 36kA, 3P 160 F, TMD 63	ks	1	1,500.00	1,500.00
210100004	Ukončení vodiče 25	ks	1	45.00	45.00
210100253	Ukončení kabelu 4x35	ks	1	133.38	133.38
Svítlidla					

Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
210201526	Led svítidlo typ A1	ks	6	262.50	1,575.00
210201526	Led svítidlo typ A3	ks	4	262.50	1,050.00
210201526	Led svítidlo typ B	ks	4	355.00	1,420.00
210201526	Led svítidlo typ C	ks	2	355.00	710.00
210201526	Led svítidlo typ D	ks	9	355.00	3,195.00
210201511	Led svítidlo typ E	ks	2	300.00	600.00
210201521	Led svítidlo typ F	ks	3	300.00	900.00
210201291	Led svítidlo typ J	ks	2	275.00	550.00
210201291	Led svítidlo typ J2	ks	2	275.00	550.00
210201521	Led svítidlo typ N1	ks	3	355.00	1,065.00
210201521	Led svítidlo typ N2	ks	1	300.00	300.00
210201521	Led svítidlo typ NA	ks	3	300.00	900.00
	Ostatní				
1001	Předběžná obhlídka	h	3	562.50	1,687.50
1002	Nezměřitelné montážní práce	h	40	562.50	22,500.00
1003	Dozor	h	32	562.50	18,000.00
1004	Výchozí revize	h	16	1,000.00	16,000.00
1005	Dokumentace skutečného provedení	h	10	750.00	7,500.00
1006	Projednání projektu na TIGR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	kpl	1	22,500.00	22,500.00
1007	Koordinační činnost	kpl	1	35,000.00	35,000.00
Celkem za	M21 Elektromontáže				268,562.13

Celkem silnoproud

877,358.66

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D1014c
Stavba: Elektroinstalace

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 1/27/2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	278,243.58
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	36,132.50	7,587.83
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	285,831.41
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D1014c

Stavba: Elektroinstalace

Místo: Datum: 27.01.2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		278,243.58	285,831.41
D1.01.4.c	Elektroinstalace	278,243.58	285,831.41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Elektroinstalace

Objekt:

D1.01.4.d - Slaboproudé elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

27.01.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				278,243.58
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36,132.50	21.00%	7,587.83
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	285,831.41
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Elektroinstalace

Objekt:

D1.01.4.d - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Datum:

27.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

278,243.58

D1 - Strukturovaná kabeláž

182,775.70

D2 - Lokální detekce požáru LDP

60,972.76

D3 - Systém kontroly vstupu EKV

34,495.11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Elektroinstalace

Objekt:

D1.01.4.d - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Datum: 27.01.2021

Zadavatel:

Projektant: Michal Eibich

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

278,243.58

D	D1	Strukturovaná kabeláž	182,775.70					
1	K	Montáž patch panelu 24 portů , neosazeného	ks	2.000	1,625.00	3,250.00		
2	M	Patch panel 24 portů, neosazený, FTP, velikost 1U	ks	2.000	1,740.00	3,480.00		
3	K	Montáž modulu keystone do patch panelu a zapojení kabelu	ks	29.000	62.50	1,812.50		
4	M	Modul Keystone do patch panelu, CAT.6A, RJ45, STP, 10G	ks	29.000	131.25	3,806.25		
5	K	742330023 Montáž vyvazovacího panelu 1U	ks	2.000	62.50	125.00	URS	
6	M	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm	ks	2.000	72.50	145.00		
7	M	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 2m	ks	29.000	373.75	10,838.75		
8	M	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	ks	29.000	373.75	10,838.75		
9	K	742330042 Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	13.000	187.50	2,437.50	URS	
10	M	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky, provedení pro zdravotnictví	ks	13.000	681.25	8,856.25		
11	K	742330041 Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	3.000	162.50	487.50	URS	
12	M	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky, provedení pro zdravotnictví	ks	3.000	681.25	2,043.75		
13	K	742420121 Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné	ks	2.000	162.50	325.00	URS	
14	M	Demontáž zásuvky koncové	ks	1.000	62.50	62.50		
15	M	Kompletní účastnická zásuvka TV+R koncová, vč. krytky a rámečku, provedení pro zdravotnictví	ks	1.000	362.50	362.50		
16	M	Kompletní účastnická zásuvka TV+R průběžná, vč. krytky a rámečku, provedení pro zdravotnictví	ks	1.000	162.50	162.50		
17	K	Montáž spojky BNC	ks	1.000	6.25	6.25		
18	M	BNC spojka	ks	1.000	43.75	43.75		
19	M	742121001 Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	2,050.000	10.00	20,500.00	URS	
20	K	S/FTP 4x2x0,5 CAT.6A - Instalační kabel CAT.6A, B2cas1d1, 500m cívka	m	2,000.000	30.63	61,250.00		
21	M	VCCJE-R 75-4,8 - Bezhalogenový koaxiální kabel 75 ohm, vnitřní vodič: 1.1mm, měď, dielektrikum: 4,8mm, kapacita: 53 pF/m, útlum při 20°C (dB/100m): 800MHz 19,5 dB - 1700MHz 30,1 dB	m	50.000	43.75	2,187.50		
22	K	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	140.000	18.75	2,625.00		
23	M	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5, kovový	ks	140.000	21.25	2,975.00		
24	K	742110041 Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	4.000	87.50	350.00	URS	
25	M	EKE 180x60 - elektroinstalační lišta	m	4.000	384.81	1,539.25		
26	K	742110011 Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	6.000	25.00	150.00	URS	
27	M	Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek	m	6.000	23.98	143.85		
28	K	742110001 Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	120.000	43.75	5,250.00	URS	
29	M	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	120.000	13.70	1,644.00		
30	M	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	6.000	61.03	366.15		
31	K	Montáž protahovacího drátu	m	140.000	7.50	1,050.00		
32	M	AY2,5 - protahovací drát	m	140.000	6.90	966.00		
33	K	742110501 Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	16.000	43.75	700.00	URS	
34	M	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	16.000	5.64	90.20		
35	K	742190004 Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1.000	1,950.00	1,950.00	URS	
36	M	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1.000	480.00	480.00		
37	K	Demontáž stávajících rozvodů strukturované kabeláže	hod	4.000	412.50	1,650.00		
38	K	742330051 Popis portu datové zásuvky	ks	29.000	6.25	181.25	URS	
39	K	742330052 Popis portů patchpanelu	ks	2.000	62.50	125.00	URS	
40	K	742330101 Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	ks	29.000	43.75	1,268.75	URS	
41	M	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1.000	3,750.00	3,750.00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1.000	6,250.00	6,250.00	
43	K		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk 6 paré	ks	1.000	3,750.00	3,750.00	
44	K		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1.000	12,500.00	12,500.00	

D D2

Lokální detekce požáru LDP

60,972.76

1	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 tí zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	ks	1.000	1,875.00	1,875.00	URS
2	M		Ústředna PZTS - 8 vstupů na desce, rozšiřitelná na 32 drátových vstupů, 4 podsystémy, 2PGM výstupy, 1x relé výstup pro sirénu, paměť na 500 událostí, digitální komunikátor, dodávka vč. kovového krytu, zdroje	ks	1.000	2,892.50	2,892.50	
3	K	742220172	Montáž komunikátoru	ks	1.000	625.00	625.00	URS
4	M		Telefonní hlasový komunikátor k přehrání jedné hlasové zprávy, napájení 10-14VDC, 2x vstup, volání nebo SMS na 4 telefonní čísla, plastový kryt	ks	1.000	2,336.25	2,336.25	
5	K	742220141	Montáž klávesnice	ks	1.000	187.50	187.50	URS
6	M		Klávesnice s LCD displejem a krytem kláves, 32 znakový displej, prohlížení paměti událostí, podsvícení kláves, vestavěný bzučák	ks	1.000	1,957.50	1,957.50	
7	K	742220031	Montáž expanderu	ks	1.000	437.50	437.50	URS
8	M		Zónový expander 8 zón	ks	1.000	658.75	658.75	
9	K	742220051	Montáž skříňky pro expander	ks	1.000	62.50	62.50	URS
10	M		Plastová skříň na modul	ks	1.000	272.50	272.50	
11	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1.000	312.50	312.50	URS
12	M		Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1.000	2,065.00	2,065.00	
13	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	1.000	50.00	50.00	URS
14	M		Akumulátor 12VDC/18Ah	ks	1.000	1,023.75	1,023.75	
15	K		Montáž zámku	ks	1.000	187.50	187.50	
16	M		Zámek pro instalační skříňky - ústředna, expandy	ks	2.000	90.00	180.00	
17	K	742220255	Montáž vnitřní sirény	ks	1.000	150.00	150.00	URS
18	M		Vnitřní nezálohovaná plastová siréna s blikáčem, napájení 11 - 14 Vss / 110 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva bílá	ks	1.000	211.25	211.25	
19	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo strop	ks	9.000	100.00	900.00	URS
20	M		Optický detektor požáru, kouřový fotoelektrický senzor, NO/NC výstup, auto reset, max. proudový odběr 35mA/12VDC	ks	8.000	583.75	4,670.00	
21	M		Teplotní detektor požáru, snímací teplota 57 °C, NO/NC výstup, auto reset, max. proudový odběr 35 mA / 12 V DC	ks	1.000	526.25	526.25	
22	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	ks	2.000	187.50	375.00	URS
23	M		Červený tlačítkový hlásič, NC/NO výstup, povrchová montáž, prolam. plast, symbol EN54-11	ks	2.000	658.75	1,317.50	
24	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	255.000	10.00	2,550.00	URS
25	M		SHKFH-R 3x2x0,5 - Kabel sdělovací bezhalogenový, B2ca s1d1	m	230.000	18.53	4,260.75	
26	M		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	25.000	23.75	593.75	
27	K		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	55.000	18.75	1,031.25	
28	M		Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5, kovový	ks	55.000	21.25	1,168.75	
29	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	20.000	43.75	875.00	URS
30	M		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	10.000	13.70	137.00	
31	M		Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	10.000	19.94	199.38	
32	K		Montáž protahovacího drátu	m	23.000	7.50	172.50	
33	M		AY2,5 - protahovací drát	m	23.000	6.90	158.70	
34	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	5.000	43.75	218.75	URS
35	M		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	5.000	5.64	28.19	
36	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1.000	1,950.00	1,950.00	URS
37	M		Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1.000	480.00	480.00	
38	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1.000	3,125.00	3,125.00	URS
39	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	ks	11.000	125.00	1,375.00	URS
40	K		Kompletní programování systému PZTS	ks	1.000	1,250.00	1,250.00	
41	K	742220511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1.000	1,875.00	1,875.00	URS
42	M		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1.000	1,250.00	1,250.00	
43	K		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1.000	3,750.00	3,750.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk 6 paré	ks	1.000	3,750.00	3,750.00	
45	K		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1.000	7,500.00	7,500.00	

D D3

Systém kontroly vstupu EKV

34,495.11

1	K	742240001	Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu	ks	1.000	187.50	187.50	URS
2	M		Venkovní bezdotyková čtečka RFID čipů, čtecí vzdálenost RFID EM 125 kHz 3-6 cm, výstupní formát Wiegand 26 bit, napájení 10,5-13,5VDC, odběr 60mA, bzučák, přívodní kabel 90cm	ks	1.000	1,032.03	1,032.03	
3	K	742240005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu	ks	1.000	1,875.00	1,875.00	URS
4	M		Řídicí jednotka pro 2 dveře (kompletní set + BOX), vestavěný transformátor a napájecí zdroj 12VDC, konektor RJ45 pro připojení do LAN, komunikace se stávajícím SW zákazníka, paměť na 100.000 událostí, 20.000 uživatelů	ks	1.000	4,544.43	4,544.43	
5	K	742240007	Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	ks	1.000	6,250.00	6,250.00	URS
6	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1.000	312.50	312.50	URS
7	M		Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1.000	2,065.00	2,065.00	
8	K	742220161	Montáž akumulátoru	ks	1.000	50.00	50.00	URS
9	M		Akumulátor 12VDC/7Ah	ks	1.000	405.00	405.00	
10	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	10.000	10.00	100.00	URS
11	M		Kabel sdělovací W10X22 (5x2x0,5)	m	5.000	8.89	44.44	
12	M		Kabel W6XS (4x0,5+2x0,8)	m	5.000	11.88	59.38	
13	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	10.000	43.75	437.50	URS
14	M		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	10.000	13.70	137.00	
15	K		Montáž protahovacího drátu	m	12.000	7.50	90.00	
16	M		AY2,5 - protahovací drát	m	12.000	6.90	82.80	
17	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	4.000	43.75	175.00	URS
18	M		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	4.000	5.64	22.55	
19			Programování systému, zadání oprávnění	ks	1.000	4,125.00	4,125.00	
20	M		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1.000	1,250.00	1,250.00	
21	K		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1.000	2,500.00	2,500.00	
6	K		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk 6 paré	ks	1.000	3,750.00	3,750.00	
7	K		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1.000	5,000.00	5,000.00	


MZ Liberec, a. s.
Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí

E-mail.: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	Tuesday, January 5, 2021
Název stavby :	Nemocnice Jilemnice magnetická rezonance
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
rozvody	měděná trubka 8x1	21.00	m	71.07	99.17	1,492.56	2,082.64
	měděná trubka 12x1	35.00	m	103.31	109.09	3,615.70	3,818.18
	měděná trubka 18x1	113.00	m	157.85	128.93	17,837.19	14,568.60
	prořez trubek 3%	1.00	kus	688.43	0.00	688.43	0.00
	Ag pájka 45+pasta	400.00	g	12.40	0.00	4,958.68	0.00
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	11.00	kus	45.45	180.17	500.00	1,981.82
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)	2.00	kus	71.07	195.87	142.15	391.74
	protipožární ucpávka	2.00	kus	413.22	578.51	826.45	1,157.02
	tvarovky Cu do pr.18	68.00	kus	55.37	80.17	3,765.29	5,451.24
	konzole jednoduchá	26.00	kus	53.72	117.36	1,396.69	3,051.24
	konzole středně složitá	16.00	kus	147.11	235.54	2,353.72	3,768.60
	značení potrubí	169.00	m	6.61	14.88	1,117.36	2,514.05
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	169.00	m	5.79	0.00	977.69	0.00
	propláchnutí rozvodu dusíkem	169.00	m	7.44	6.61	1,257.02	1,117.36
	nápojení na stávající rozvod vč.odstavení částí rozvodu (O2,N2O) na patře	4.00	kus	169.42	950.41	677.69	3,801.65
	nápojení na stávající rozvod vč.odstavení částí rozvodu (AIR) v centrálním rozvodu	1.00	kus	169.42	2,933.88	169.42	2,933.88
	úseková tlaková zkouška	5.00	kus	0.00	636.36	0.00	3,181.82
	závěrečná tlaková zkouška	3.00	kus	0.00	1,033.06	0.00	3,099.17
	lahvový uzavírací ventil	1.00	kus	1,109.09	186.78	1,109.09	186.78
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	2.00	kus	629.75	280.17	1,259.50	560.33
	ventilová krabice pro 2 plyny kompletní do zdi (2xuzav.ventil,2xpřip.zálohy,2xčidlo snímání tlaku)	1.00	kus	18,586.78	2,400.00	18,586.78	2,400.00
	ventilová krabice pro 3 plyny kompletní do zdi (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	1.00	kus	26,433.88	3,400.00	26,433.88	3,400.00
	monitorovací zařízení s dotyk.LCD displejem pro 12 vstupů do zdi, uživatelsky nastavitelné, příprava pro měření spotřeby plynu	1.00	kus	17,106.61	1,600.00	17,106.61	1,600.00
	kabel signalizace	15.00	m	14.88	31.40	223.14	471.07
	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou do zdi	3.00	kus	1,837.19	260.33	5,511.57	780.99
	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou v antimagnet.úpravě do zdi	3.00	kus	2,265.29	270.25	6,795.87	810.74
	panel odtahu v antimagnet.úpravě do zdi (vč.nástavce)	1.00	kus	11,733.06	680.17	11,733.06	680.17
	propojovací hadice komplet pro lékař.panel v antimag.úpravě (1m)	3.00	kus	1,382.64	209.92	4,147.93	629.75
	propojovací hadice komplet pro panel odtahu v antimag.úpravě (1m)	1.00	kus	1,783.47	274.38	1,783.47	274.38
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1.00	kus	5,041.32	0.00	5,041.32	0.00
	zahájení,ukončení a předání	1.00	kus	0.00	5,884.30	0.00	5,884.30
	přesun hmot	1.00	kus	0.00	8,122.31	0.00	8,122.31
	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	1.00	kus	0.00	4,950.41	0.00	4,950.41
	zkoušky a revize	1.00	kus	0.00	4,772.73	0.00	4,772.73
						141,508.26	88,442.98
	celkem Kč bez DPH						229,951.24

Rekapitulace stavby

Stavba: MMN, A.S., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR	
JKSO: 801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou	
Objednatel: MMN, a.s. Metyšova 465 305 99 Jilemnice	
Projektant: LT PROJEKT a.s. Kroftova 45 616 00 Brno	IČO: 292 20 785 DIČ: CZ29220785
Zhotovitel: SUBTECH, s.r.o. Slovinská 693/29 61200 Brno	
Vypracoval: Ing. Jiří Růžička	
Rozpis ceny Celkem	
Základ pro sníženou DPH	15 % 0.00
Snížená DPH	15 % 0.00
Základ pro základní DPH	21 % 1,497,263.17
Základní DPH	21 % 314,425.27
Zaokrouhlení	0.00
Cena celkem s DPH 1,811,688.44 CZK	
v _____ dne _____	
_____	_____
Za zhotovitele	Za objednatele

Rekapitulace dílů

	Číslo	Název	Celkem	%
	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA	1,497,263.17	100
Cena celkem			1,497,263.17	100.00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MMN, A.S., JILEMNICE PRACOVIŠTĚ MR			
Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C			
Rozpočet: D.1.01.4f VZDUCHOTECHNIKA			
JKSO: 801.11 Budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou			
Objednatel: MMN, a.s.			
Metyšova 465			
514 01 Jilemnice			
Projektant:	LT PROJEKT a.s.	IČO:	292 20 785
	Kroftova 45	DIČ:	CZ29220785
	616 00 Brno		
Zhotovitel:	SUBTECH, s.r.o.		
	Slovinská 693/29		
	61200 Brno		
Vypracoval:	Ing. Jiří Růžička		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0.00
PSV			1,377,712.08
MON			119,551.09
Vedlejší náklady			0.00
Ostatní náklady			0.00
Celkem			1,497,263.17
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15	%	0.00
Snížená DPH	15	%	0.00
Základ pro základní DPH	21	%	1,497,263.17
Základní DPH	21	%	314,425.27
Zaokrouhlení			0.00
Cena celkem s DPH			1,811,688.44 CZK
v		dne	4/1/2021
	Za zhotovitele		Za objednatele
D.1.01.4f VZDUCHOTECHNIKA			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
1	Větrání MR	PSV		969,787.08	65
2	Chlazení MR	PSV		81,964.87	5
3	Chlazení technické místnosti	PSV		48,002.85	3
4	Chlazení mamografu	PSV		62,547.82	4
5	Chlazení pobytových prostor	PSV		169,016.26	11
6	Odvětrání WC	PSV		5,420.30	0
7	Demontáže	PSV		40,972.90	3
8	Ostatní	MON		119,551.09	8
Cena celkem				1,497,263.17	100

Poznámka

Jakýkoliv rozpor mezi PD a Soupisem prací je nutné na základě důsledné kontroly zhotovitelem neprodleně oznámit.

Položkový rozpočet

S:	1	MMN, A.S., JILEMNICE PRACoviŠTĚ MR
O:	SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY V 1.NP BUDOVY 3C
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 1		Větrání MR				969,787.08	
1	1.01	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem (bez MaR) Přívod/odvod ... 3500/3500m3/h, přímý výparník, vodní ohřívač, dohříváč, zvhčovací komora dodáno v rozloženém stavu, montáž na místě	ks	1.00000	278,652.87	278,652.87	Vlastní
2	1.02	Parní zvlhčovač elektodový 24kg/h Trubice 81-800; parní hadice, kondenzační hadice Chlazení odpadní vody; samostatná k-ce vč. montáže		1.00000	115,738.45	115,738.45	Vlastní
3	1.03	Kondenzační jednotka Qch=33,5kW, chlad R410A 2-trubková, 2-ventilátorová; Lp=59dBA AHU kit (příslušenství chladicího okruhu) 940x1630x460; vč. montáže	ks	1.00000	207,455.42	207,455.42	Vlastní
4	1.01.05.01	Požární stěnový uzávěr 200x200 s tavnou pojistkou při 72°C vč. požárního dotěsnění vč. montáže	ks	1.00000	4,406.99	4,406.99	Vlastní
5	1.01.09.01	Tlumič hluku kulisový; 1000x400/1000 (5xkulisa š 100); provedení z pozinkového plechu a výplň z minerální plsti kryté netkanou kaširovanou textilií; vč. montáže	ks	1.00000	7,085.07	7,085.07	Vlastní
6	1.01.10.01	Regulační klapka těsná 250x160; ruční; vč. montáže	ks	3.00000	1,327.34	3,982.03	Vlastní
7	1.01.10.02	Regulační klapka těsná 315x160; ruční; vč. montáže	ks	1.00000	1,395.16	1,395.16	Vlastní
8	1.01.10.03	Regulační klapka těsná 315x140; ruční; vč. montáže	ks	1.00000	1,395.16	1,395.16	Vlastní
9	1.01.10.04	Regulační klapka těsná 450x140; ruční; vč. montáže	ks	2.00000	1,525.46	3,050.92	Vlastní
10	1.01.10.05	Regulační klapka těsná 250x140; ruční; vč. montáže	ks	1.00000	1,327.01	1,327.01	Vlastní
11	1.01.10.06	Regulační klapka těsná 200x160; ruční; vč. montáže	ks	1.00000	1,279.90	1,279.90	Vlastní
12	1.01.10.07	Regulační klapka těsná DN 160; ruční; vč. montáže	ks	2.00000	537.72	1,075.44	Vlastní
12	1.01.10.08	Regulační klapka těsná DN 125; ruční; vč. montáže	ks	1.00000	505.15	505.15	Vlastní
13	1.01.18.01	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí; dvouřadá; 325x225; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 160; vč. montáže	ks	6.00000	902.55	5,415.28	Vlastní
14	1.01.18.02	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí; dvouřadá; 425x225; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 160; vč. montáže	ks	1.00000	1,067.42	1,067.42	Vlastní
15	1.01.18.03	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí; dvouřadá; 325x125; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 125; vč. montáže	ks	3.00000	779.77	2,339.30	Vlastní
13	1.01.18.04	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí; dvouřadá; 225x125; s regulací; vč. montáže	ks	2.00000	718.63	1,437.26	Vlastní
16	1.01.19.01	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí; jednořadá; 325x225; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 160; vč. montáže	ks	4.00000	766.24	3,064.95	Vlastní
17	1.01.19.02	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí; jednořadá; 225x125; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 125; vč. montáže	ks	1.00000	647.47	647.47	Vlastní
18	1.01.19.03	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí; jednořadá; 225x125; s regulací; vč. montáže	ks	3.00000	647.47	1,942.40	Vlastní
19	1.01.19.04	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí; jednořadá; 325x125; s regulací; vč. nástavce s připojením DN 160; vč. montáže	ks	1.00000	678.54	678.54	Vlastní
20	1.01.20.01	Talířový ventil plastový; bílý; přívodní; DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	1.00000	258.59	258.59	Vlastní
13	1.01.21.01	Talířový ventil plastový; bílý; odvodní DN 160; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	1.00000	258.59	258.59	Vlastní
13	1.01.21.02	Talířový ventil plastový; bílý; odvodní DN 125; vč. montážního kroužku; vč. montáže	ks	4.00000	225.76	903.05	Vlastní
13	1.01.35.01	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 200; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	2.00000	344.78	689.56	Vlastní
13	1.01.35.02	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 160; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	34.00000	313.48	10,658.17	Vlastní
13	1.01.35.03	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 125; s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty 25 mm; parotěsná zábrana; vč. montáže	bm	16.00000	281.51	4,504.21	Vlastní

13	1.01.40.01	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tloušťky min. 1,3 mm do obvodu 3500/30% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	6.00000	2,240.08	13,440.48	Vlastní
13	1.01.40.02	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tloušťky min. 1,3 mm do obvodu 1890/20% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	36.00000	1,209.63	43,546.75	Vlastní
13	1.01.40.02	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tloušťky min. 0,8 mm do obvodu 1500/30% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	24.00000	960.01	23,040.25	Vlastní
13	1.01.40.03	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tloušťky min. 0,8 mm do obvodu 1050/40% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	66.00000	672.02	44,353.58	Vlastní
13	1.01.40.04	Potrubí čtyřhranné sk.I z pozinkovaného plechu tloušťky min. 0,8 mm do obvodu 650/30% tvar. dílů; včetně veškerého příslušenství a kotvícího systému, třída těsnosti B dle EN 1507, včetně montáže; prořez 20%	bm	12.00000	416.03	4,992.32	Vlastní
14	1.01.41.01	SPIRO potrubí DN160/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; pozinovaný plech, tř. těsnosti C, včetně montáže; prořez 20%	bm	18.00000	530.20	9,543.64	Vlastní
14	1.01.41.02	SPIRO potrubí DN125/20% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; pozinovaný plech, tř. těsnosti C, včetně montáže; prořez 20%	bm	19.00000	453.55	8,617.54	Vlastní
14	1.01.41.03	SPIRO potrubí DN100/10% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; pozinovaný plech, tř. těsnosti C, včetně montáže; prořez 20%	bm	5.00000	364.63	1,823.13	Vlastní
14	1.01.42.01	Tepelná/hluková izolace 80 mm z čedičové vlny na Al fólii; role, připevnění na trny, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	98.00000	505.15	49,504.25	Vlastní
14	1.01.42.02	Tepelná/hluková izolace 60 mm z čedičové vlny na Al fólii; role, připevnění na trny, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	73.00000	449.02	32,778.33	Vlastní
14	1.01.42.03	Tepelná/hluková izolace 40 mm z čedičové vlny na Al fólii; role, připevnění na trny, přelepení spojů Al páskou; vč. montáže - prořez 30%	m2	110.00000	404.12	44,452.80	Vlastní
15	1.01.44.01	Dotěsnění prostupu do obvodu 650 mm atestovanou protipožární obložkou a tmelem vč. štítku Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů	sada	1.00000	28,063.64	28,063.64	Vlastní
15	1.01.45.01	Sání vzduchu pro stávající zařízení v 1.PP demontáž + montáž potrubí 315x315 délka cca 3,0 nová tepelná izolace tl. 60mm (7,0m2) rozměry a tl. izolace ověřit na stavbě	sada	1.00000	4,416.01	4,416.01	Vlastní
Díl: 2		Chlazení MR				81,964.87	
13	2.01	Kondenzační jednotka Qch=7,1kW, chladivo R32 + doplnění chladiva; celoroční chlazení 880x798x310 (šxvxh) Lp=51dBA (1m) vč. konzol na stěnu 2ks; vč. montáže	ks	1.00000	31,451.32	31,451.32	Vlastní
13	2.02	Vnitřní kanálová jednotka středotlaká, pext=150Pa Qch=7,1kW; R32 850x250x700 (šxvxh) Lp=30dBA (1m) pružné manžety; vč. montáže	ks	1.00000	13,710.09	13,710.09	Vlastní
6	2.03	Uzavírací klapka těsná 400x140; servopohon 230V; vč. montáže	ks	1.00000	1,316.99	1,316.99	Vlastní
6	2.04	kabelový ovladač dotykový vč. montáže	ks	1.00000	1,886.28	1,886.28	Vlastní
6	2.05	Modbus brána	ks	1.00000	5,761.06	5,761.06	Vlastní
6	2.06	Cu potrubí izolované vč. komunikačního kabelu 6,35/15,88; vč. montáže	bm	31.00000	898.04	27,839.13	Vlastní
Díl: 3		Chlazení technické místnosti				48,002.85	
13	3.01	Kondenzační jednotka Qch=5,0kW, chladivo R32 + doplnění chladiva; celoroční chlazení 880x638x310 (šxvxh) Lp=48dBA (1m) vč. konzol na stěnu 2ks; vč. montáže	ks	1.00000	22,694.46	22,694.46	Vlastní
13	3.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=5,0kW; R32 1055x299x215 (šxvxh) Lp=42dBA (1m) vč. montáže	ks	1.00000	8,119.41	8,119.41	Vlastní
6	3.03	kabelový ovladač dotykový vč. montáže	ks	1.00000	1,886.28	1,886.28	Vlastní
6	3.04	Modbus brána	ks	1.00000	5,761.06	5,761.06	Vlastní
6	3.05	Cu potrubí izolované vč. komunikačního kabelu 6,35/12,7; vč. montáže	bm	10.00000	954.16	9,541.64	Vlastní

Díl: 4		Chlazení mamografu					62,547.82
13	4.01	Kondenzační jednotka Qch=3,5kW, chladiivo R32 + doplnění chladiva; celoroční chlazení 790x548x285 (šxvxh) Lp=48dBA (1m) vč. konzol na stěnu 2ks; vč. montáže	ks	1.00000	24,335.18	24,335.18	Vlastní
13	4.02	Vnitřní kazetová jednotka vč. dekoračního panelu Qch=3,5kW; R32; čerpadlo kondenzátu 575x250x575 (šxvxh) Lp=34dBA (1m) vč. montáže	ks	1.00000	14,400.65	14,400.65	Vlastní
6	4.03	kabelový ovladač dotykový vč. montáže	ks	1.00000	1,886.28	1,886.28	Vlastní
6	4.04	Modbus brána	ks	1.00000	5,761.06	5,761.06	Vlastní
6	4.05	Cu potrubí izolované vč. komunikačního kabelu 6,35/9,52; vč. montáže	bm	18.00000	898.04	16,164.65	Vlastní
Díl: 5		Chlazení bytových prostor					169,016.26
13	5.01	Kondenzační jednotka Qch=14,0kW, chlad R410A + doplnění chladiva; 2-ventilátorová 940x1210x330 (šxvxh) Lp=50dBA (1m) vč. konzol na stěnu 2ks; vč. montáže	ks	1.00000	83,153.56	83,153.56	Vlastní
13	5.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=4,5kW; 1065x298x243 (šxvxh) Lp=38dBA (1m) vč. montáže	ks	2.00000	9,661.91	19,323.82	Vlastní
13	5.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,6kW; 820x285x227 (šxvxh) Lp=36dBA (1m) vč. montáže	ks	2.00000	9,188.84	18,377.67	Vlastní
6	5.03	kabelový ovladač dotykový vč. montáže	ks	4.00000	1,886.28	7,545.11	Vlastní
6	5.04	Modbus brána	ks	1.00000	5,761.06	5,761.06	Vlastní
6	5.05	Cu potrubí izolované vč. komunikačního kabelu 9,52/15,88; vč. montáže	bm	29.00000	954.16	27,670.75	Vlastní
6	5.06	Cu potrubí izolované vč. komunikačního kabelu 6,35/12,70; vč. montáže	bm	8.00000	898.04	7,184.29	Vlastní
Díl: 6		Odvětrání WC					5,420.30
52	6.01	Radiální ventilátor do podhledu Vo=80m3/h; pext=70Pa vč. časového doběhu vč. montáže	ks	1.00000	2,520.72	2,520.72	Vlastní
53	6.02	Výfuková hlavice DN 100	ks	1.00000	914.07	914.07	Vlastní
13	6.01.35.01	Ohebné Al potrubí; pro nízký tlak; DN 125; vč. montáže	bm	2.00000	263.60	527.20	Vlastní
14	6.01.41.01	SPIRO potrubí DN100/10% tvar. dílů; vč. spojek a tvarovek; pozinovaný plech, tř. těsnosti C, včetně montáže; prořez 20%	bm	4.00000	364.58	1,458.31	Vlastní
Díl: 7		Demontáže					40,972.90
	7.01	VZT jednotka s rekuperací, V=7000m3/h rozměry cca 5000x1100x2000 (dxšxv) demontáž a ekologická likvidace	ks	1.00000	11,225.45	11,225.45	Vlastní
	7.02	Parapetní fan-coil demontáž a ekologická likvidace	ks	2.00000	1,122.55	2,245.09	Vlastní
	7.03	Čtyřhranné potrubí vč. koncových prvků a tepelné izolace demontáž a ekologická likvidace	m2	245.00000	112.25	27,502.36	Vlastní
Díl: 8		Ostatní					119,551.09
	8.01	Zkouška těsnosti potrubí	sada	1.00000	5,612.73	5,612.73	
	8.02	Koordinace prací s navazujícími profesemi	sada	1.00000	2,806.36	2,806.36	
	8.03	Zkušební provoz zařízení	hod	16.00000	280.64	4,490.18	
	8.04	Zaškolení obsluhy	hod	8.00000	280.64	2,245.09	
	8.05	PD skutečného provedení	sada	1.00000	5,612.73	5,612.73	
	8.06	Vnitrostaveništní doprava a přesuny	sada	1.00000	70,720.36	70,720.36	
	8.07	Montážní mechanismy, plošiny, lešení	sada	1.00000	8,419.09	8,419.09	
	8.08	Montážní materiál	sada	1.00000	19,644.55	19,644.55	
Celkem						1,497,263.17	

Poznámky uchazeče k zadání

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	jednotková cena	cena celkem		Jedn. cena	Dodávka Celkem
1			ROZVADEČ 3C RA1PP1							
2			VZT1.1							
3	B3, B4		Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	2	1139	2278		889	1,778
4	B2, B5, B6		Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4 m, -50...+80°C	ks	3	1451	4354		1,201	3,604
5	B1, B7, B8		Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10 V	ks	3	6505	19516		6,255	18,766
6	B9, B11		Prostorové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10 V, displej	ks	2	7462	14925		7,212	14,425
7	B10, B12, B113		Prostorové teplotní čidlo LG-Ni1000, 0...+50°C	ks	3	1077	3230		827	2,480
8	F1, F3		Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2	1389	2778		1,139	2,278
9	F2, F4, F6		Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3	1389	4168		1,139	3,418
10	F5		Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6 m	ks	1	5026	5026		4,776	4,776
11	F5		Sada úchytek kapiláry protimrazové ochrany	ks	1	152	152		152	152
12	F7		Kanálový hygromstat 15..95% rv, nastav. uvnitř	ks	1	3544	3544		3,294	3,294
13	Yk1, Yk2		Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	ks	2	4197	8394		3,947	7,894
14	Yr1		Klapkový pohon AC 24V, toč. řízení DC 0/2..10V, 10Nm,	ks	1	3520	3520		3,270	3,270
15	Yc1		Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	1	4197	4197		3,947	3,947
16	Yv1, Yv2		3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=2,5m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	2	1507	3015		1,257	2,515
17	Yv1, Yv2		Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	2	4976	9951		4,726	9,451
18	Yv3-Yv9		Přímý ventil, PN16/20, DN10, Kvs=1m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 1...110°C	ks	7	498	3484		248	1,734
19	Yv3-Yv9		Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, pro kombiventily VPP46..., VPI46.. (oba typy pro DN10 a DN15), AC/DC 24 V, 2-polohové řízení, PDM, 270 s, přípoj. kabel 1 m	ks	7	1012	7084		762	5,334
20						0	0			
21			DDC - ROZVADEČ 3C RA1PP1			0	0			
22	DDC1		Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	44956	44956		44,956	44,956
23	N1		Napájecí modul 1.2 A	ks	1	3654	3654		3,654	3,654
24	N2		Sběrníkový modul	ks	1	1041	1041		1,041	1,041
25	A1-A5		Univerzální modul, 8x UIO	ks	5	11718	58590		11,718	58,590
26	A6-A7		Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	2	7341	14682		7,341	14,682
27	A8-A10		Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	3	8057	24171		8,057	24,171
28	A1		Modul TX OPEN pro systémové integrace (160 dat. bodů)	ks	1	11278	11278		11,278	11,278
29			Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	392	392		392	392
30	PXM		Ovládací panel pro podstanice	ks	1	7149	7149		7,149	7,149
31			Kabel 3m pro panel ovládací panel	ks	1	549	549		549	549

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	jednotková cena	cena celkem		Jedn. cena	Dodávka Celkem
32	SWITCH		Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 18 až 30 V AC, 24V DC	ks	1	4445	4445		4,445	4,445
33			Desigo CC, licence 100 DB (BA a BACnet)	ks	2	19815	39629		19,815	39,629
34						0	0			
35			ROZVADEČ 3C RA1PP1			0	0			
36			Rozvaděčová skříň (v x š x h) 2000x800x400mm	ks	1	73600	73600		72,600	72,600
37			oceloplechový, krytí IP44/20, zámek dveří, kapsa na dokumentaci,			0	0			
38			přepěťová ochrana 2. a 3st + dálková signalizace			0	0			
39			servisní zásuvka 230V AC/10A			0	0			
40			přepínače R-0-A, LED diody			0	0			
41			průchodky, drobný instalační materiál			0	0			
42			montáž rozvaděče			0	0			
43			relé 230V AC			0	0			
44			relé 24V AC			0	0			
45			pratice pro relé			0	0			
46			pojistkový odpojovač (230V, 24V)			0	0			
47			trubičkové pojistky(230V,24V)			0	0			
48			svorka řadová na DIN lištu			0	0			
49			atest rozvaděče			0	0			
50						0	0			
51			Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž)			0	0			
52			Žlab 125/100 + víko + příslušenství	m	30	389	11658		228.6	6,858
53			žlabu + víko 62/50 + příslušenství	m	36	305	10984		165.1	5,944
54			žlabu + víko 40/20 + příslušenství	m	10	280	2797		139.7	1,397
55			Trubka D16 + příslušenství	m	44	59	2590		22.9	1,006
56			Trubka ohebná	m	40	44	1745		7.6	305
57			H07V 6 mm ²	m	60	45	2719		20.3	1,219
58			Kabel CYKY-J 3x1,5	m	75	39	2923		14.0	1,048
59			Kabel CYKY-J 4x1,5	m	45	44	1982		19.1	857
60			Kabel CYKY-J 5x6	m	60	82	4929		57.2	3,429
61			Kabel JXFE-R 2x2x1	m	650	54	35237		29.2	18,987
62			Kabel JYTY-O 2x1	m	275	35	9669		10.2	2,794
63			Kabel JYTY-O 4x1	m	550	40	22132		15.2	8,382
64			Kabel JYTY-J 7x1	m	25	49	1228		24.1	603
65			Kabel JE-H(St)H 2x2x0.8	m	100	54	5421		29.2	2,921
66			Patch babel (5m)	ks	2	69	138		57.2	114
67			Montáž a zapojení periferií, FM motorů a tepelných čerpadel, topných kabelu, klimatizační jednotky, atd..	ks	6	250	1500			
68			Instalační krabice univerzální KU	ks	20.0	50	992		7.6	152

p.č.	Položka	Typ	Popis	m.j.	Počet	jednotková cena	cena celkem		Jedn. cena	Dodávka Celkem
69			nerez panel s tlačítkem, houkačku a signalizací poruchy	ks	1	3425	3425		3,175	3,175
70			Protipožární ucpávky :	m ²	0.5	4000	2000		3000	1,500
71			Drobný instalační materiál	ks	1	2515	2515			
72		Další služby				0	0			
73			Zpracování PD, svorková schémata rozvaděče	ks	1	12000	12000			
74			Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	70	450	31500			
75			Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	70	200	14000			
76			Integrace VRV jednotek	bodů	60	300	18000			
77			Grafická vizualizace DDC + VRV jednotek	bodů	130	400	52000			
78			Zaškolení obsluhy	h	8	650	5200			
79			Zpracování návodů pro obsluhu	h	8	650	5200			
80			Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	8	650	5200			
81			Výchozí revize elektro	ks	1	4000	4000			
82			Doprava, přesuny materiálu	kpl	1	15650	15650			
83			Zařízení staveniště	kpl	1	6700	6700			
84			Zabezpečení pracoviště	kpl	1	500	500			
									Suma	432,944
							680287		Suma	680,287

Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
250	500
250	750
250	750
250	500
250	750
250	500
250	750
250	250
0	0
250	250
250	500
250	250
250	250
250	500
250	500
250	1,750
250	1,750
SOUČÁSTÍ MONTÁŽE V ROZVADĚČI	

Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
1,000 Kč	1,000
160	4,800
140	5,040
140	1,400
36	1,584
36	1,440
25	1,500
25	1,875
25	1,125
25	1,500
25	16,250
25	6,875
25	13,750
25	625
25	2,500
12	24
250	1,500
42 Kč	840

Montáž cena/jedn.	Mont. /celkem
250 Kč	250
1000	500
2,515	2,515
12,000 Kč	12,000
450	31,500
200	14,000
300	18,000
400	52,000
650	5,200
650	5,200
650	5,200
4,000	4,000
15,650	15,650
6,700	6,700
500	500
	247,343

Č. položky	Název	Rozměr	ks
NP-0421	linka pracovní, 1-dřez, skříňky dolní a horní všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální oteruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, horní skříňky plné, spodní skříňky plné (1x s výsuvným košem, 1x dvířka, 2x zásuvky), LED osvětlení pracovní plochy v rámci horních skříněk - drážka provedení viz dokumentace barevného řešení	délka 2150 mm	1 ks
NP-0427	linka kuchyňská, 1-dřez, umyvadlo, skříňky dolní + horní všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální oteruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, umyvadlo odlišeno od dřezu barvou a tvarem, horní skříňky plné, spodní skříňky plné (1x s výsuvným košem, 2x dvířka, 1x zásuvky), LED osvětlení pracovní plochy v rámci horních skříněk - drážka provedení viz dokumentace barevného řešení	délka 2200 mm	1 ks
T-9002	dávkovač dezinfekce pákový objem min. 500 ml, nerezové provedení, vč. zásobníkové láhve, průhled pro kontrolu naplnění, nastavitelná dávka 0,5 -1,0 -1,5 ml, možné dolévání z kanystru provedení viz dokumentace barevného řešení		4 ks
T-9003	dávkovač mýdla objem min. 500 ml, vysoce odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve průhled pro kontrolu naplnění, možné dolévání z kanystru, s použitím příslušné pumpičky možnost dávkování mýdla klasicky nebo ve formě spreje či pěny provedení viz dokumentace barevného řešení		5 ks
T-9006	koš odpadkový, nášlapný stabilní provedení, vnitřní objem min. 25 litrů, vnitřní vyjímatelná nádoba s uchem, povrch dezinfikovatelný, otevírání koše - nášlapný, kovové provedení provedení viz dokumentace barevného řešení		11 ks
T-9009	zásobník papírových ručníků zásobník papírových ručníků, nerezové provedení, náplň min. 400 ks, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný provedení viz dokumentace barevného řešení		5 ks
T-9010	zásobník toaletního papíru zásobník toaletního papíru, nerezové provedení, trn průměr cca 40mm, náplň 1 role papíru průměru 28cm, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný provedení viz dokumentace barevného řešení		1 ks
T-9012	WC set WC štětka s nádobkou, nástěnné provedení, včetně kotevních šroubů provedení viz dokumentace barevného řešení		1 ks

CELKOVÁ CENA BEZ DPH

DPH

CELKOVÁ CENA VČETNĚ DPH

Všeobecně pro modulární skříňový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů melaminovaná dřevotřísková deska
možnost olepení vysokotlakou laminátovou fólií
pracovní plochy kancel. nábytku - nejlépe vysokotlaká laminátová fólie
pracovní plochy linek - postforming, doplňkové materiály - plasty a kov
kovové díly jsou niklovány nebo lakovány práškovou polyesterovou barvou
všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, tepelně, chemicky a mechanicky odolné
vyhovující příslušným normám o škodlivinách
laminátové fólie pracovních ploch mají speciální oteruvzdornou strukturu s tepelnou odolností 160 st. C / 5 min.
chemicky inertní (i proti genciánové violeti nebo Novikovu roztoku), namáhané hrany desek olepeny ABS hranou,
základní barevný tón je použit neutrální a univerzální světlý odstín
možnost barevného zvýraznění pomocí úchytek, pracovními plochami, podnožemi a barvami hran předních ploch
možnost sladit nábytek s barevným provedením ostatního interiéru, možnost barevně rozlišit jednotlivé organizační celky
základní šířky všech modulových prvků: spodních, horních, zásuvkových a vysokých skříněk jsou 450, 600 a 900 mm
přestavitelné police - uloženy na kovových podpěrkách s aretací proti nechtěnému posunutí,
zesíleny proti průhybu zadním náklížkem
zásuvky – plastové vodotěsné výlisky zásuvek lze vyjmout z kovových nosných rámečků
pro přehledné uložení obsahu možnost výběru dělicích příček
kovové pojezdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod
skříňky, kontejnery, skříně dle požadavku uzamykatelné

dvířka – pohlcení hluku nárazu při dovržení dvířek
vnitřní plochy chráněny před nárazy některých vnitřních výsuvných prvků ochrannými kolečky
prosklená dvířka skříněk jsou demontovatelná a umožňují výměnu skla
závěsy – závěsné kování horních skříněk seřiditelné ve třech směrech, zaručující vysokou nosnost,
přišroubovaný celokovový závěs dveří s otevíravím úhlem 230 st. a nosností 70 kg chrání dveře před vyvrácením
samodovírací a samootvírací efekt po překonání mrtvého úhlu 6st. napomáhá lehkému chodu dveří, závěs je lehce čistitelný
podnože – plastové výškově nastavitelné nožičky (standardní součást všech spodních skříněk a vysokých skříní)
odnímatelné podnože jsou těsněny k podlaze pružným profilem, takže při úklidu je nábytek chráněn před poškozením
a prostor pod skřínkami uzavřen, podnože pod skřínkami ustupují, takže nejsou poškozovány nárazy obuvi
včetně nerezových dřezů a umyvadel (vč. sifonů - pokud není dohodnuto jinak)
veškeré nábytkové úchytky provedeny z matné nerez oceli
pracovní linky s dřezy - před započítím výroby nutno uživatelem schválit zda bude dřež s nebo bez odkapávací plochy
Upřesnění provedení viz dokumentace barevného a materiálového řešení.

POZOR: Provedení nábytkového vybavení v jednotlivých místnostech musí být provedeno dle dokumentace barevného řešení interiéru a této projektové dokumentace. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem. Před výrobou nábytkového vybavení pracoviště nutno zaměřit.

cena bez DPH za m.j. cena bez DPH celkem

37620 37620

42878 42878

2783 11132

671 3355

1892 20812

2079 10395

2035 2035

1265 1265

129492

27193.32

156685.32

MMN, a.s., Jilemnice
Pracoviště MR
IO 01 Přípojka nn pro MR
Dokumentace pro provádění stavby

Rozpočtové náklady

1. Zařízení (dle specifikací)			62 221,20
2. Přeprava (5 %)			3 111,06
3. Montáž s materiálem			391 370,60
4. Podíl přidružených výkonů (6 %)			23 482,24
5. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	450,00	1 800,00
nezměřitelné montážní práce	20 h	450,00	9 000,00
dozor	10 h	450,00	4 500,00
6. Odborné činnosti			
výchozí revize (fáze 3)	8 h	900,00	7 200,00
odborné stanovisko TIČR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	4 h	5 500,00	22 000,00
7. Celkem			524 685,09

Všeobecně:

- Zpracování rozpočtu je systémem projektanta, v uspořádání pro veřejné zakázky, materiálové položky představují referenční standard (nezbytné pro ocenění zakázky), montážní položky jsou odvozeny ze systému rts (bývalý ceník 21-M 1989), nejsou uvažovány rabaty pro konkrétní dodavatele, jednotkové ceny jsou včetně ztratného (prořezu)
- Pro výběrové řízení je rozpočet upraven jako "slepý" - tzv. "Soupis prací" (jednotkové ceny položek jsou nastaveny "0") - standardní varianta (sloupce ceny položek a celkem jsou smazány) - varianta pouze na přání
- Výměry jednotlivých položek jsou stanoveny takto:
 - kabely a vodiče pro elektrické obvody jsou uvedeny v tabulce obvodů, výměry silových obvodů jsou odměřeny z výkresů (pomocí grafického editoru), u pospojování jsou jednotlivé délky v tabulce obvodů odborně odhadnuty, k tomu je přidán odborně odhadnutý přírůstek na ukončení v rozváděči, zapojení do přístrojů a spotřebičů, místní změny trasy a svislé úseky rozvodů
 - kusový materiál + napájecí trasy jsou na výkresech (výpis pomocí grafického editoru)
 - drobný instalační materiál a podružné trasy jsou stanoveny odborným odhadem
 - rozváděče jsou kalkulovány výčtem hlavního materiálu, k tomu je pak započtena jako celková položka montáž a sestavení rozváděče u výrobce rozváděčů, stanovená podílem ze součtu hlavních položek daného rozváděče, včetně doplňkového drobného

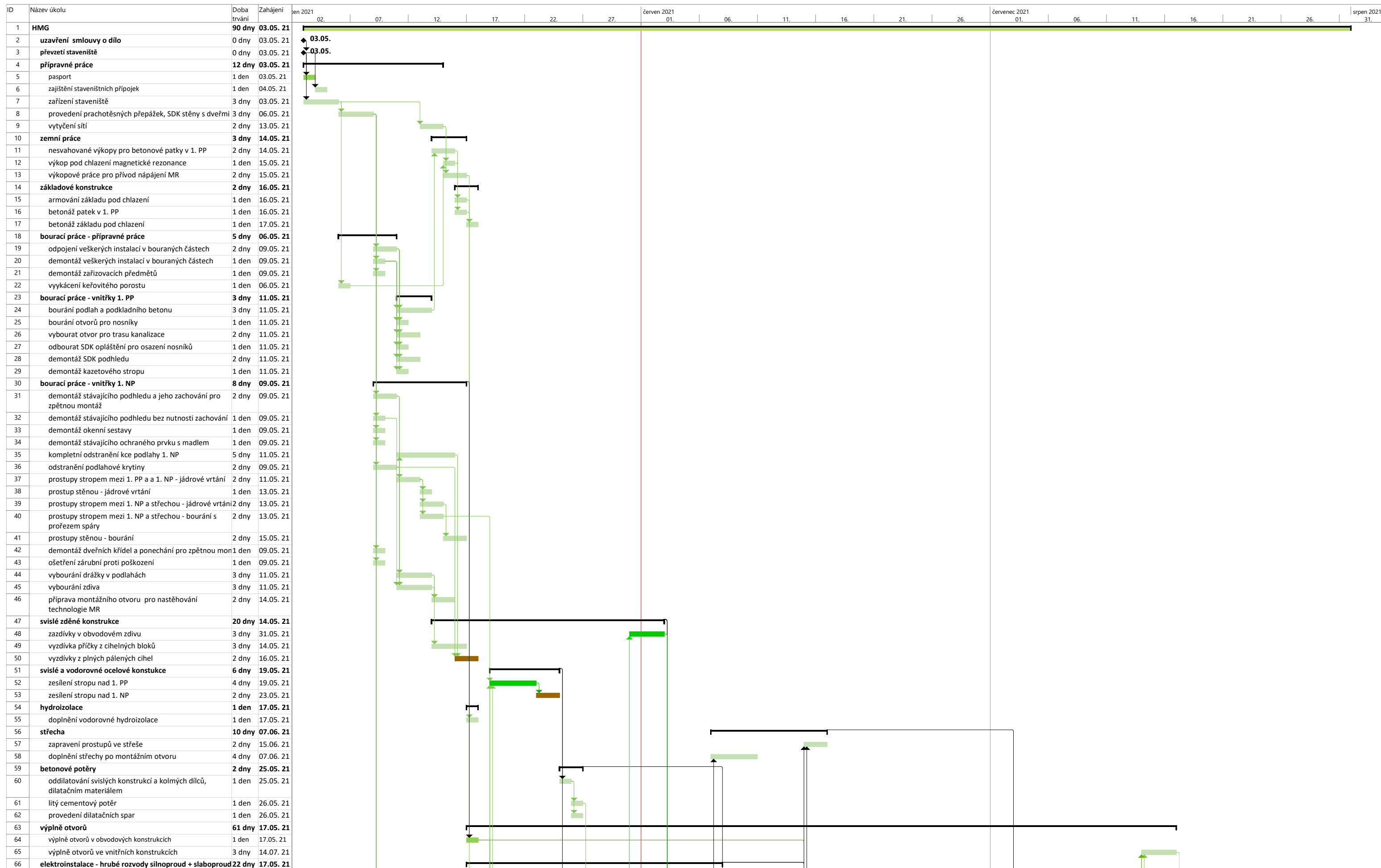
materiálu a technické přípravy u výrobce, celková cena je zaokrouhlena nahoru

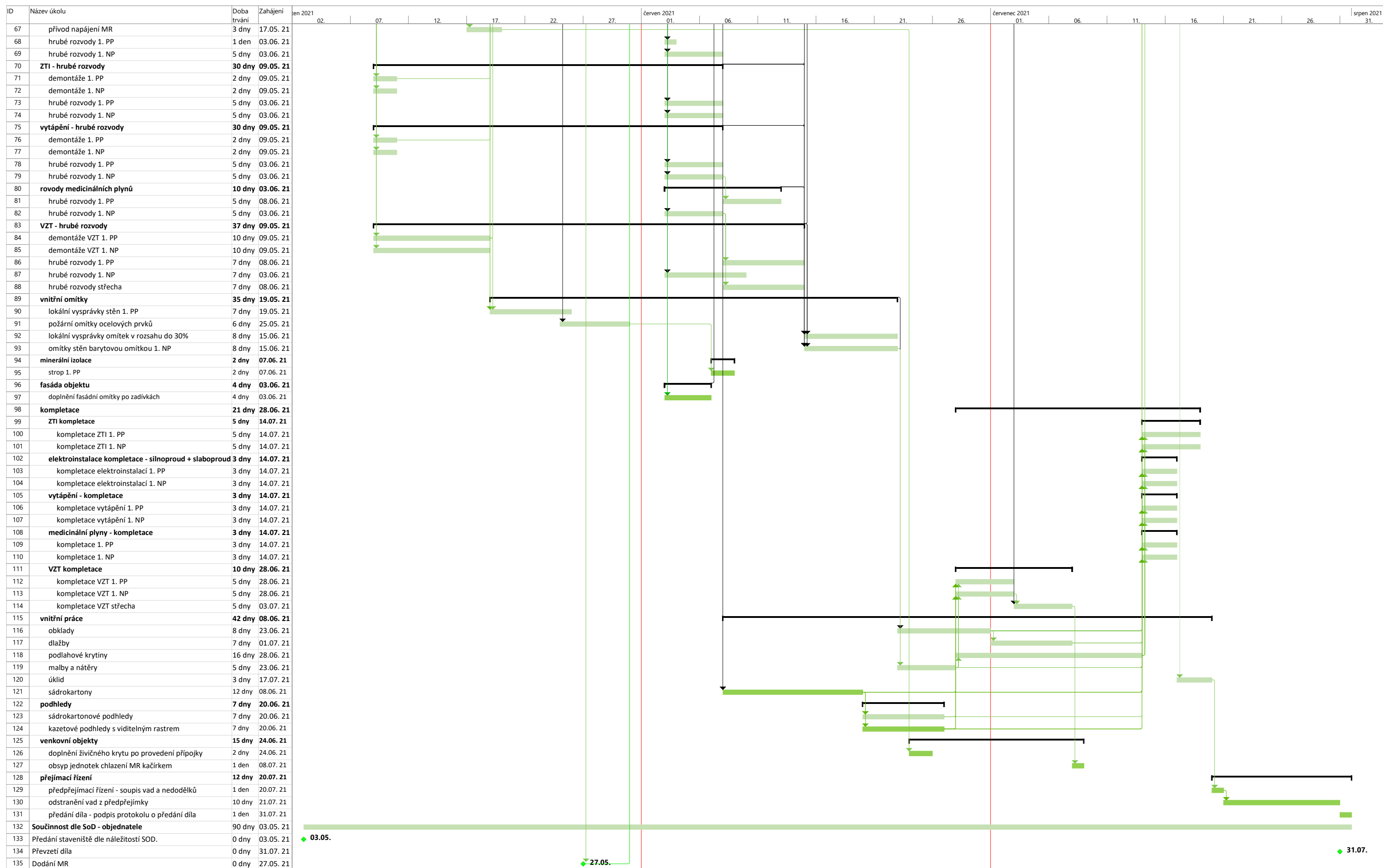
- specifické dodávky zařízení jsou oceněny referenční nabídkou možného dodavatele (UPS), kde jsou ceny dostupné pouze na základě poptávky
- drobné stavební práce v rámci řemesla elektro jsou kalkulovány jako přidružené výkony

MMN, a.s., Jilemnice
 Pracoviště MR
 IO 01 Přípojka nn pro MR
 Dokumentace pro provádění stavby

Popis položky	Množství	Jedn.	Cena	Celkem
Dodávka zařízení				
Rozváděč HR1.1				
Skříň rozváděč 200x60x40 IP40, s příslušenstvím	1	ks	19 738,10	19 738,10
Boční kryt IP40 200x40	2	ks	2 190,48	4 380,95
Schránka na dokumentaci	1	ks	595,24	595,24
Tyč měděná plochá Cu-ETP 30x5	3	m	2 857,14	8 571,43
SPD typ 1, TNC, 3+0, DVM TNC 255	1	ks	11 152,23	11 152,23
Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	1	ks	229,11	229,11
Pojistkový odpínač řadový, FH1-3	4	ks	2 807,48	11 229,90
Pojistka nožová 1, 200gG	3	ks	115,12	345,36
Jistič instalační, 10kA, 10C/1	1	ks	145,56	145,56
Montáž a kompletace u výrobce rozváděče je				
kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu				
dle specifikace, zahrnuje veškerý materiál a doplňky,				
konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů,				
vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozváděči				
Montáž rozváděče provedení volně stojící	1	ks	1 428,57	1 428,57
	1	ks	4 404,76	4 404,76
Součet				62 221,20
Materiál				
Kabel 1-YY 1x240	50	m	659,32	32 966,07
Kabel 1-AYKY 3x95+70	600	m	142,94	85 764,29
Trubka chráničková ohebná 125/108	20	m	88,95	1 779,05
Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové)				
Kabelový žlab plechový 60x200	100	m	700,00	70 000,00
Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)				
Kabelový žlab drátěný 60x200	90	m	162,86	14 657,14
Materiál celkem				205 166,55
Montáž				
Kabel 1-YY 1x240	50	m	45,60	2 279,76
Kabel 1-AYKY 3x95+70	600	m	66,67	40 000,00
Ukončení kabelu 1x240	8	ks	121,31	970,48
Ukončení kabelu 4x95	4	ks	249,76	999,05

Zemní práce			
Vytýčení trasy	0,8 km	583,33	466,67
Základ betonový do zeminy	0,5 m3	2 071,43	1 035,71
Výkop rýhy 35/80, zemina 3	70 m	500,00	35 000,00
Výkop rýhy 50/80, zemina 3	10 m	714,29	7 142,86
Kabelové lože písek, kryt cihly, š.35	70 m	214,29	15 000,00
Oddělení kabelů při křížení	10 ks	357,14	3 571,43
Krycí folie plast	80 m	14,29	1 142,86
Kabelový prostup chráničkou	10 m	64,29	642,86
Zajištění prostupu proti vodě	2 ks	5 761,90	11 523,81
Zához rýhy 35/80, zemina 3	70 m	142,86	10 000,00
Zához rýhy 50/80, zemina 3	10 m	214,29	2 142,86
Vytýčení inženýrských sítí a jejich zaměření v místě předpokládané kabelové trasy	1 kpl	2 380,95	2 380,95
Geodetické zaměření skutečného provedení	1 kpl	6 666,67	6 666,67
Individuální komplexní vyzkoušení	1 kpl	5 238,10	5 238,10
Průzkum stávajícího kabelového prostupu do areálové rozvodny, přesné zaměření stávající trasy, úprava nové trasy kabelového vedení	1 kpl	7 619,05	7 619,05
Práce spojené s se zavedením kabelů do kabelového kanálu ve stávající rozvodně	1 kpl	7 619,05	7 619,05
Práce spojené s propojením stávajícího rozvaděče HR1 a nového rozvaděče HR1.1	1 kpl	7 619,05	7 619,05
Práce spojené se souběhy a křížováním se stávajícími kabely v místě nové trasy	1 kpl	9 523,81	9 523,81
Práce spojené se zaústěním kabelů do stávajícího kolektoru ve stávajícím objektu 3 a, s přechodem kabelů do objektu 3c a jejich uložením do podhledu v obj. 3c	1 kpl	7 619,05	7 619,05
Montáž celkem			186 204,05
Dodávka + montáž celkem			391 370,60





Finanční harmonogram stavby
MMN, a.s., Jilemnice - pracoviště MR



rok	2021		
	4	5	6
předpokládaná fakturace Kč bez DPH	2 200 000	2 241 848	3 200 000
celkem Kč bez DPH			7 641 848