

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele: DP/3854/2023/HI

číslo Smlouvy Zhotovitele: 322Z006_001

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „**Občanský zákoník**“), (dále jen „**Smlouva**“)

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel č. 1: Fakultní nemocnice Brno

se sídlem: Jihlavská 20, 625 00 Brno

zastoupený: MUDr. Ivo Rovným, MBA, ředitelem

ve věcech technických oprávněn/a jednat:

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 71234621/0710

Objednatel č. 2: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

se sídlem: Pekařská 53, 602 00 Brno

zastoupený: doc. MUDr. Petrem Němcem, CSc., MBA, ředitelem

ve věcech technických oprávněn/a jednat:

IČO: 00209775

DIČ: CZ00209775

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 88634621/0710

dále společně jen jako „**Objednatel**“ na straně jedné,

a

Zhotovitel: Winning PS - stavební firma s.r.o.

se sídlem: Křížíkova 2960/72, Královo Pole, 612 00 Brno

zastoupený: Ondřejem Blahem, MBA, jednatelem

ve věcech technických oprávněn/a jednat:

IČO: 49436589

DIČ: CZ699006465

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 131-824630267/0100

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 12020

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé,

Objednatel a Zhotovitel společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

Článek II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v nadlimitním otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) s názvem „**FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky – příprava území**“ (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: **P23V00000285** / Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2023-030796**) (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Nabídka**“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace předmětu Veřejné zakázky, resp. za účelem zhotovení Díla. Cílem Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací předmětu Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále ve Smlouvě.
3. Za Objednatele jako celek, tedy i za Objednatele č. 2, bude ve vztahu ke Zhotoviteli a třetím osobám ve věcech této Smlouvy a ve věcech týkajících se provedení Díla jednat Objednatel č. 1. To neplatí v případě, kdy ve vztahu k jednotlivým úkonům Zhotovitele či obecně jednotlivým úkonům týkajícím se této Smlouvy Objednatel č. 1 oznámí Zhotoviteli, že je oprávněn tyto úkony činit i Objednatel č. 2.
4. Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést Dílo dle požadavků Objednatele stanovených dále ve Smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace Veřejné zakázky, projektové dokumentace stavby zpracované generálním projektantem stavby (dále jen „**dokumentace pro zadání stavby**“ nebo „**ZDS**“), ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v platném znění, která tvoří pevně nesvázanou (avšak nedílnou) [Přílohu č. 4](#) této Smlouvy, a podle oceněných výkazů výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří [Přílohu č. 1](#) této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel prohlašuje, že má ZDS v plném rozsahu k dispozici.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením příslušných prací prověřit, zda ZDS, která se týká zhotovení Díla, nemá zřejmé nedostatky, zda neobsahuje řešení, materiály, konstrukce apod., které se ukázaly jako nevhodné při provádění předchozích staveb, zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými rozhodujícími technickými ukazateli. Zjistí-li Zhotovitel vady ZDS nebo měl-li Zhotovitel vady ZDS zjistit, je povinen na ně Objednatele bezodkladně upozornit.
6. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a stavební práce potřebné k včasnému a řádnému provedení Díla.
7. V rámci realizace Díla Zhotovitel provede či zabezpečí zejména:
 - a) shromáždění a ověření údajů nezbytných pro realizaci Díla,
 - b) zařízení staveniště,
 - c) řízení stavebních, demoličních a technologických prací,
 - d) zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí,

- e) obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
 - f) vedení stavebního deníku,
 - g) stavební, demoliční a montážní práce,
 - h) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
 - i) zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
 - j) získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně,
 - k) zajištění práv pro Objednatele k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud jsou pro realizaci Díla nezbytná,
 - l) činnost odpovědného geodeta v průběhu a po dokončení stavebních prací,
 - m) geodetické zaměření a vytyčení inženýrských sítí,
 - n) geodetické zaměření provedeného Díla,
 - o) geometrický plán Díla po dokončení stavby odsouhlasený příslušným Katastrálním úřadem a opatřený elektronickým podpisem příslušného katastrálního úřadu,
 - p) činnost odpovědného statika v průběhu stavby, pokud je pro realizaci Díla nezbytná,
 - q) zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu Díla,
 - r) odzkoušení, provedení komplexních funkčních zkoušek,
 - s) zajištění potřebných skládek vytěžených materiálů, recyklací a zařízení stavenišť,
 - t) příprava a předání všech potřebných dokladů nutných k vydání kolaudačního souhlasu a technická pomoc při zajišťování kolaudačního souhlasu kompletního Díla,
 - u) poskytnutí záruk za jakost na celé Dílo,
 - v) zhotovení prováděcí dokumentace stavby včetně dílenské dokumentace Zhotovitele a podrobného statického výpočtu v listinné (ve 3 vyhotoveních) a digitální podobě v rozsahu a za podmínek uvedených ve Smlouvě,
 - w) dodávka projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné (ve 3 vyhotoveních) a digitální podobě v rozsahu a za podmínek uvedených ve Smlouvě,
 - x) servis a odstraňování vad v záruční době,
 - y) obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením Díla.
8. Zhotovitel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v zákoně č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), a zákonech navazujících, a dále interní směrnici R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím, která je [Přílohou č. 8](#) této Smlouvy.

9. Místem provádění Díla je katastrální území Bohunice a katastrální území Starý Lískovec, území statutárního města Brna, zejména pozemky (parcely) blíže specifikované v ZDS. Dílo bude prováděno v prostoru staveniště stavby, které bude předáno Zhotoviteli.
10. Zhotovitel je povinen při provádění Díla provádět činnosti, které mají být dle své povahy vykonávány členy realizačního týmu, kterými prokazoval svoji kvalifikaci v kvalifikační fázi Veřejné zakázky, výhradně prostřednictvím členů realizačního týmu, jejichž prostřednictvím svou kvalifikaci v kvalifikační fázi Veřejné zakázky skutečně prokazoval. Členové realizačního týmu jsou uvedeni v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy. Toto ustanovení nevylučuje, aby bylo při realizaci Díla využito i jiných osob. Zhotovitel je oprávněn vyměnit každého z členů realizačního týmu za osobu, která splňuje minimálně požadavky na danou roli dle kvalifikační dokumentace Veřejné zakázky, a to po předchozím souhlasu Objednatele. Zamýšlenou změnu v realizačním týmu je Zhotovitel povinen s dostatečným předstihem, nejméně však pět pracovních dnů, písemně oznámit Objednateli a předložit mu doklady prokazující kvalifikaci nového člena realizačního týmu nejméně v rozsahu dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky. Objednatel může změnu v realizačním týmu odmítnout pouze v odůvodněných případech, zejména tehdy, nesplňuje-li nový člen realizačního týmu kvalifikaci požadovanou pro jeho roli dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
11. Manažer projektu dle [Přílohy č. 2](#) této Smlouvy bude přítomen na staveništi minimálně vždy v pondělí, středu a pátek v době od 10:00 do 12:00. Stavbyvedoucí dle [Přílohy č. 2](#) této Smlouvy bude přítomen na staveništi minimálně každý den, kdy budou na staveništi probíhat stavební práce.
12. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) na Díle vykonává:
- a) **STIS stavební a inženýrská společnost, s.r.o.**, zastoupená [REDACTED]
- b) **INVIN s.r.o.**, zastoupená [REDACTED]
13. Koordinátora BOZP na Díle vykonává:
- a) **STIS stavební a inženýrská společnost, s.r.o.**, zastoupená [REDACTED]
- b) **INVIN s.r.o.**, zastoupená [REDACTED]
14. Autorský dozor na Díle vykonává společnost „**Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FNB**“, zastoupená [REDACTED]
15. Dojde-li při provádění Díla k potřebě jakýchkoliv změn, doplňků nebo rozšíření Díla vyplývající z podmínek pro provádění Díla nebo z vad ZDS, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat Objednatele a v součinnosti s ním provést popis těchto změn, doplňků, zúžení nebo rozšíření Díla do zápisu z kontrolního dne a následně do změnového listu, který bude odsouhlasen Objednatelem, Zhotovitelem a TDS. Zhotovitel zahájí provádění takového plnění vždy nejdříve po jejich písemném odsouhlasení zástupci Smluvních stran dle předchozí věty. Pro ocenění takového plnění (pro stanovení hodnoty změny Díla) se použije jednotkových cen uvedených ve Výkazu výměr, nebo se použije cenová úroveň ÚRS ponižená o 10 % z roku příslušného době plnění předmětu Smlouvy u položek, které nejsou obsaženy ve Výkazu výměr. Nebude-li plnění uvedeno ani v cenové soustavě dle předchozí věty ani ve Výkazu výměr, stanoví se cena dohodou Smluvních stran na základě Zhotovitelem Objednateli navržené jednotkové ceny ve výši obvyklé v době provádění Díla. Mechanismus pro změny Díla dle tohoto odstavce se uplatní také v případě méněprací. V případě méněprací pak bude cena za příslušnou část Díla, ke které se dotčené méněpráce vztahují, snížena, přičemž pro

ocenění méně prací se obdobně použije mechanismus pro stanovení hodnoty změny Díla dle věty třetí a čtvrté tohoto odstavce.

16. Vícepráce i méněpráce budou realizovány, jen pokud o ně bude po vzájemné dohodě Stran Dílo rozšířeno či zúženo v souladu s postupy předvídanými touto Smlouvou. Tyto změny se stanou závaznými na základě písemného odsouhlasení zástupci Smluvních stran.
17. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola dle tohoto odstavce Smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu, pro účely kontroly je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu Smlouvy a umožnit přístup osobám pověřeným Objednatelem. Stejně tak zhotovitel souhlasí, že ve výše uvedeném rozsahu umožní provedení také jiné veřejnoprávní kontroly dle příslušných právních předpisů, a to i v případě, že by se měla týkat výhradně záležitostí Objednatele.
18. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni.
19. Pokud by došlo k porušení závazku Zhotovitele dle předchozího odstavce, hrozilo porušení závazku Zhotovitele dle předchozího odstavce nebo se kterékoli z prohlášení Zhotovitele dle předchozího odstavce stalo nepravdivým, ukázalo jako nepravdivé, nebo vznikly jakékoliv pochybnosti o jeho pravdivosti, zavazuje se Zhotovitel Objednatele o takové situaci nejpozději následující pracovní den písemně informovat.

Článek III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění Díla:
 - a) Objednatel protokolárně odevzdá staveniště Zhotoviteli a Zhotovitel zahájí stavební práce, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy, s výjimkou dvou částí staveniště (lokačně definovaných v plánu organizace výstavby):
 - a. sklad zdravotnického materiálu, který bude protokolárně předán Zhotoviteli nejpozději do 15. listopadu 2023 a
 - b. provizorní kuchyně, která bude protokolárně předána Zhotoviteli nejpozději do 10. ledna 2024.
 - b) Zhotovitel se zavazuje dosáhnout závazný milník, který je popsán v Příloha č. 6 této Smlouvy (dále jen „**Milník**“), a to nejpozději do 120 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy.
 - c) Zhotovitel dokončí Dílo do 180 kalendářních dnů od účinnosti Smlouvy.
2. Provádění Díla se bude řídit harmonogramem, který se zavazuje Zhotovitel vyhotovit ve lhůtě do třiceti (30) dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy v souladu s požadavky uvedenými v této Smlouvě, ve kterém musí respektovat Milník (dále jen „**Harmonogram**“). Harmonogram se po jeho odsouhlasení Objednatelem bude považovat za přílohu této Smlouvy, a tedy její nedílnou součástí, nenahrazuje však Milník v původním znění pro účely výpočtu výše smluvních pokut dle této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou měsíčně, kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění Díla a Harmonogramem. V případě jakéhokoliv prodlení na kterékoli straně nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost

dodržení jednotlivých kroků Harmonogramu anebo potřeby přeskupení technologických postupů či organizace výstavby, je Zhotovitel povinen ve lhůtě sedmi (7) dnů aktualizovat Harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k aktualizaci Harmonogramu, podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Objednatele. Odsouhlasením aktualizovaného Harmonogramu Objednatelem není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Harmonogramu, a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Harmonogramu, resp. povinností respektovat Milníky.

Článek IV.

CENA DÍLA

1. Celková cena Díla se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodou Smluvních stran na základě Nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dle oceněného Výkazu výměr) a činí:

celková cena bez DPH celkem: 68 770 905,-Kč

DPH celkem 21 %: 14 441 890,-Kč

celková cena včetně DPH celkem: 83 212 795,-Kč

(celková cena bez DPH slovy celkem: šedesátosmmilionůsedmsetsedmdesátisícdevětsetpět korun českých).

2. Dojde-li po datu uzavření Smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena Díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena Díla obsahuje v rozsahu Díla veškeré práce a dodávky nutné k jeho řádnému provedení.
4. Na přiznání a placení DPH se použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). Zhotovitel odpovídá za správné zařazení poskytovaných plnění do aktuálního číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA.
5. Objednatel bude, pokud se s ohledem na zařazení poskytovaných plnění do aktuálního číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA na plnění nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e Zákona o DPH, hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty ve smyslu § 98 písm. d) Zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí přímo na účet příslušného finančního úřadu.
6. Pokud se na plnění nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e Zákona o DPH a v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátec, má Objednatel právo uhradit za Zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Zhotovitele, postupem v souladu s § 109a ZDPH. Pokud Objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (tj. relevantní část bez DPH) Zhotoviteli, považuje se jeho závazek za splněný.
7. V celkové ceně za provedení Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelem nebo z nich

vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplyvají, ale jejichž vynaložení musí Zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat. Jedná se o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení Díla, opatření nezbytná pro provádění prací v nepříznivých klimatických podmínkách, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, likvidace odpadů, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotoveného Díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k předání stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, záborny, pronájmy pozemků nutných pro provedení stavebních prací, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

Článek V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně dle skutečně provedených prací, poskytnutých dodávek a služeb, a to na základě daňových dokladů (dále jednotlivě jen „faktura“) vystavovaných zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.
2. Zhotovitel je povinen předkládat faktury s připojeným soupisem provedených prací, provedených v daném kalendářním měsíci, nejpozději do 3. pracovního dne bezprostředně následujícího měsíce, tj. měsíce bezprostředně následujícího po uskutečnění zdanitelného plnění. Předložená faktura (včetně soupisu provedených prací) musí být již odsouhlasena TDS. Částku určenou k fakturaci Zhotovitel rozdělí do oddělených faktur Objednateli č. 1 a Objednateli č. 2 na základě pokynu TDS.
3. Objednatel uhradí fakturované částky, a to do výše 90 % celkové ceny Díla této Smlouvy, resp. upravené postupem dle čl. II odst. 15 a 16 Smlouvy. Částka rovnající se 10 % z celkové ceny Díla, resp. upravené postupem dle čl. II odst. 15 a 16 Smlouvy, této Smlouvy slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli následujícím způsobem:
 - a) část zádržného ve výši 5 % z celkové ceny Díla do 30 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je Zhotovitel oprávněn učinit až po předání Díla, resp. budou-li v zápise o předání a převzetí předmětu Díla uvedeny vady a nedodělky, tak po odstranění všech takto zjištěných vad a nedodělků,
 - b) zbytek zádržného ve výši 5 % z celkové ceny Díla do 30 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je Zhotovitel oprávněn učinit až po předání Díla bez vad a nedodělků, v případě, že veškeré případné vady a nedodělky uplatněné Objednatelům dle čl. VII. odst. 5 Smlouvy budou odstraněny.Objednatel je oprávněn ponechat si zádržné ve výši 10 % z každé fakturované částky.
4. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a dále Zákonu o DPH (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny), tj. musí mít náležitosti účetního a daňového dokladu. Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být TDS a Objednatelům odsouhlasený oceněný soupis provedeného plnění podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.

5. Každý daňový doklad Zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-59 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak:
- a) evidenční číslo veřejné zakázky dle věstníku veřejných zakázek a registrační číslo dotačního projektu;
 - b) číslo smlouvy;
 - c) označení díla;
 - d) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - e) identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele vč. DIČ;
 - f) datum vystavení, datum splatnosti a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - g) označení banky a číslo účtu Zhotovitele;
 - h) celkový soupis provedených prací, který bude u každé z položek členěn takto:
 - počet měrných jednotek celkem,
 - cena bez DPH s uvedením sazby DPH,
 - i) výši ceny bez DPH, sazbu DPH, výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů a cenu celkem včetně DPH.
6. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 60 dnů od data vystavení faktury; tím nejsou dotčena ujednání o zádržném. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů dle tohoto odstavce je odůvodněna povahou závazku, kdy:
- i) předmětem Smlouvy je provedení komplexního a rozsáhlého Díla;
 - ii) platby za provedené práce jsou čerpány z veřejných prostředků, u nichž existuje zvýšená míra požadavku na prověření správnosti a oprávněnosti jejich vynaložení, s čímž je spojen delší a složitější administrativní proces jejich schvalování;
 - iii) před úhradou je nutné ověřit, že všechny vyúčtované práce byly provedeny řádně a kvalitně a v rozsahu odpovídajícím Smlouvě (včetně projektové dokumentace) a příslušné faktuře, a součástí faktury je obvykle velké množství položek.
7. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Objednateli žádné právní účinky a vrátí se Zhotoviteli k opravě. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
8. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci svého plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Objednatel si vyhrazuje právo vyžadovat po zhotoviteli prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li zhotovitel svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn., dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne objednateli právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele Zhotovitele přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy. Objednatel však nevyužije své právo přímo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele Zhotovitele zejména v případě, kdy je dotčený poddodavatel v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátec.
9. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy na provedení Díla.

Článek VI.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat právní předpisy a platné závazné technické normy, které se k Dílu vztahují. Zhotovitel se zavazuje dodržovat podmínky vyplývající z dokumentů, které mu Objednatel před zahájením provádění Díla předal a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
2. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla na staveništi skryté překážky místa provádění Díla nebo jiné vady či nedostatky znemožňující řádné provedení Díla, je povinen tuto skutečnost oznámit po jejich zjištění bez zbytečného odkladu Objednateli. V případě prodlení s oznámením dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy na straně Zhotovitele, půjde toto prodlení k tíži Zhotoviteli.
3. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění prací i v případě nepříznivých klimatických podmínek; tyto nebudou považovány za překážky realizace Díla. V případě výskytu nepříznivých klimatických podmínek je Zhotovitel povinen přijmout opatření nezbytná pro provádění příslušných prací.
4. Brání-li Zhotoviteli jakákoli překážka v realizaci části Díla, je Zhotovitel povinen pokračovat v realizaci částí Díla, jejichž realizaci tato překážka nebrání, a vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, aby byl dosažen Milník resp. termín dokončení Díla.
5. Veškeré odborné stavební práce podle Smlouvy musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel před zahájením stavebních prací na Díle určil osobu manažera projektu dle [Přílohy č. 2](#) Smlouvy, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Jméno a příjmení manažera projektu bude zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti, spolu s otiskem autorizačního razítka. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatele, bude aktivně vést stavební práce a bude se účastnit kontrolních dnů, pracovních porad či ostatních jednání s Objednatelem.
6. Zhotovitel se zavazuje využít při plnění této Smlouvy poddodavatele ze seznamu, který je uveden v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy. V této příloze jsou uvedeni poddodavatelé, kteří poskytují poddodávky s hodnotou 10 % a více z celkové ceny Díla a poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci (dále jen „Významní poddodavatelé“).
7. Změna Významných poddodavatelů uvedených na seznamu poddodavatelů, který tvoří [Přílohu č. 3](#) této Smlouvy, bude možná jen s předchozím souhlasem Objednatele. Objednatel je oprávněn odmítnout Významného poddodavatele pouze na základě závažných důvodů, které předem sdělí Zhotoviteli. V případě Významných poddodavatelů, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci, je podmínkou udělení souhlasu s takovou změnou doložení dokladů o tom, že v rozsahu relevantním pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky je nový Významný poddodavatel přinejmenším stejně kvalifikovaný, jako původní Významný poddodavatel.
8. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech jeho poddodavatelů, a i dalších poddodavatelů v dalších úrovních poddodavatelského řetězce, kteří se zapojí do realizace Díla či jeho části, a to nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením realizace Díla či jeho části poddodavatelem, o jehož účasti při realizaci Díla a rozsahu jím realizované části Díla Zhotovitel Objednatele již dříve neinformoval. Stejným způsobem

musí Zhotovitel Objednateli oznámit taktéž změnu rozsahu části Díla realizovaného poddodavatelem. Tato oznámení může Zhotovitel učinit i zápisem těchto skutečností do stavebního deníku. Před doručením oznámení o účasti poddodavatele Zhotovitele či poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce a o rozsahu jím realizované části Díla se nesmí takový poddodavatel na realizaci Díla začít podílet. Stejně tak se nesmí takový poddodavatel podílet na realizaci Díla ve větším rozsahu, než jaký byl Objednateli oznámen.

9. Zhotovitel je povinen sám (tj. bez využití poddodavatele) provést minimálně část Díla spočívající v manažerském řízení projektu a řízení stavebních prací.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených závazných stanoviscích a vyjádřeních předaných mu Objednatelům či stanovených příslušnými právními předpisy.
11. Zhotovitel zajistí staveniště ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a jeho příloh. Je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho stavebními pracemi, jakož i zajišťovat odvod srážkových a odpadních vod tak, aby nedocházelo k podmáčení staveniště, výkopových rýh nebo okolních ploch.
12. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zástupci Objednatelů a osoby jím pověřené k výkonu činnosti na stavbě se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím Zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy – za splnění této povinnosti odpovídá Objednatel.
13. Objednatel zavazuje Zhotovitele k součinnosti s TDS, popř. zavazuje Zhotovitele k součinnosti a koordinaci stavebních prací dle Smlouvy s dalšími subjekty, které budou působit v místě provádění díla (např. dodavatelé provádějící pokládku komunikačních sítí, přeložky nízkého napětí apod.). Podrobnosti jsou uvedeny v ZDS.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem (vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů) a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude veden v elektronické podobě a bude trvale přístupný všem osobám, které jsou do něj oprávněny nahlížet a činit do něj záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Poté Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku Objednateli.
15. Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem, a to bez zbytečného odkladu. Jménem Objednatelů je oprávněna činit vyjádření do stavebního deníku dle věty předchozí osoba Objednatelům pověřená k provádění TDS ve vztahu k Dílu. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Zhotovitel bude přednostně s Objednatelům řešit problémy stavby při pravidelných týdenních kontrolních dnech na staveništi. Zhotovitel je povinen se pravidelných kontrolních dnů osobně účastnit v zastoupení odpovídajícím prováděným stavebními pracím. V případě provedení zápisu

Zhotovitelem do stavebního deníku, jehož charakter vyžaduje řešení Objednatelem a hrozí nebezpečí z prodlení, je Zhotovitel v tomto případě povinen prokazatelným způsobem tuto skutečnost oznámit Objednateli, nebo mu doručit stavební deník s provedeným zápisem.

16. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy, z obecně závazných předpisů, z požadovaných jakostních parametrů Díla nebo v rozporu s plánem BOZP, je oprávněn písemně požadovat, aby Zhotovitel Dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním Díla. Absence takového písemného požadavku však nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení Díla.
17. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn. zabezpečí provádění stavebních prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých pracovníků a při činnostech poddodavatelů či při činnosti dalších článků poddodavatelského řetězce Zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním Díla. Tímto se Zhotovitel zavazuje ke spolupráci s Objednatelem určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP. Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů za Objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.
18. V případě zjištění činností Zhotovitele, jeho pracovníků nebo poddodavatelů Zhotovitele či činností dalších článků poddodavatelského řetězce Zhotovitele souvisejících s plněním Díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce Zhotovitele nebo Objednatel na základě pokynu koordinátora BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy. Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí odpovídá Zhotovitel.
19. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, vytvořit k nim podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci. Obdobně se bude odpovědný zástupce Zhotovitele účastnit pravidelných kontrolních dnů s Objednatelem, které se budou konat na staveništi vždy jednou týdně. Kontrolní dny svolává Objednatel nebo TDS. TDS zajistí Objednatel.
20. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření stavebních prací, které budou v dalším postupu zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, a to s uvedením data a času, kdy takové stavební práce mají být zakryty nebo znepřístupněny. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele takové stavební práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se Objednatel ke kontrole, přes včasné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné stavební práce zakrýt. Bude-li Objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady Objednatele s tím, že Smluvní strany zohlední časový dopad dodatečného odkrytí příslušné části Díla. Pokud se však zjistí, že stavební práce nebyly řádně provedeny, nese Zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím stavebních prací, opravou vadného stavu a následného zakrytí.
21. Nebezpečí škody na Díle nese po dobu jeho provádění Zhotovitel. Objednatel je od počátku provádění Díla vlastníkem zhotovovaného Díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení Díla od okamžiku jejich zabudování do Díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto

vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.

22. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Objednatelem odsouhlaseným podrobným Harmonogramem.
23. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle Smlouvy, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se prováděného Díla. Podklady pro součinnost Objednatele se zavazuje Zhotovitel odevzdat Objednateli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, v případě prodlení s odevzdáním na straně Zhotovitele, půjde toto prodlení k tíži Zhotoviteli.
24. Zhotovitel se zavazuje Objednateli, že TDS nebude plnit dodavatel ani jiná třetí osoba spojená se Zhotovitelem. Dojde-li k rozporu s tímto ustanovením, je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele.
25. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou Objednateli a třetím osobám, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace Díla, a to minimálně ve výši 50.000.000 Kč. Zhotovitel garantuje platnost obdobných smluv i u svých poddodavatelů, a to v rozsahu pojistného krytí odpovídajícího přiměřeně rozsahu Díla příslušného poddodavatele.
26. Zhotovitel a jeho další případní poddodavatelé uvedení v [Příloze č. 3](#) Smlouvy, kterými Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, nejsou obchodními společnostmi, ve kterých veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
27. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v rámci realizace díla odpracovaly alespoň 1 % všech pracovních hodin osoby znevýhodněné na trhu práce, přičemž splnění této povinnosti bude posuzováno Objednatelem vždy za příslušné kalendářní čtvrtletí. Zhotovitel je povinen prokázat splnění této povinnosti Objednateli předložením výkazu práce těchto osob vždy jednou měsíčně do 30. dne měsíce následujícího po předchozím měsíci prací, přičemž Objednatel je oprávněn si v případě pochybností vyžádat i další doklady, jako např. pracovníprávní dokumenty, údaje o docházce a podobně. Zhotovitel se může z nesplnění této povinnosti vyvinít, pokud prokáže, že tyto osoby nebylo možno získat ani po vynaložení odpovídajícího úsilí. Za osoby znevýhodněné na trhu práce se považují zejména:
 - a) osoby se zdravotním postižením podle ustanovení § 67 odst. 2, 3 nebo 4 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoZ“);
 - b) osoby s vypracovaným individuálním akčním plánem vypracovaným Krajskou pobočkou Úřadu práce v souladu s ustanovením § 33 zákona ZoZ;
 - c) osoby nekvalifikované či s nízkou kvalifikací, tj. osoba, která dosáhla v rámci systému CZ-ISCED 2011 nejvýše stupně vzdělání 2;
 - d) osoby starší 55 let;
 - e) absolventi škol;
 - f) mladí do 24 let;
 - g) osoby po skončení rodičovské dovolené;
 - h) osoby po propuštění z výkonu trestu odnětí svobody.
28. Zhotovitel zajistí dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a jiných omamných látek na staveništi ze strany zaměstnanců Zhotovitele a poddodavatelů. Pozitivní dechová

zkouška na alkohol u zaměstnanců Zhotovitele nebo poddodavatelů prováděná podle platných právních předpisů bude považována za závažné porušení bezpečnostních předpisů ze strany Zhotovitele.

29. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s platnými právními předpisy a dodržovat veškeré povinnosti z nich vyplývající.
30. Zhotovitel, včetně jeho poddodavatelů, je ke krátkodobému nebo dlouhodobému parkování motorových vozidel stavby oprávněn používat pouze místa uvnitř staveniště, která budou k takovému účelu vymezena v plánu organizace výstavby. Parkování mimo staveniště je možné pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž Objednatel může ve svém souhlasu stanovit dodatečné podmínky, časová omezení atd.; Objednatel může udělený souhlas kdykoliv písemně odvolat. Z důvodu zajištění organizace dopravy uvnitř areálu Objednatele, resp. možné změny potřeb Objednatele, je Objednatel oprávněn jednostranně písemně změnit stanovená místa parkování uvnitř staveniště. Za Objednatele ve věcech dle tohoto ustanovení jedná Ing. Radoslav Basel, MBA, přičemž za písemnou formu se považuje i emailová zpráva.
31. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené poškozením stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k nimž dojde činností nebo nečinností Zhotovitele nebo třetích osob Zhotovitelem pověřených v souvislosti s prováděním Díla.

Článek VII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu ode dne, kdy Dílo bylo na základě písemného oznámení Zhotovitele Objednateli připraveno k odevzdání, zahájit přejímací řízení, řádně v něm pokračovat a dokončené Dílo za podmínek této Smlouvy převzít. Předmětné oznámení Zhotovitele dle věty první musí být Objednateli prokazatelně doručeno alespoň 5 pracovních dní před termínem požadovaného zahájení předání Díla, které se bude konat v pracovní dny a pracovní dobu Objednatele, tj. v době od 8:00 do 16:00 hodin. Podmínkou předání a převzetí Díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, platnými technickými normami a ZDS. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje. Vady nebrání užívání Díla pouze v případě, kdy nebrání provedení jakýchkoliv stavebních prací nebo činností směřujících k výstavbě nových budov či rekonstrukci stávajících budov na pozemcích, na kterých bylo Dílo realizováno, či na pozemcích s nimi přímo sousedících, a to ani z části.
2. Použití ustanovení § 2605 a § 2628 Občanského zákoníku se vylučuje.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit jako součást oznámení dle čl. VII. odstavce 1 Smlouvy doklady potřebné k předání Díla a jeho kolaudaci, odpovídající povaze Díla a uvedené v technických podmínkách. Nepředání dokladů Zhotovitelem je překážkou v převzetí Díla Objednatel.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí Smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
 - a) stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí, a zhodnocení jakosti jeho provedení,
 - b) dohodu o způsobu vyklizení staveniště, a má-li být po dohodě Smluvních stran staveniště předáno v dodatečném termínu, pak tento dodatečný termín,
 - c) seznam předaných dokladů, které nebyly v průběhu provádění Díla Zhotovitelem předány,

- d) prohlášení Objednatele, zda Dílo přebírá,
 - e) obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí, drobné vady nebo nedodělky, bude k zápisu o předání a převzetí Díla přiložena příloha, která bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodou o způsobu a termínech jejich odstranění.
5. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že Dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel Dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí Díla. Po odstranění nedostatků, pro které Dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.
 6. V případě, že Objednatel převezme Dílo s drobnými vadami či nedodělky, sjednaly Smluvní strany, že je Zhotovitel odstraní nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí Díla, nedohodnou-li Smluvní strany v případě konkrétní vady či nedodělku lhůtu delší.
 7. Obdobným způsobem, jako bude předáno a převzato Dílo jako celek, budou postupně předávány a přebírány taktéž jednotlivé dokončené části Díla, a to v souladu s Harmonogramem.

Článek VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za záruční vady zjištěné po dobu záruční doby.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny ze strany Objednatele neodborným užíváním Díla, zejména užívání v rozporu s právními předpisy, technickými normami nebo manuály údržby jednotlivých částí Díla.
3. Záruční doba na zhotovené Dílo se sjednává v délce 60 měsíců s tím, že na části Díla, ke kterým jeho výrobce poskytuje zkrácenou záruční dobu, se sjednává záruční doba v délce uvedené v příslušných záručních listech výrobců jednotlivých částí Díla, nejméně však v délce 24 měsíců, nestanoví-li ZDS jinak.
4. Běh záruční doby začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
5. Objednatel je povinen vady Díla písemně uplatnit (reklamovat) u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to popisem vady, místem jejího výskytu a alespoň obecným popisem jejího projevu. Objednatel v rámci reklamace uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, kdy nastoupí na odstranění reklamované vady Díla a v jakém termínu vadu odstraní. Zhotovitel je však vždy povinen na odstranění vady nastoupit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a vady odstranit nejpozději do 20 dnů od dne, kdy Zhotovitel reklamaci obdržel, ledaže Objednateli doloží, že reklamovanou vadu není možné z hlediska technologických postupů nebo klimatických podmínek řádně odstranit v této lhůtě; v takovém případě bude vada odstraněna v nejkratší možné lhůtě po odpadnutí takové překážky.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů odstranit vady Díla, které mají charakter havárie. Havárii se rozumí stav, kdy je Dílo postiženo vadou, která zásadně ohrožuje zdraví nebo život provozovatele Díla nebo jeho uživatelů. Není-li z objektivních důvodů možné takovou vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, přijme Zhotovitel do doby odstranění takové vady veškerá nezbytná opatření, aby zamezil ohrožení života nebo zdraví osob a zajistí náhradní dočasná opatření k zajištění provozuschopnosti Díla.

Článek IX.

PENĚŽNÍ A BANKOVNÍ ZÁRUKA, POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy složit Objednateli peněžní záruku za řádné a včasné provedení Díla a za řádné a včasné plnění povinností vyplývajících ze záruky za jakost Díla, a to ve výši 10 % z celkové ceny Díla. V případě, že Objednatel přistoupí k čerpání peněžní záruky, je Zhotovitel povinen nejpozději do 30 dnů od provedení takového čerpání doplnit peněžní záruku tak, aby opět dosahovala částky odpovídající 10 % z celkové ceny Díla. Peněžní záruka ve výši 10 % z celkové ceny Díla (pokud z peněžní záruky nebude čerpáno či pokud ji Zhotovitel nedoplní do původní výše) bude Objednatelům vrácena Zhotoviteli do 30 dnů ode dne uplynutí tří (3) měsíců ode dne uplynutí poslední ze všech záručních dob dle čl. VIII Smlouvy.
2. Peněžní záruku dle předchozího odstavce Smlouvy je možné kdykoliv nahradit bezpodmínečnou bankovní zárukou či pojištěním záruky splňujícími podmínky této Smlouvy, které budou znít na shodnou výši, a to i od samého počátku, kdy má být peněžní záruka dle předchozího odstavce poskytnuta. Bankovní záruka či pojištění záruky v uvedeném smyslu budou neodvolatelné a budou vystaveny či sjednány s bankou nebo pojišťovnou se sídlem na území Evropského hospodářského prostoru, kterou Objednatel předem písemně schválí, a za podmínek předem písemně schválených Objednatel, podle nichž předmětná banka nebo pojišťovna poskytne bankovní záruku či pojištění záruky (vystaví záruční listinu či pojistný certifikát) za řádné a včasné splnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy. Bankovní záruka či pojištění záruky bude mít formu revolvingové záruky, nejméně však roční. Objednatel takovou bankovní záruku či pojištění záruky neodmítne schválit, pokud tato budou odpovídat této Smlouvě a běžným na trhu používaným zvyklostem.
3. V případě, že Zhotovitel v souladu s předchozím odstavcem Smlouvy nahradí peněžní záruku bankovní zárukou či pojištěním záruky, jejichž doba účinnosti nepostačuje k naplnění podmínek doby trvání dle čl. IX. odst. 5 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zajistit novou bankovní záruku či pojištění záruky nebo prodloužit bankovní záruku či pojištění záruky původní. Tato nová bankovní záruka či pojištění záruky nebo prodloužená původní bankovní záruka či pojištění záruky bude bezpodmínečná a bude mít formu revolvingové záruky. Účinnost nové bankovní záruky či pojištění záruky musí začít první den následující po ukončení účinnosti původní bankovní záruky či pojištění záruky a musí trvat nejméně jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle čl. IX. odst. 5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Pokud je prodloužována původní bankovní záruka či pojištění záruky, musí být oproti původní době účinnosti prodloužena nejméně o jeden rok, pokud ke splnění závazku Zhotovitele dle čl. IX. odst. 5 této Smlouvy nepostačí doba kratší. Postup dle tohoto odstavce je možné opakovat. Částka uvedená v záruční listině nové bankovní záruky nebo prodloužené stávající bankovní záruky či v novém nebo prodlouženém pojistném certifikátu musí představovat minimálně deset procent (10 %) celkové ceny Díla.
4. Záruční listinu nové bankovní záruky nebo prodloužení bankovní záruky původní či pojistný certifikát nového či prodlouženého původního pojištění záruky podle předchozího odstavce této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejméně 30 dnů před skončením účinnosti původní bankovní záruky či pojištění záruky. V případě, že Zhotovitel v této lhůtě záruční listinu či pojistný certifikát nepředloží nebo předloží záruční listinu či pojistný certifikát neodpovídající podmínkám dle předchozího odstavce Smlouvy, Objednatel uplatní své právo na čerpání finanční částky ze stávající bankovní záruky či stávajícího pojištění záruky tak, aby zajistil povinnost Zhotovitele dle čl. IX. odst. 1 této Smlouvy. Pokud nová bankovní záruka či prodloužená stávající bankovní záruka nebo

nové pojištění záruky či prodloužené stávající pojištění záruky odpovídá podmínkám dle čl. IX. odst. 3 a 5 této Smlouvy, Objednatel do 25 pracovních dnů ode dne uplynutí účinnosti původní bankovní záruky či pojištění záruky vrátí záruční listinu původní bankovní záruky bance, která ji vystavila, resp. vrátí původní pojistný certifikát pojišťovně, která jej vystavila.

5. Zhotovitel je povinen zajistit účinnost bankovní záruky či pojištění záruky (využije-li kteréhokoli z těchto institutů), alespoň po dobu do uplynutí 3 měsíců ode dne uplynutí poslední ze všech záručních dob dle čl. VIII Smlouvy, přičemž částka uvedená v záruční listině či limit pojištění uvedený v pojistném certifikátu musí představovat minimálně deset procent (10 %) celkové ceny Díla.
6. Objednatel se zavazuje vrátit záruční listinu (bankovní záruku) bance, která ji vystavila, resp. vrátit pojistný certifikát pojišťovně, která jej vystavila, do 30 dnů ode dne uplynutí 3 měsíců ode dne uplynutí poslední ze všech záručních dob dle čl. VIII Smlouvy.
7. Banka se v záruční listině dle předchozích odstavců musí zavázat ke splacení celé částky v záruční listině uvedené, a to na první výzvu Objednatele, pokud Objednatel v této výzvě uvede, že Zhotovitel nesplnil závazky Zhotovitele pokryté danou bankovní zárukou vyplývající z této Smlouvy. Banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva Objednatele důvodná. To platí obdobně i ve vztahu k pojišťovně vystavující pojištění záruky.
8. Objednatel je oprávněn použít prostředky z peněžní záruky, bankovních záruk či pojištění záruky zejména na zaplacení majetkových sankcí podle Smlouvy, na náhradu škody nebo na splnění jakýchkoli jiných závazků Zhotovitele dle této Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel v prodlení, nebo zajištění výkonů náhradním plněním při neplnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy.
9. Podmínky bankovní záruky či pojištění záruky poskytnutých dle této Smlouvy podléhají předchozímu písemnému souhlasu Objednatele, čímž nedojde k porušení povinností ochrany důvěrných informací dle této Smlouvy. V případě, že Objednatel sdělí Zhotoviteli jakékoli připomínky k předložené bankovní záruce či pojištění záruky, je Zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě 2 týdnů novou řádnou bankovní záruku či pojištění záruky zohledňující požadavky Objednatele.

Článek X.

ÚROK Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla sjednaného dle čl. III. Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení po prvních 15 kalendářních dnů prodlení a dále, počínaje 16 kalendářním dnem takového prodlení ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů ležících na straně Objednatele.
2. V případě prodlení Zhotovitele s dosažením Milníku sjednaných dle čl. III. Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení po prvních 15 kalendářních dnů prodlení a dále, počínaje 16 kalendářním dnem takového prodlení ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů ležících na straně Objednatele.
3. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení po prvních 15 kalendářních dnů prodlení a dále, počínaje 16

kalendářním dnem takového prodlení ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu vyklizení staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení, který bude stanoven ve výši dle platných právních předpisů.
6. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. II. odst. 10 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. V případě nepřítomnosti manažera projektu nebo stavbyvedoucího na staveništi v souladu s ustanovením čl. II. odst. 11 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den nepřítomnosti.
8. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VI. odst. 6 nebo 8 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť.
9. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VI. 9 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ (tj. za každý případ, kdy Zhotovitel příslušnou část Díla zrealizuje za využití poddodavatele).
10. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VI. odst. 30 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť.
11. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. VI. odst. 24, 25 nebo 26 Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
12. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 20.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
13. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 40.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
14. V případě porušení povinnosti Zhotovitele zajistit, aby plněním této Smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů ani rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni v souladu s ustanovením čl. II. odst. 18 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení, přičemž tato pokuta může být ukládána i opakovaně.

15. V případě prodlení se splněním informační povinnosti dle čl. II. odst. 19 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení.
16. Poruší-li Zhotovitel svůj závazek uhradit či doplnit peněžní záruku dle čl. IX. odst. 1 této Smlouvy nebo předložit bankovní záruku či pojištění záruky dle IX. odst. 2 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- Kč.
17. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena splatnost delší.
18. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné Smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou Smluvní stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XI.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ZÁNİK SMLOUVY

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy pouze z důvodů stanovených Občanským zákoníkem, Smlouvou, v souladu s § 223 Zákona o zadávání veřejných zakázek a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností druhé Smluvní strany. Za podstatné porušení Smlouvy se (kromě případů stanovených Občanským zákoníkem) považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací delší jak 10 dnů ode dne, kdy měl stavební práce na Díle zahájit,
 - b) prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší jak 30 dnů, ledaže Zhotovitel prokáže, že důvody takového prodlení neleží na jeho straně,
 - c) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky déle než 90 dnů, ledaže důvody takového prodlení neleží na naší straně,
 - d) prodlení Zhotovitele se zjednáním nápravy v případě, že provádí Dílo v hrubém rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej Objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 14 dnů,
 - e) prodlení Zhotovitele se složením či doplněním peněžní záruky, pojištění záruky či bankovní záruky podle čl. IX. odst. 1 nebo 2 této Smlouvy za předpokladu, že Zhotovitel nezjednal nápravu ani v Objednatelem dodatečně stanovené lhůtě nejméně 30 dnů,
 - f) Zhotovitel přestal splňovat podmínky vyžadované právními předpisy k plnění předmětu této Smlouvy vč. situace, kdy by pokračování v plnění této Smlouvy představovalo porušení Sankcí.
2. Od Smlouvy může Objednatel odstoupit i v případech nepodstatných porušení povinností Zhotovitele, jestliže Objednatel Zhotovitele na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro zjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od Smlouvy, a Zhotovitel příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
3. Oprávněná Smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být uveden důvod, pro který Smluvní strana od Smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení

Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
5. Do 14 kalendářních dnů od odstoupení od Smlouvy jsou Smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedeného plnění a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Inventarizace doposud provedeného plnění dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy bude založena zejména na oceněném soupisu provedeného plnění. Zhotovitel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.

Článek XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva, nároky z ní vzniklé, včetně nároků mimosmluvních, se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany se zavazují případné spory související se Smlouvou řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze Smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, resp. čl. 25 nařízení EU č. 1215/2012, sjednávají příslušnost Městského soudu v Brně pro veškeré spory z této smlouvy, z ní vyplývající nebo související. Smluvní strany dále sjednávají, že tato smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (stavební deník, dopis, e-mail apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Dle dohody Smluvních stran nelze postoupit pohledávku, která vznikla Zhotoviteli vůči Objednateli na základě Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Stejně tak nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit ani jiná práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani Smlouvu samotnou. V případě, že Zhotovitel postoupí pohledávku, Smlouvu jako celek či jednotlivá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši nominální hodnoty postoupené pohledávky, či ve výši odpovídající hodnotě postoupeného rozsahu Smlouvy či postoupených práv a povinností Vyplývajících ze smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od Smlouvy bez dalšího upozornění. Toto omezení zůstává platné i po zániku závazku ze Smlouvy. Jakékoli právní jednání učiněné v rozporu s tímto omezením bude považováno za neplatné.
5. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, podepsána uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem či za Smluvní strany dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) [Příloha č. 1](#): Oceněný výkaz výměr,

- b) [Příloha č. 2](#): Realizační tým,
 - c) [Příloha č. 3](#): Seznam významných poddodavatelů,
 - d) [Příloha č. 4](#): Dokumentace pro zadání stavby – pevně nesvázaná příloha,
 - e) [Příloha č. 5](#): Oprávněné osoby Objednatele,
 - f) [Příloha č. 6](#): Milníky,
 - g) [Příloha č. 7](#): Harmonogram,
 - h) [Příloha č. 8](#): Směrnice R/FN Brno/0580.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), případně mohou být tyto zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů a proto tyto nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
10. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že Dílo není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
12. Prokáže-li Zhotovitel, že mu v plnění povinností podle této Smlouvy brání okolnosti představující tzv. vyšší moc, zejména pak opatření orgánů veřejné správy přijatá v souvislosti s ochranou veřejného zdraví, je povinen oznámit existenci takové překážky Objednateli bez zbytečného odkladu. Strany následně v dobré míře a při zohlednění rozsahu a dopadu takové překážky přistoupí k jednání o změně Smlouvy a dopadech překážky do dotčených podmínek provádění Díla.
13. Zhotovitel ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k Objednateli, že obdržel od Objednatele informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Zhotovitel považoval za důležité pro vznik jeho zájmu uzavřít Smlouvu, resp. podat nabídku na Veřejnou zakázku, a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
14. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že na Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 Občanského zákoníku.

= = = Následuje strana s podpisy = = =

V Brně dle elektronického podpisu

za Objednatele č. 1
MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel

za Objednatele č. 2
doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA
ředitel

V Brně dle elektronického podpisu

za Zhotovitele
Ondřej Blaho, MBA, jednatel

Příloha č. 1
Oceněný výkaz výměr

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **JS_1016__ FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0**

Objednatel: **FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno**

IČO: **65269705**

DIČ: **CZ65269705**

Zhotovitel: **Winning PS - stavební firma s.r.o.
Křížíkova 2960/72, Královo Pole
612 00 Brno**

IČO: **49436589**

DIČ: **CZ699006465**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			50 678 537,23
PSV			776 926,37
MON			14 322 216,31
Vedlejší náklady			21 887,60
Ostatní náklady			2 971 337,49
Celkem			68 770 905,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	68 770 905,00 CZK
Základní DPH	21 %	14 441 890,05 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

83 212 795,05 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
A	Přeložky GPK	0,00	23 340 170,83	4 901 435,87	28 241 606,70	34
SO-02	Stavební úpravy energocentra	0,00	6 824 007,06	1 433 041,48	8 257 048,54	10
SO-02/02_D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	3 416 437,47	717 451,87	4 133 889,34	5
SO-02/02_D.1.4	Silnoproudé instalace	0,00	3 358 507,51	705 286,58	4 063 794,09	5
SO-02/02_D.1.4	Slaboproudé instalace	0,00	49 062,08	10 303,04	59 365,12	0
SO-03	Přeložky středového koridoru	0,00	2 339 582,46	491 312,32	2 830 894,78	3
SO-03/03_D.1.4	Přeložka vody a kanalizace	0,00	77 438,50	16 262,09	93 700,59	0
SO-03/03_D.1.4	Přeložka páry	0,00	75 292,86	15 811,50	91 104,36	0
SO-03/03_D.1.4	Přeložka slaboproudých instalací	0,00	706 411,16	148 346,34	854 757,50	1
SO-03/03_D.1.4	Přeložka silnoproudých instalací	0,00	471 309,13	98 974,92	570 284,05	1
SO-03/03_D.1.4	Přeložka mediiplynů včetně vedení v zemi	0,00	353 779,04	74 293,60	428 072,64	1
SO-03/03_D.1.4	Přeložka potrubní pošty	0,00	81 041,38	17 018,69	98 060,07	0
SO-03/03_D.1.4	Zrušení plynu	0,00	574 310,39	120 605,18	694 915,57	1
SO-08	Inženýrské sítě	0,00	8 455 101,82	1 775 571,38	10 230 673,20	12
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka vodovodu a kanalizace	0,00	204 485,79	42 942,02	247 427,81	0
SO-08/08_D.1-ξ	Navýšení VN	0,00	3 458 284,30	726 239,70	4 184 524,00	5
SO-08/08_D.1-ξ	Navýšení kapacity VN - projekt EGD - neoceňovat	0,00	0,00	0,00	0,00	0
SO-08/08_D.1-ξ	Areálové rozvody NN	0,00	434 336,25	91 210,61	525 546,86	1
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka plynu	0,00	828 520,44	173 989,29	1 002 509,73	1
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka VN	0,00	1 890 307,30	396 964,53	2 287 271,83	3
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka areálového osvětlení	0,00	691 767,10	145 271,09	837 038,19	1
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka přípojky CETIN - zajišťuje CETIN-neoceňovat	0,00	0,00	0,00	0,00	0
SO-08/08_D.1-ξ	Přeložka ústředny EPS v budově O	0,00	390 203,29	81 942,69	472 145,98	1
SO-08/D.1-SO-C	Přeložka rozvodů SLP v budově O	0,00	557 197,35	117 011,44	674 208,79	1
SO-08-15	Přeložka SLP včetně přeložky ústředny telefonů	0,00	5 721 479,49	1 201 510,69	6 922 990,18	8
SO-08-15/09_D.	Architektonicko stavební řešení	0,00	154 081,80	32 357,18	186 438,98	0
SO-08-15/09_D.	Přeložka SLP - Telefonní rozvody	0,00	5 145 720,33	1 080 601,27	6 226 321,60	7
SO-08-15/09_D.	Silnoproudé instalace	0,00	142 971,84	30 024,09	172 995,93	0

SO-08-15/09_D.Chlazení		0,00	103 528,32	21 740,95	125 269,27	0
SO-08-15/09_D.Zdravotechnické instalace		0,00	13 526,00	2 840,46	16 366,46	0
SO-08-15/09_D.MaR		0,00	161 651,20	33 946,75	195 597,95	0
B	Přeložky CKTCH	0,00	31 703 572,95	6 657 750,32	38 361 323,27	46
01	Demolice budovy "M"	0,00	1 549 428,19	325 379,92	1 874 808,11	2
02	Budova číslo 14	0,00	511 408,47	107 395,78	618 804,25	1
IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace	0,00	27 212 907,79	5 714 710,64	32 927 618,43	40
IO 09	Přeložka vodovodu	0,00	2 429 828,50	510 263,99	2 940 092,49	4
C	Demolice objektu O	0,00	10 246 322,03	2 151 727,63	12 398 049,66	15
2	ST - Stavební část	0,00	10 246 322,03	2 151 727,63	12 398 049,66	15
D	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	3 480 839,19	730 976,23	4 211 815,42	5
VNaON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	3 480 839,19	730 976,23	4 211 815,42	5
Celkem za stavbu		0,00	68 770 905,00	14 441 890,05	83 212 795,05	100

Popis stavby: JS_1016__ - FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0

Popis objektu: A - Přeložky GPK

Popis rozpočtu: 02_D.1.1.1-SO-02 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: 02_D.1.4.1-SO-02 - Silnoproudé instalace

Popis rozpočtu: 02_D.1.4.2-SO-02 - Slaboproudé instalace

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.1-SO-03 - Přeložka vody a kanalizace

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.3-SO-03 - Přeložka páry

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.4-SO-03 - Přeložka slaboproudých instalací

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.5-SO-03 - Přeložka silnoproudých instalací

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.6-SO-03 - Přeložka mediálních včetně vedení v zemi

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.7-SO-03 - Přeložka potrubní pošty

Popis rozpočtu: 03_D.1.4.8-SO-03 - Zrušení plynu

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-03 - Přeložka vodovodu a kanalizace

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-07a - Navýšení VN

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-07b - Navýšení kapacity VN - projekt EGD - neoceňovat

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-10 - Areálové rozvody NN

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-14 - Přeložka plynu

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-16 - Přeložka VN

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-17 - Přeložka areálového osvětlení

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-18 - Přeložka přípojky CETIN - zajišťuje CETIN-neoceňovat

Popis rozpočtu: 08_D.1-SO-08-19 - Přeložka ústředny EPS v budově O

Popis rozpočtu: 09_D.1.1-SO-08-15 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: 09_D.1.4.1-SO-08-15 - Přeložka SLP - Telefonní rozvody

Popis rozpočtu: 09_D.1.4.2-SO-08-15 - Silnoproudé instalace

Popis rozpočtu: 09_D.1.4.3-SO-08-15 - Chlazení

Popis rozpočtu: 09_D.1.4.4-SO-08-15 - Zdravotechnické instalace

Popis rozpočtu: 09_D.1.4.5-SO-08-15 - MaR

Popis rozpočtu: D.1-SO-08-20 - Přeložka rozvodů SLP v budově O

Popis rozpočtu: SO-02 - Stavební úpravy energocentra

Popis rozpočtu: SO-03 - Přeložky středového koridoru

Popis rozpočtu: SO-08 - Inženýrské sítě

Popis rozpočtu: SO-08-15 - Přeložka SLP včetně přeložky ústředny telefonů

Popis objektu: B - Přeložky CKTCH

Popis rozpočtu: 01 - Demolice budovy "M"

Popis rozpočtu: 02 - Budova číslo 14
Popis rozpočtu: IO 08 - Přeložka splaškové a infekční kanalizace
Popis rozpočtu: IO 09 - Přeložka vodovodu
Popis objektu: C - Demolice objektu O
Popis rozpočtu: 2 - ST - Stavební část
Popis objektu: D - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: VNaON - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Multikanál z objektu G	HSV			644 963,69	0,9
_10	Přepojení MaR systému pavilonu N	HSV			281,91	0,0
_11	Zabezpečení systémem PZTS	HSV			98 628,95	0,1
_12	Připojení datovou kabeláží - SK	HSV			117 072,86	0,2
_13	Elektronická kontrolu vstupu – ACS	HSV			94 097,79	0,1
_14	Kamerový systém – CCTV	HSV			20 492,61	0,0
_2	Multikanál z objektu E	HSV			0,00	0,0
_3	Propoj DC.T – DR.ET01	HSV			321 613,16	0,5
_4	Vzdálený shelf PTU	HSV			3 225 077,42	4,7
_5	Stávajících 1700 párů z obj. T do obj. O	HSV			216 729,91	0,3
_6	Připojení obj. H	HSV			108 464,44	0,2
_7	Nových 300 párů z obj. G do obj. T	HSV			186 227,40	0,3
_8	Zrušení 1200 párů z obj. E do obj. O	HSV			80 284,59	0,1
_9	Přepojení EZS systému pavilonu P a N	HSV			281,91	0,0
1	Zemní práce	HSV			5 469 162,88	8,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			2 295,08	0,0
14	Ražení a hloubení tunelářské	HSV			22 179 817,30	32,3
2	Zakládání	HSV			3 677,10	0,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			158 172,51	0,2

3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			413 165,07	0,6
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			806,98	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 674,89	0,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			1 737,29	0,0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			68 901,20	0,1
5	Komunikace pozemní	HSV			249 737,10	0,4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			4 103,93	0,0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			87 779,41	0,1
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			53 277,29	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			33 290,43	0,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			235 706,47	0,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			11 891,56	0,0
64	Výplně otvorů	HSV			7 330,15	0,0
8	Trubní vedení	HSV			32 174,55	0,0
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			482 783,25	0,7
85	Potrubí z trub litinových	HSV			695 410,27	1,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			1 260 708,11	1,8
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			5 430 731,71	7,9
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			371 715,22	0,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			97 198,89	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 625,87	0,0

96	Bourání konstrukcí	HSV			498 098,44	0,7
98	Demolice	HSV			281 274,73	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 016 898,83	1,5
997	Přesun sutě	HSV			4 360 292,98	6,3
998	Přesun hmot	HSV			18 030,87	0,0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			35 676,92	0,1
ON	Ostatní náklady	HSV			32 831,40	0,0
PSV	Práce a dodávky PSV	HSV			404 900,80	0,6
VN	Vedlejší náklady	HSV			60 190,90	0,1
_1	Demontáže:	PSV			58 877,16	0,1
_2	Dodávka:	PSV			7 660,66	0,0
_3	Tepelné izolace:	PSV			8 755,04	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			22 105,79	0,0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			30 527,97	0,0
712	Povlakové krytiny	PSV			2 206,11	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			9 385,41	0,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			26 661,30	0,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			89 021,42	0,1
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			71 298,62	0,1
725	Zařizovací předměty	PSV			1 338,98	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			5 886,42	0,0

764	Konstrukce klempířské	PSV			46 315,39	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			32 847,88	0,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			155 591,79	0,2
776	Podlahy povlakové	PSV			21 516,90	0,0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			167 450,05	0,2
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			9 750,51	0,0
783	Nátěry	PSV			738,48	0,0
784	Malby	PSV			8 990,49	0,0
_1	D.1-SO-02 - D.1.4.2-SO-02 - Stavební úpravy energocentra	MON			33 587,12	0,0
_1	Dodávka	MON			103 528,32	0,2
_1	Etapa 1	MON			142 446,25	0,2
_1	Optická kabeláž pro CCTV a bezpečnostní systémy	MON			270 428,25	0,4
_1	Potrubní rozvod	MON			286 856,94	0,4
_1	Řídicí systém	MON			54 281,32	0,1
_1	Telefonní kabeláž	MON			169 330,31	0,2
_2	1. ROZVADĚČE	MON			28 935,08	0,0
_2	Datová kabeláž a zásuvky pro výdej obědů	MON			35 613,74	0,1
_2	Etapa 2	MON			186 723,06	0,3
_2	JÍZDNÍ POTRUBÍ - 110mm	MON			37 690,80	0,1
_2	Kabeláž + kabel. trasy	MON			2 648,45	0,0
_2	Montáže, revize, zkoušky	MON			66 922,10	0,1

_2	Optická kabeláž Vodafone	MON			68 220,96	0,1
_3	2. KABELY	MON			26 474,76	0,0
_3	Datová kabeláž a zásuvky pro kanceláře ve 2.NP	MON			280 132,09	0,4
_3	Metalická a optická kabeláž EPS a NZS	MON			99 019,36	0,1
_3	Montážní práce	MON			9 181,93	0,0
_3	PRŮBĚH REALIZACE	MON			43 350,58	0,1
_4	3. PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY	MON			6 423,57	0,0
_4	Demontované stávající rozvody	MON			36 056,58	0,1
_4	Hodinové zúčtovací sazby	MON			95 539,50	0,1
_4	Kabel „SLP 02“	MON			13 108,92	0,0
_5	4. SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ	MON			3 576,01	0,0
_5	Přeložky Netdatacomm/Faster	MON			214 117,06	0,3
_6	5. SVÍTIDLA	MON			4 245,80	0,0
_7	6. NOSNÝ MATERIÁL A ÚLOŽNÝ MATERIÁL	MON			53 421,71	0,1
_8	7. OSTATNÍ	MON			12 283,29	0,0
_9	8. REVIZE A ZKOUŠKY	MON			7 611,62	0,0
001	1. DEMONTÁŽE	MON			180 900,36	0,3
002	2. ROZVADĚČE	MON			780 380,54	1,1
002	Demontáž	MON			338 137,17	0,5
003	3. KABELY	MON			689 217,90	1,0
004	4. PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY	MON			35 106,17	0,1

005	5. SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇE	MON			187,27	0,0
006	6. NOSNÝ MATERIÁLA ÚLOŽNÝ MATERIÁL	MON			190 507,66	0,3
007	Demontáž	MON			72 258,80	0,1
007	Ocelové prvky, konstrukce, lana	MON			47 928,87	0,1
008	Elektroinstalační trubky	MON			52 676,94	0,1
009	6. OSTATNÍ	MON			17 921,53	0,0
009	7. ZEMNÍ PRÁCE	MON			354 217,11	0,5
010	7. REVIZE A ZKOUŠKY	MON			42 991,63	0,1
010	8. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD	MON			60 220,22	0,1
011	9. VÝFUK SPALIN	MON			165 419,57	0,2
012	10. VZDUCHOTECHNIKA	MON			655 707,09	1,0
013	11. OSTATNÍ	MON			61 876,92	0,1
014	12. REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI	MON			84 160,89	0,1
1	DEMONTÁŽ	MON			325 945,07	0,5
2	DODÁVKA	MON			126 402,70	0,2
3	MATERIÁL	MON			2 578 169,12	3,7
3	Ostatní náklady	MON			61 033,98	0,1
4	ZEMNÍ PRÁCE	MON			3 084 357,47	4,5
5	REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI	MON			359 820,59	0,5
M21	Elektromontáže	MON			0,00	0,0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	0,0

M99	Ostatní práce "M"	MON			1 297 677,52	1,9
ON	Ostatní náklady	MON			267 237,74	0,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 481 250,21	2,2
VN	Vedlejší náklady	VN			21 887,60	0,0
ON	Ostatní náklady	ON			58 863,19	0,1
ON4	Ostatní a vedlejší náklady	ON			2 912 474,30	4,2
Cena celkem					68 770 905,00	100,0

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						12 748,05
1	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*1	m3	7,17000	646,78	4 637,41
2	132201119	Přípl.za lepiovost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*1	m3	7,17000	216,69	1 553,67
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*1	m3	7,17000	324,48	2 326,52
4	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*1*9	m3	64,53000	26,16	1 688,10
5	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*1*1,8	t	12,90600	196,99	2 542,35
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						64 698,67
6	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*0,1	m3	0,71700	1 962,22	1 406,91
7	273321411	Železobeton základových desek C 25/30 2,7*8,89*0,25	m3	6,00075	3 759,20	22 558,02
8	273362021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 2,7*8,89*0,00303*4*1,15	t	0,33455	49 247,10	16 475,62
9	274321411	Železobeton základových pasů C 25/30 doplnění ZP pod přízdívku : 11,95*0,6*0,9	m3	6,45300	3 759,20	24 258,12
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						345 043,73
10	311271177	Zdivo z tvárníc Ytong hladkých tl. 300 mm 11,55*5,4	m2	62,37000	2 424,05	151 188,00
11	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC s použitím suché maltové směsi OP.1 I140 : 1,15*0,2*0,5	m3	0,11500	8 525,22	980,40
12	317944313	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.14 OP.1 I140 : 1,15*5*0,0143	t	0,08223	64 907,68	5 337,36
13	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi OP.1 I140 : 1,15*5*2*0,14	m2	1,61000	1 098,76	1 769,00
14	380321333	Beton komplet.konstrukcí železový C 16/20 nad 30cm 2,7*8,89*1,35	m3	32,40405	3 731,84	120 926,73
15	650020123	Vrt + osazení hmoždinky do stěn betonových HM 10 přikotvení stěny z porobetonu k stávající zdi : Začátek provozního součtu 11,55*5,4*6 Konec provozního součtu 375	kus	375,00000	54,72	20 520,00
16	331	D+M ocel.sloupu z U180dl.2m+patní plechy na obou stranách 300/300/14mm, kotvení chem.kotvami D+M pozink+nátěr 3x synt.barvou	kus	1,00000	11 490,99	11 490,99
17	3117186160	Kotva injektovaná se závrtným modulem Spiral Anksys® SA/SM70, 370 mm přikotvení stěny z porobetonu k stávající zdi : Začátek provozního součtu 11,55*5,4*6 Konec provozního součtu	kus	375,00000	87,55	32 831,25

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		375		375,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 674,89
18	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 11,55*0,3*0,4	m3	1,38600	4 508,85	6 249,27
				1,38600		
19	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 11,55*2*0,4	m2	9,24000	930,22	8 595,23
				9,24000		
20	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění 11,55*2*0,4	m2	9,24000	164,16	1 516,84
				9,24000		
21	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505) hlavní výztuž : R14 : 11,55*4*0,00121*1,1 třmínky : R8 : (11,55/0,25)*1,3*0,000395*1,1 Mezisoučet	t	0,08759	49 247,10	4 313,55
				0,06149		
				0,02610		
				0,08759		
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				87 779,41
22	602021187	Stěrka na stěnách silikonová Baumit SilikonTop, škrábaná, zrnitost 1,5 mm vnitřní stěny : 11,9*5,6 0,5*0,6*2 (8,385*2+0,4*2)*6,05-2,37*2,98	m2	166,47590	460,19	76 610,54
				66,64000		
				0,60000		
				99,23590		
23	602021191	Podkladní nátěr stěn pod omítky Baumit UniPrimer vnitřní stěny : 11,9*5,6 0,5*0,6*2 (8,385*2+0,4*2)*6,05-2,37*2,98	m2	166,47590	67,09	11 168,87
				66,64000		
				0,60000		
				99,23590		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 655,78
24	612425921	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká otvor 3x1m : (3*2+1*2)*0,4 otvor 0,75x2m : (0,75+2*2)*0,4	m2	5,10000	716,82	3 655,78
				3,20000		
				1,90000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				235 706,47
25	622300131	Vyrovňovací tmel tl. do 5 mm 11,55*5,4 11,55*0,4	m2	66,99000	145,55	9 750,39
				62,37000		
				4,62000		
26	622311519	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 40 mm s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2 Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK. 12,4*0,3	m2	3,72000	2 049,77	7 625,14
				3,72000		
27	622311519	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 40 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK. 12,4*0,18	m2	2,23200	1 120,65	2 501,29
				2,23200		
28	622311830	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky PV 50 mm s omítkou SilikonTop K2, lepidlo ProContact Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,036 W/mK. 12,4*5,4	m2	66,96000	2 043,21	136 813,34
				66,96000		
29	622311350	Baumit, povrchová úprava ostění KZS s EPS F plus s omítkou SilikonTop K2 Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. čela přízdívky : 5,7*0,3*2	m2	3,42000	2 309,14	7 897,26
				3,42000		
30	622300155	Montáž lišty pro ukončení omítky	m	22,80000	26,16	596,45

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		rohová lišta : 5,7*2		11,40000		
		ukončovací lišta : 5,7*2		11,40000		
31	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota nátěrová	m2	5,10000	283,44	1 445,54
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		otvor 3x1m : (3*2+1*2)*0,4		3,20000		
		otvor 0,75x2m : (0,75+2*2)*0,4		1,90000		
32	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	166,47590	310,26	51 650,81
		vnitřní stěny : 11,9*5,6		66,64000		
		0,5*0,6*2		0,60000		
		(8,385*2+0,4*2)*6,05-2,37*2,98		99,23590		
33	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	238,77340	72,12	17 220,34
		vnitřní stěny : 11,9*5,6		66,64000		
		0,5*0,6*2		0,60000		
		(8,385*2+0,4*2)*6,05-2,37*2,98		99,23590		
		stěna s břidlicí : 11,95*6,05		72,29750		
34	28350202	Profil rohový PVC s mřížkou 10/10 l = 2,5 m	m	12,54000	16,42	205,91
		rohová lišta : 5,7*2*1,1		12,54000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				11 891,56
35	631316115	Postřík nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	24,00300	58,22	1 397,45
		2,7*8,89		24,00300		
36	631319165	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	24,00300	437,20	10 494,11
		2,7*8,89		24,00300		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				97 198,89
37	941941041	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	334,39600	87,11	29 129,24
		Včetně kotvení lešení.				
		vnitřní stěny : 11,9*5,6		66,64000		
		0,5*0,6*2		0,60000		
		(8,385*2+0,4*2)*6,05		106,29850		
		stěna s břidlicí : 11,95*6,05		72,29750		
		Mezisoučet		245,83600		
		vnější stěny : (12,4+2)*6,15		88,56000		
		Mezisoučet		88,56000		
38	941941291	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	668,79200	62,93	42 087,08
		vnitřní stěny : 11,9*5,6*2		133,28000		
		0,5*0,6*2*2		1,20000		
		(8,385*2+0,4*2)*6,05*2		212,59700		
		stěna s břidlicí : 11,95*6,05*2		144,59500		
		Mezisoučet		491,67200		
		vnější stěny : (12,4+2)*6,15*2		177,12000		
		Mezisoučet		177,12000		
39	941941841	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	334,39600	77,70	25 982,57
		vnitřní stěny : 11,9*5,6		66,64000		
		0,5*0,6*2		0,60000		
		(8,385*2+0,4*2)*6,05		106,29850		
		stěna s břidlicí : 11,95*6,05		72,29750		
		Mezisoučet		245,83600		
		vnější stěny : (12,4+2)*6,15		88,56000		
		Mezisoučet		88,56000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				465 558,35

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	961055111	Bourání základů železobetonových patky : 1,2*1,2*0,75*5 pasy : (12,4+5,845*2-1,2*5)*0,3*0,75 deska : 6,15*12,4*0,15*2	m3	32,34825 5,40000 4,07025 22,87800	4 924,71	159 305,75
41	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového otvor 3m2 : 3*0,4	m3	1,20000 1,20000	4 377,52	5 253,02
42	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového (12,4+5,845-2,73*2,98)*6,3*0,15 (5,845)*6,3*0,3	m3	20,60062 9,55357 11,04705	4 377,52	90 179,63
43	962052314	Bourání pilířů železobetonových 0,4*0,4*5,35*5	m3	4,28000 4,28000	6 101,17	26 113,01
44	963012520	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm 6,3*12,4*0,3	m3	23,43600 23,43600	3 496,54	81 944,91
45	964052111	Bourání samostatných trámů ŽB průřezu do 0,16 m2 0,4*0,4*5,7*3	m3	2,73600 2,73600	6 883,65	18 833,67
46	968071137	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel vrat nad 4 m2 2	kus	2,00000 2,00000	193,16	386,32
47	968072559	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2 2,73*2,98	m2	8,13540 8,13540	183,86	1 495,77
48	970251400	Řezání železobetonu hl. řezu 400 mm otvor 3x1m : 3*2+1*8 otvor 0,75x2m : 0,75*3+2*2	m	20,25000 14,00000 6,25000	3 332,39	67 480,90
49	971052651	Vybourání otvorů zdi žeb. pl. 4 m2, tl. 60 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvor 750/2000mm : 0,75*2*0,38	m3	0,57000 0,57000	9 871,31	5 626,65
50	974031664	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm OP.1 I140 : 1,25*5	m	6,25000 6,25000	306,97	1 918,56
51	978059511	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2 doplnění stávajícího obkladu z 30% : 11,9*6,05*0,3	m2	21,59850 21,59850	325,03	7 020,16
Díl: 711 Izolace proti vodě						22 105,79
52	711111006	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí včetně emulze Dekprimer 0,4 kg/m2 V1 : 100,44*1,05	m2	105,46200 105,46200	38,52	4 062,40
53	711111001	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku 11,9*0,5	m2	5,95000 5,95000	56,14	334,03
54	711112001	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového laku (12,4*2+0,3*2)*0,5	m2	12,70000 12,70000	75,40	957,58
55	711141559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. 11,9*0,5	m2	5,95000 5,95000	576,74	3 431,60
56	711142559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Glastek 40 special mineral	m2	12,70000	620,51	7 880,48

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(12,4*2+0,3*2)*0,5		12,70000		
57	711745567	Provedení obrácených a zpětných spojů, asfaltový pás natavitelný, rš 500 mm	m	11,90000	166,89	1 985,99
		11,9		11,90000		
58	628522691	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK AL 40 MINERAL, natavovací	m2	7,14000	355,45	2 537,91
		11,9*0,5*1,2		7,14000		
59	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	190,00000	4,82	915,80
Díl: 712		Povlakové krytiny				2 206,11
60	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 2 vrstvy	m2	78,12000	28,24	2 206,11
		6,3*12,4		78,12000		
Díl: 713		Izolace tepelné				9 385,41
61	713131131	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	15,73440	218,88	3 443,95
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.				
		11,92*0,66*2		15,73440		
62	283754621	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP P GK tl. 50 mm	m2	8,65392	307,52	2 661,25
		11,92*0,66*1,1		8,65392		
63	28375973	Deska spádová EPS 200 BACHL	m3	0,51924	5 909,65	3 068,53
		11,92*0,66*1,1*0,06		0,51924		
64	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	84,00000	2,52	211,68
Díl: 762		Konstrukce tesařské				5 886,42
65	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,17308	2 374,80	411,03
		11,92*0,66*0,022		0,17308		
66	762441112	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., šroubováním včetně dodávky desky OSB ECO 3 N tl. 22 mm	m2	7,86720	642,40	5 053,89
		11,92*0,66		7,86720		
67	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	50,00000	8,43	421,50
Díl: 764		Konstrukce klempířské				26 566,58
68	764812320	Oplechování okapů, živičná krytina, lak.Pz, rš 195 mm	m	12,00000	333,79	4 005,48
		Oboustraně lakovaným lakovaným pozinkovaným plechem o tl. 0,55 mm. Délka oplechování 12 m (upravení délky dle skutečného provedení na stavbě - po délce rozděleno na jednotlivé dílce skládané s dostatečným přesahem). Kotveno do OSB desky na atice. Včetně kotvicího materiálu.				
		K.4 : 12		12,00000		
69	764815211	Žlab podokapní půlkruh. z lak.Pz plechu, rš 250 mm	m	12,00000	582,21	6 986,52
		Okapový systém z vysoko jakostní pozinkované oceli, s povrchovou úpravou a krycím nátěrem, Tl.plechu 0,6 mm. Průměr žlabu 125 mm. Včetně veškerého příslušenství: háky, okapnice, spojky, čela, kotevní materiál, atd.				
		K.2 : 12		12,00000		
70	764815810	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 250/90 mm	kus	1,00000	635,83	635,83
		1		1,00000		
71	764817175	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 920 mm	m	12,00000	887,54	10 650,48
		Oplechování horního povrchu stěny oboustraně lakovaným lakovaným pozinkovaným plechem o tl. 0,55 mm. Délka oplechování 12 m				

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(upravení délky dle skutečného provedení na stavbě - po délce rozděleno na jednotlivé dílce skládané s dostatečným přesahem), nos 50 mm, spád směrem do prostoru naftového hopsoodářství min. 3°, vyložení před svislou konstrukcí min. 30 mm. Osazeno přes atikové příponky. Kotveno do konstrukce atiky, včetně kotvícího materiálu a příponek. K.1 : 12 12,00000				
72	764819212	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 90 mm	m	5,40000	690,55	3 728,97
		Okapový systém z vysoko jakostní pozinkované oceli, s povrchovou úpravou a krycím nátěrem, Tl.plechu 0,6 mm. Průměr svodu 90 mm. Včetně veškerého příslušenství: objímky, revizní kus, lapač, kolena, kotevní materiál, atd. K.3 : 5,4 5,40000				
73	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	238,00000	2,35	559,30
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				124 431,11
74	S	Zabezpečení prostor bez střechy - lanková síť vč.nosných lanek a ocel.profilů D+M	sb	1,00000	118 959,11	118 959,11
75	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	100,00000	54,72	5 472,00
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				167 450,05
76	782111130	Obklad stěn kamen. měkkým, rovným tl. 1 a 2 cm pouze montáž - obklad ve specifikaci	m2	21,59850	1 963,32	42 404,77
		doplnění stávajícího obkladu z 30% : 11,9*6,05*0,3 21,59850				
77	58384110	Obklad břidlice 400 x 200 x 10 kalibr štípaná	m2	24,83827	4 924,71	122 321,28
		doplnění stávajícího obkladu z 30% : 11,9*6,05*0,3*1,15 24,83828				
78	998782202	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m	%	600,00000	4,54	2 724,00
Díl: M99		Ostatní práce "M"				1 297 677,52
79	1	CONTAINER:NN 20m3, usazení 30" D=9000 mm, bezizolace, bez vyhřívání, RPS kontejner, záchyt.vana	kus	1,00000	751 483,39	751 483,39
80	2	VS:Výdejní stojan Progress P1000 H 1P1H 1DS T G, Výkon: 1x40/80l/min,neveřejný,přípr.komunikace	kus	1,00000	341 118,25	341 118,25
81	3	EL:Elektroinstalace, projektová dokumentace, revizní tech. kontrola,	kus	1,00000	94 007,24	94 007,24
82	4	HASP:Hasicí přístroj pěnový - 6kg (doporučeno 2x6kg) , Hasicí schopnost 21A,183B, Hasivo: pěna AFFF	kus	2,00000	2 462,36	4 924,72
83	5	ÚV:Úkapová vanička, včetně roštu, 80 x60,5x 17 cm, Objem: 43 l, Hmotnost: 7 kg,Nosnost: 105 kg	kus	1,00000	27 359,50	27 359,50
84	6	HS:Povinné bezpečnostně-ochranné havarijní prvky, HS univerzal s nádobou, Rozsah náplně HS viz speci	kus	1,00000	7 649,72	7 649,72
85	7	Demontáž, odstranění, odvoz, likvidace původního zařízení	sb	1,00000	71 134,70	71 134,70
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				415 772,68
86	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	188,71994	288,92	54 524,97
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
87	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 529,27850	27,36	123 921,06
88	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	188,71994	404,37	76 312,68
89	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 509,75950	45,09	68 075,06
90	979999974	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 5 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	188,71994	492,47	92 938,91
Celkem						3 416 437,47

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 001		1. DEMONTÁŽE				180 900,36
1	1.1	průzkum stávající instalace	hod	40,00000	432,94	17 317,60
2	1.2	Demontáž stávajícího DA3 včetně pomocné provozní technologie(např.: naftové hospodářství, VZT, odvod spalin, rozvaděč RG3 a atd)	kpl	1,00000	45 105,97	45 105,97
3	1.3	Demontáž stávajícího rozvaděče naftové nádrže a stáčení umístěné v komunikaci	kpl	1,00000	34 886,65	34 886,65
4	1.4	Demontáž stávajících ocelových konstrukcí DA3	kg	500,00000	103,75	51 875,00
5	1.5	Demontáž stávajících kabelových propojení mezi DA3 - RG3	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
6	1.6	Demontáž stávajícího rozvaděče přemístěného DA6, včetně stavební instalacePozn.: demontované funkční prvky budou předány investorovi	kpl	1,00000	14 800,40	14 800,40
Díl: 002		2. ROZVADĚČE				780 380,54
7	2.1	Rozváděč RHNZ1- hlavní zálohovaný rozvaděč oceloplechový rozvaděč skříňový,krytí IP20 v. x š. x h. 3x (2000+100x800x600)jmenovité izolační napětí: Ui=1000V ACjmenovitý proud: In=1600Azkratová	ks	1,00000	776 044,12	776 044,12

odolnost: Ik`? 25kA

napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-C-S

přívod a vývody provedeny horem

materiál přípojnic: měď

uzamykatelné dveře,

typově zkoušený rozvaděč

dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107)

přístrojová náplň viz. výkresová část:

Poznámka:

1.Ostatní materiál (např. držáky přípojnic, adaptéry pro připojení, krycí profily, zakrytí přípojnic, podpěrné izolátory do 1kV, lišta pro mechanické uchycení kabelů, držáky kabelů, kabelový žlab, apod.)

2.Drobný materiál (vodiče, dutinky, koncovky, vruty, din lišty..), výroba. Popisy jednotlivých žil a přístrojů budou provedeny nesmazatelně (odolně v daném prostředí) - strojní popis)

8	2.2	Rozváděč RS- stávající rozvaděč stavební instalace energocentradoplňené prvky do prosotorové rezervy:- 1x 3f jistič 32A/B- 1x 1f proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/C, 30mA- 1x 3f	ks	1,00000	4 336,42	4 336,42
---	-----	---	----	---------	----------	----------

jistič 25/C

- 3x 3f jistič 16A/C, stykač 4p 25A

Poznámka:

1.Ostatní materiál (např. DIN lišty, adaptéry pro připojení, krycí profily, lišta pro mechanické uchycení kabelů, držáky kabelů, kabelový žlab, apod.)

2.Drobný materiál (vodiče, dutinky, koncovky, vruty, din lišty..), výroba. Popisy jednotlivých žil a přístrojů budou provedeny nesmazatelně (odolně v daném prostředí) - strojní popis)

Díl: 003		3. KABELY				689 217,90
9	3.1	Kabel CYKY 3(-O)x1,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	35,00000	35,17	1 230,95
10	3.2	Kabel CYKY 3(-J)x1,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	125,00000	35,17	4 396,25
11	3.3	Kabel CYKY 3(-J)x2,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	125,00000	45,72	5 715,00
12	3.4	Kabel CYKY 5(-J)x2,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	75,00000	62,18	4 663,50
13	3.5	Kabel CYKY 5(-J)x4 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	50,00000	109,60	5 480,00
14	3.6	Kabel CYKY 5(-J)x6 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	50,00000	139,28	6 964,00

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	3.7	Kabel CYKY 5(-J)x10 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	50,00000	197,50	9 875,00
16	3.8	Kabel 1-AYKY 4x50 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	50,00000	206,00	10 300,00
17	3.9	Kabel 1-AYKY 3x240+120 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	250,00000	558,39	139 597,50
18	3.10	Kabel 1-CHBU 1x240 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	400,00000	1 040,25	416 100,00
19	3.11	Kabel CYKY 7x1,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	150,00000	62,63	9 394,50
20	3.12	Kabel CYKY 12x1,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	50,00000	102,80	5 140,00
21	3.13	Kabel CYKY 19x1,5 mm2 vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	150,00000	153,79	23 068,50
22	3.14	kabel J-Y(St)Y 2x2x0.8mm2	m	200,00000	32,49	6 498,00
23	3.15	Vodič CYY do 4 mm2 vč. zelenožlutý uložený pevně	m	100,00000	32,43	3 243,00
24	3.16	Vodič CYY do 6 mm2 vč. zelenožlutý uložený pevně	m	50,00000	73,76	3 688,00
25	3.17	Vodič CYY do 25 mm2 vč. zelenožlutý uložený pevně	m	50,00000	107,67	5 383,50
26	3.18	kabelová spojka pro kabel 1-AYKY 3x240+120	ks	6,00000	4 746,70	28 480,20
Díl: 004		4. PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY				35 106,17
27	4.1	Protipožární přepážka ve stěně, ve stropu, malta, pěna, certifikace, protipožární nástřik apod. (např. PROMAT, HILTI, ORSIL apod.),	m2	1,00000	6 399,41	6 399,41
28	4.2	utěsnění vstupu do objektu v kabelové chrániče d110 pomocí potrubního těsnění např. HRD	ks	12,00000	2 392,23	28 706,76
Díl: 005		5. SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ				187,27
29	5.1	Jednopolový spínač, řazení 1, IP44, nástěnné provedení 230V/10A	m	1,00000	187,27	187,27
Díl: 006		6. NOSNÝ MATERIÁL A ÚLOŽNÝ MATERIÁL				190 507,66
30	6.1	Vodorovný kabelový žlab, š.=500 mm, v.=100 mm včetně spojovacího a závěsného systému, žárově pozinkováno FeZn, uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech (páteří trasy)	m	55,00000	1 945,80	107 019,00
31	6.2	Vodorovný kabelový žlab, š.=200 mm, v.=100 mm s víkem včetně spojovacího a závěsného systému, žárově pozinkováno FeZn, uložení koordinovat se stavbou, výložníky/závěs po 1,5m a profilech	m	75,00000	977,73	73 329,75
32	6.3	Ostatní součásti kabelových žebříků (spojky, oblouky, apod)	kpl	1,00000	6 473,91	6 473,91
33	6.4	Kabelové příchytky pro jednotlivé kabely nebo skupiny kabelů	ks	50,00000	73,70	3 685,00
Díl: 007		Ocelové prvky, konstrukce, lana				47 928,87
34	6.5	Ocelová konstrukce všeobecně, profilová, povrchová úprava - žárově pozinkovaná konstrukční ocel	m	30,00000	584,56	17 536,80
35	6.6	Ocelová konstrukce do 5kg (kus 1,5m), žárově pozinkovaná, pomocné konstrukce pro uchycení pomocného zař. apod.	kg	45,00000	650,41	29 268,45
36	6.7	Převěs pro napájecí kabel CYKY 5Cx6 a vodiče pospojování CYY 25, l=2m	ks	1,00000	1 123,62	1 123,62
Díl: 008		Elektroinstalační trubky				52 676,94

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	6.8	Elektroinstalační trubka PE do P25 včetně úchytů a šroubků, ochrana kabelů	m	100,00000	72,80	7 280,00
38	6.9	Elektroinstalační trubka PE ohebná do P25, ochrana kabelů	m	50,00000	58,13	2 906,50
39	6.10	Spojky a kolena pro trubky PE do P25	kpl	1,00000	1 923,04	1 923,04
40	Pol_0040	Elektroinstalační trubka PE ohebná do P63, ochrana kabelů	m	50,00000	78,29	3 914,50
41	6.11	Drobný montážní a spojovací materiál, popisy, štítky aj.	kpl	1,00000	2 785,90	2 785,90
42	6.12	Elektroinstalační trubka korugovaná dvouplášťová P110, ochrana kabelů	m	300,00000	112,89	33 867,00
Díl: 009		7. ZEMNÍ PRÁCE				354 217,11
43	7.1	vytýčení trasy	km	0,05000	66 249,39	3 312,47
44	7.2	výkop š x hl : 800 x 1300mm, 6x trubka pr.110mm, v komunikaci, odvoz zeminy, zához, pažení, betonová podkladová deska, betonová mazanina, výstražná fólie (trubky - viz samostatné položky)	m	35,00000	1 184,54	41 458,90
45	7.3	výkop š x hl : 35 x 800mm pro zemnicí pásek FeZn(30x4	m	40,00000	330,55	13 222,00
46	7.4	prostup do stávajícího objektu pro 6x 110 včetně těsnících průchodek	ks	2,00000	1 314,01	2 628,02
47	7.5	odstranění stávajícího povrchu - asfalt včetně řezání spár	m2	28,00000	669,54	18 747,12
48	7.6	Silniční kabelová komora 40t, š.800, d.1095, hl 1400mm, včetně litinového pojezdového víka, včetně sifonu s odkalovacím košem a protizápachovou klapkou, vývod DN110	ks	2,00000	76 488,84	152 977,68
49	7.7	provedení konečného povrchu - asfalt	m2	28,00000	2 233,15	62 528,20
50	7.8	odvoz zeminy do 10km vč.skládkového	m3	40,00000	1 043,08	41 723,20
51	7.9	geodetické zaměření	kpl	1,00000	17 619,52	17 619,52
Díl: 010		8. UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD				60 220,22
52	8.1	FeZn 30x4 mm uložený v zemi ve výkopu kolem nádrže s naftou	m	60,00000	130,54	7 832,40
53	8.2	FeZn 30x4 mm pro přizemnění pomocných konstrukcí, upevnění, značení, zakončení	m	20,00000	130,54	2 610,80
54	8.3	Vodič AlMGSi 8 průměr 8mm včetně připojení, podpěrek a dilatačních spojek	m	35,00000	86,52	3 028,20
55	8.4	Ekvipotenciální přípojnice HOP pro připojení 2x pásku FeZn 30/4 a drátu FeZn O8 pro připojení atiky, nástěnná s PVC krytem	ks	2,00000	446,73	893,46
56	8.5	Značení vývodů v technologických prostorech dle PD - štítky nebo vyražení do kovu VUx, VHx + číslování vývodů	ks	7,00000	14,80	103,60
57	8.6	Svorky vodič-vodič, vodič-plech, vodič konstrukce (svorky připojovací, svorky křížové, svorky připojovací, svorky spojovací, apod.)	ks	30,00000	79,34	2 380,20
58	8.7	Zkušební svorky včetně ochranného úhelníku	ks	30,00000	129,28	3 878,40
59	8.8	Pozink objímky konstrukcí průměry různé dle konstrukce, vč. očištění konstrukce a nátěru	ks	50,00000	61,22	3 061,00
60	8.9	Ochranné a bezpečnostní nátěry - zelená/žlutá	m	5,00000	220,50	1 102,50
61	8.10	Měření zemního odporu vývodu z uzemnění 25/50 nebo 100/200, výběr	kpl	1,00000	634,30	634,30
62	8.11	Připojení zemnicích vedení FeZn na stávající uzemňovací soustavu objektu, spoj svorkami nebo svárem v zemi včetně 2x antikorozičního nátěru, smršťovací hadice	kpl	1,00000	3 725,27	3 725,27

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1.. Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	8.12	Stavební přípomocce	kpl	1,00000	7 752,59	7 752,59
64	8.13	Drobný, pomocný a upevňovací materiál (podružný)	kpl	1,00000	5 144,90	5 144,90
65	8.14	Ostatní náklady technol.souboru výše neuvedené (měření apod.)	kpl	1,00000	5 638,25	5 638,25
66	8.15	Vypracování protokolů výchozích revizí pro kontrolní měření potenciálu, zpracování měření a zkoušek	kpl	1,00000	12 434,35	12 434,35
Díl: 011		9. VÝFUK SPALIN				165 419,57
67	10.1	Tlumič hluku výfuku spalin, součást kapotáže DA - stávající	ks	1,00000	21,14	21,14
68	10.2	Výfukové potrubí nerez DN350/460	m	15,00000	7 539,14	113 087,10
69	10.3	Ohyb 90st. Js 350-NEREZ	ks	3,00000	2 946,79	8 840,37
70	10.4	Příruba přivařovací DN 350	ks	2,00000	2 441,66	4 883,32
71	10.5	Izolace potrubí-ORSIL ORSTECH DP80 tl.100mm	m2	20,00000	676,59	13 531,80
72	10.6	Al.-plech - povrchová úprava izolace	m2	20,00000	567,04	11 340,80
73	10.7	prostup mezi obvodovou stěnou	ks	1,00000	2 156,63	2 156,63
74	10.8	Protipožární přepážka ve stěně, ve stropu, malta, pěna, certifikace, protipožární nástřik apod. (např. PROMAT, HILTI, ORSIL apod.),	m2	1,00000	5 930,23	5 930,23
75	10.09	Výrobní dokumentace	kpl	1,00000	5 628,18	5 628,18
Díl: 012		10. VZDUCHOTECHNIKA				655 707,09
77	10.1	protidešťová žaluzie PZ ZnS velikost 750 x 2000 mm	ks	2,00000	10 068,30	20 136,60
78	10.2	protipříruba velikost 750 x 2000 mm	ks	2,00000	4 027,32	8 054,64
79	10.3	regulační uzavírací klapka 750 x 2000 mm provedení .45 (servopohon 230 V)	ks	2,00000	87 090,76	174 181,52
80	10.4	Doměrek 750x2000, délka cca 5000mm	ks	2,00000	4 530,73	9 061,46
81	10.5	tlumící vložka atypická velikost 750 x 4000 mm	ks	1,00000	66 329,93	66 329,93
82	10.6	regulační uzavírací klapka RKM 750 x 4000 mm provedení .45 (servopohon 230V)	ks	1,00000	186 263,48	186 263,48
83	10.7	protidešťová žaluzie PZ ZnS velikost 1000 x 2000 mm	ks	1,00000	24 747,87	24 747,87
84	10.8	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu do obvodu 10000	bm	1,00000	996,76	996,76
85	10.9	axiální ventilátor do potrubí	ks	1,00000	85 580,52	85 580,52
86	10.10	tlumící vložka kruhová velikost 600 mm	ks	1,00000	25 583,54	25 583,54
87	10.11	krycí mřížka sání ventilátoru kruhová velikost 600 mm	ks	1,00000	4 279,03	4 279,03
88	10.12	regulační uzavírací klapka kruhová RKKM velikost 600 mm provedení .45 (servopohon 230V)	ks	1,00000	7 953,95	7 953,95
89	10.13	zhotovení otvoru v potrubí	ks	1,00000	755,12	755,12
90	10.14	spojovací a těsnící materiál	kg	50,00000	151,02	7 551,00
91	10.15	polotovary na závěsy a konzoly zhotovené při montáži	kg	120,00000	151,02	18 122,40
92	10.16	Nátěry ocel. konstrukcí	m2	10,00000	352,39	3 523,90
93	10.17	koordinace při montáži, vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 034,15	5 034,15
94	10.18	Výrobní dokumentace	kpl	1,00000	7 551,22	7 551,22
Díl: 013		11. OSTATNÍ				61 876,92
96	11.1	Přenesení stávající řídicí jednotky IntelliLite AMF 25 z rušeného rozvaděče RG3, pole č.4 do stávajícího rozvaděče RG1 a nahrazení stávajícího řídicího systému (demontáž stávající jednotky,	kpl	1,00000	2 675,34	2 675,34

montáž nové jednotky, úprava stávajících dveří, doplnění ovládacích prvků na dveře, pomocné prvky řídicí jednotky, výrobní dokumentace, nastavení systému)

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1. Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
97	11.2	Přepojení stávajících obvodů ze zrušeného rozvaděče stáčecí stanice v komunikaci do rozvaděče stavební instalace energocentra RS v rozsahu: - 1x CYKY 3x1,5m (svítidla v prostoru PHM) - 3x CYKY	kpl	1,00000	3 523,90	3 523,90

3x1,5 (technologie dopravy nafty do stávajících DA1-3)

98	11.3	odpojení stávajícího DA6:- odpojení vývodních kabelů- demontáž VZT a potrubí spalín - vysunutí ze stanoviště na komunikaci před energocentrum	kpl	1,00000	17 619,52	17 619,52
99	11.4	přemístění DA6 na nové stanoviště pomocí automobilového jeřábu 10t	kpl	1,00000	21 143,42	21 143,42
100	11.5	ustavení stávajícího DA6 na nové stanoviště ve stávajícím energocentru, přeznačení na DA3:- zapojení vývodových kabelů- montáž VZT ke stávajícímu DA včetně potrubí spalín	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74

Díl: 014 12. REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI 84 160,89

101	12.1	Výchozí revize instalací dle ČSN 33 15 00 a ČSN 33 2000-6-61vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,00000	16 360,98	16 360,98
102	12.2	Zajištění pracoviště dle ČSN 34 31 00 a ČSN 34 3101, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2	kpl	1,00000	7 853,27	7 853,27
103	12.3	Výrobní dokumentace rozvaděčů a přístrojů	kpl	1,00000	12 434,35	12 434,35
104	12.4	Osvědčení VTZ, zpracovatel TIČR	kpl	1,00000	15 706,54	15 706,54
105	12.5	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	17 669,86	17 669,86
106	12.6	zaškolení	kpl	1,00000	3 272,20	3 272,20
107	12.7	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000	4 581,07	4 581,07
108	12.8	Recyklace materiálu, odvoz, skládkovné apod.	kpl	1,00000	6 282,62	6 282,62

Celkem 3 358 507,51

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-02/02_D.1.. Slaboproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		D.1-SO-02 - D.1.4.2-SO-02 - Stavební úpravy energocentra				33 587,12
1	Pol__0001	Datová zásuvka 2 porty	ks	1,00000	468,27	468,27
2	Pol__0002	RJ45 modul do dat. zásuvky, FTP cat.6A	ks	2,00000	228,35	456,70
3	Pol__0003	Krabičky pro instalaci 2 zásuvky na povrch HF	ks	1,00000	84,48	84,48
4	Pol__0004	Patch panel pro 24 x RJ45 1U, prázdný	ks	1,00000	2 305,14	2 305,14
5	Pol__0005	RJ45 modul do patchpanelu , FTP cat.6A	ks	2,00000	246,67	493,34
6	Pol__0006	Montážní sada M6	kpl	1,00000	182,84	182,84
7	Pol__0007	Kabel FTP v kategorii 6A, B2ca,S1,d1	m	120,00000	39,76	4 771,20
8	Pol__0008	Lišta vkládací HF - 20x20	m	20,00000	83,51	1 670,20
9	Pol__0009	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	15,00000	58,00	870,00
10	Pol__0010	Pevná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	45,00000	72,80	3 276,00
11	Pol__0011	Kabelový drátěný žlab 200/100, včetně příslušenství (výložníky, závitové tyče, spojky....)	m	0,00000	0,00	0,00
12	Pol__0012	Měřicí protokol metalika	kpl	1,00000	1 057,17	1 057,17
13	Pol__0013	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	5 688,59	5 688,59
14	Pol__0014	Náklady spojené s pomocnými konstrukcemi	kpl	1,00000	3 101,04	3 101,04
15	Pol__0015	Náklady spojené s technickými konstrukcemi instalace (lešení, plošiny)	kpl	1,00000	9 162,15	9 162,15
Díl: ON		Ostatní náklady				15 474,96
16	Pol__0016	Drobný instalační materiál, VRN	sada	1,00000	1 923,04	1 923,04
17	Pol__0017	Pomocné stavební práce	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
18	Pol__0018	Náklady na zařízení staveniště, BOZP, úklid	sada	1,00000	704,78	704,78
19	Pol__0019	Protipožární ucpávky	sada	1,00000	2 245,23	2 245,23
20	Pol__0020	Koordinační činnost	sada	1,00000	1 691,47	1 691,47
21	Pol__0021	Projekční práce, dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	3 272,20	3 272,20
22	Pol__0022	Doprava	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34

Celkem	49 062,08
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka vody a kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				77 438,50
1	Pol__0001	Demontáž potrubí ocel. pozinkovaného do DN 50	m	54,00000	164,16	8 864,64
2	Pol__0002	Demontáž potrubí plastové DN 80	m	216,00000	71,13	15 364,08
3	Pol__0003	Demontáž potrubí ocel. korozivzdorného do DN 100	ks	80,00000	218,88	17 510,40
4	Pol__0004	Demontáž izolace z trubek do O 100	m	296,00000	21,89	6 479,44
5	Pol__0005	Demontáž armatur	ks	5,00000	1 641,57	8 207,85
6	Pol__0006	Demontáž rozdělovače	ks	1,00000	7 113,47	7 113,47
7	Pol__0007	Zazátkování vývodu DN 100	ks	5,00000	1 477,41	7 387,05
8	Pol__0008	Odvoz demontovaného materiálu	t	1,00000	711,35	711,35
9	Pol__0009	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	1,02000	2 735,95	2 790,67
10	Pol__0010	Výpomoc HSV	h	5,00000	601,91	3 009,55

		Celkem				77 438,50
--	--	---------------	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka páry	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Demontáže:				58 877,16
1	Pol__0001	Demontáž ručních uzavíracích armatur včetně jejich likvidace, DN 200 až 250 (předpokládaný počet)	kus	3,00000	1 641,57	4 924,71
2	Pol__0002	Demontáž ocelového potrubí DN 200 až 250 včetně tepelné izolace (tloušťka minerální tepelné izolace asi 60 mm), oplechování a likvidace	m	110,00000	415,86	45 744,60
3	Pol__0003	Demontáž upevnění potrubí a zařízení, ve spolupráci s ostatními profesemi	kpl	1,00000	8 207,85	8 207,85
Díl: 2		Dodávka:				7 660,66
4	Pol__0004	Zaslepení konce ocelového potrubí, DN 200 až 250	kpl	2,00000	3 830,33	7 660,66
Díl: 3		Tepelné izolace:				8 755,04
5	Pol__0005	Tepelná izolace zaslepeného konce potrubí, minerální vata, tepelná vodivost max. 0,056 W/m.K při teplotě 150 °C, teplotní odolnost do min. 180 °C:	kpl	2,00000	4 377,52	8 755,04
Celkem						75 292,86

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1.. Přeložka slaboproudých instalací	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Optická kabeláž pro CCTV a bezpečnostní systémy				270 428,25
1	Pol__0001	Vyhledání napojovacího bodu optické kabeláže v kolektoru	kpl	2,00000	3 101,04	6 202,08
2	Pol__0002	Optický kabel SM, 8vl.	m	180,00000	89,55	16 119,00
3	Pol__0003	Optický kabel SM, 12vl.	m	180,00000	102,85	18 513,00
4	Pol__0004	Nástěnný optický rozvaděč - plně vybavený pro propojení 12vl. opt. kabelu (box, spojky, pigtaily, držáky vláken, průchodky apod.)	kpl	2,00000	3 831,99	7 663,98
5	Pol__0005	Přesun CCTV kamery a boxu se switchem a zdrojem na novou pozici	kpl	1,00000	3 523,90	3 523,90
6	Pol__0006	Úprava přívodu napájení pro BOX	kpl	1,00000	352,39	352,39
7	Pol__0007	Spolupráce se společností, zajišťující provoz CCTV systému v kolektoru	kpl	1,00000	4 933,47	4 933,47
8	Pol__0008	Optická kazeta do boxu CCTV, vč. pigtailů, ochrany svárů atp. pro propojení kabelu 8vl. SM v CCTV boxu	kpl	2,00000	1 083,35	2 166,70
9	Pol__0009	Demontáž stávajících kabelů vč. chrániček a jejich ekologická likvidace	kpl	1,00000	9 585,02	9 585,02
10	Pol__0010	Svařování opt. vlákn	ks	80,00000	493,35	39 468,00
11	Pol__0011	Měřicí protokol optika - měření metodou OTDR - všechny nové vařené segmenty - 60ks	kpl	1,00000	20 438,64	20 438,64
12	Pol__0012	Kabelový drátěný žlab 200/100, včetně příslušenství (výložníky, závitové tyče, spojky....)	m	170,00000	781,80	132 906,00
13	Pol__0013	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	100,00000	60,39	6 039,00
14	Pol__0014	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 517,07	2 517,07
Díl: _2		Optická kabeláž Vodafone				68 220,96
15	Pol__0017	Demontáž 48vl. kabelu z opt. vany na straně objektu G	kpl	1,00000	916,21	916,21
16	Pol__0018	Stažení kabeláže zpět do stávajícího kolektoru	kpl	1,00000	1 691,47	1 691,47
17	Pol__0019	Protážení kabelu novým multikanálem	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
18	Pol__0020	Pigtail SM, LC	ks	48,00000	62,17	2 984,16
19	Pol__0021	Optický svár, vč. ochrany	ks	48,00000	493,35	23 680,80
20	Pol__0022	Měřicí protokol optika - měření metodou OTDR - 48ks	kpl	1,00000	18 324,30	18 324,30
21	Pol__0023	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	20,00000	56,59	1 131,80
22	Pol__0024	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 577,48	2 577,48
Díl: _3		Metalická a optická kabeláž EPS a NZS				99 019,36
23	Pol__0025	Vyhledání metalických a optických kabelů v kolektoru	kpl	1,00000	10 853,62	10 853,62
24	Pol__0026	Propojovací krabice s PO a keramickou svorkovnicí	ks	4,00000	924,47	3 697,88
25	Pol__0027	Metalický kabel, P30-R 1x2x0,8, B2ca,S1,d1	m	240,00000	50,65	12 156,00
26	Pol__0028	Optický propojovací box kompletní pro naspojování 8vl. op. kabelu, MM, vč. spojek, ochran svárů, držáků, managementu kabeláže, pigtailů apod.	ks	2,00000	5 678,52	11 357,04
27	Pol__0029	Rozvaděč s požární odolností EI30 DP1 pro umístění optických propojovacích boxů	ks	2,00000	10 623,06	21 246,12
28	Pol__0030	Optický kabel 4vl., MM, P30-R, 1x2x0,8, B2ca,S1,d1	m	240,00000	99,17	23 800,80
29	Pol__0031	Měřicí protokol optika - měření metodou OTDR - 8 segmentů	kpl	1,00000	13 390,83	13 390,83
30	Pol__0032	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 517,07	2 517,07
Díl: _4		Kabel „SLP 02“				13 108,92
31	Pol__0033	Vyhledání kabelu	kpl	1,00000	2 819,12	2 819,12

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka slaboproudých instalací	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	Pol__0034	Obnažení kabelu na obou stranách, výkopové práce	kpl	1,00000	5 638,25	5 638,25
33	Pol__0035	Identifikace kabelu	kpl	1,00000	4 651,55	4 651,55
34	Pozn.:	Přesvorkování, geodetické zaměření a případná přeložka kabelu bude řešena až v případě, že bude nutné tento kabel zachovat.		0,00000	0,00	0,00
Díl: 5 Přeložky Netdatacomm/Faster						214 117,06
35	Pol__039	Výkopové práce - volný terén:rozměr výkopu 35 x 65, samost.výkop, hutnění, zpětný zához,koneč.úprava	m	45,00000	620,21	27 909,45
36	Pol__040	Výkopové práce - kabelová komora, výkop, usazení	ks	1,00000	19 733,86	19 733,86
37	Pol__041	Montážní práce, demontáž stávajícího kabelu, natažení nového kabelu, instalace opických spojek, vaření optického kabelu (3 pracovníci)	hod	16,00000	654,44	10 471,04
38	Pol__042	Vaření optického kabelu 24vl. - noční (obě strany)	ks	48,00000	493,35	23 680,80
39	Pol__043	Inženýrská činnost (stavební dozor)	hod	20,00000	443,01	8 860,20
40	Pol__045	Opt.spojka TENIO-C6 vč. Příslušenství	ks	2,00000	15 817,29	31 634,58
41	Pol__046	Kabelová komora	ks	1,00000	61 144,76	61 144,76
42	Pol__047	Optický kabel 24vl.	m	100,00000	60,56	6 056,00
43	Pol__048	2xHDPE	m	90,00000	144,17	12 975,30
44	Pol__049	HDPE spojky	ks	2,00000	242,65	485,30
45	Pol__050	Drobný montážní materiál	ks	1,00000	2 708,37	2 708,37
46	Pol__044	Doprava	ks	10,00000	845,74	8 457,40
Díl: ON Ostatní náklady						41 516,61
47	Pol__0040	Drobný instalační materiál, VRN	sada	1,00000	2 819,12	2 819,12
48	Pol__0041	Pomocné stavební práce	sada	1,00000	7 047,81	7 047,81
49	Pol__0042	Náklady na zařízení staveniště, BOZP, úklid	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
50	Pol__0043	Protipožární ucpávky	sada	1,00000	6 000,70	6 000,70
51	Pol__0044	Koordináční činnost	sada	1,00000	2 819,12	2 819,12
52	Pol__0045	Projekční práce, dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	16 033,76	16 033,76
53	Pol__0046			1,00000	3 272,20	3 272,20
54	Pol__0047	Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy,seznamu pozice ,všech výkresů a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci		0,00000	0,00	0,00

materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

55	Pol__0048	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a		0,00000	0,00	0,00
----	-----------	---	--	---------	------	------

případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Celkem	706 411,16
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka slaboproudých instalací	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka silnoproudých instalací	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 002		Demontáž				338 137,17
1	2.1	Kabel 1-AYKY 3x240+120mm ² , uložený pevně (s ukončením stávajícího kabelu pro opětovnou montáž viz 2.3)	m	420,00000	153,64	64 528,80
2	2.2	Kabel do 1-AYKY 3x240+120mm ² uložený pevně	m	1 600,00000	153,64	245 824,00
3	2.3	Zakončení kabelů po dobu výstavby kolektoru pro opětovnou montáž	ks	12,00000	637,32	7 647,84
4	2.4	Zakončení kabelů po definitivní demontáži části trasy	ks	20,00000	637,32	12 746,40
5	2.5	Drobný montážní, ukončovací a spojovací materiál, popisy, štítky aj.	kpl	1,00000	7 390,13	7 390,13
Díl: 007		Demontáž				72 258,80
6	5.1	Vodorovný kabelový žlab, š.=300 mm, v.=60 mm včetně spojovacího a závěsného systému	m	80,00000	208,61	16 688,80
7	5.2	Kabelové příchytky pro jednotlivé kabely nebo skupiny kabelů	ks	1 000,00000	55,57	55 570,00
Díl: 009		6. OSTATNÍ				17 921,53
8	7.1	Prověření stávajícího stavu	hod	10,00000	453,07	4 530,70
9	7.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	13 390,83	13 390,83
Díl: 010		7. REVIZE A ZKOUŠKY				42 991,63
10	8.1	Měření izolačního stavu vč. vypracování protokolu	kpl	1,00000	15 505,18	15 505,18
11	8.2	Zajištění pracoviště dle ČSN 34 31 00 a ČSN 34 3101, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
12	8.4	Recyklace materiálu, odvoz, skládkovné apod.	kpl	1,00000	10 571,71	10 571,71
Celkem						471 309,13

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka mediplýnů včetně vedení v zemi	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Potrubní rozvod				286 856,94
1	Pol__0001	Potrubí Cu o 28x1 mm	m	205,00000	1 044,56	214 134,80
2	Pol__0002	Prořez potrubí 3%	ks	1,00000	109,44	109,44
3	Pol__0003	Pájka Ag 45%	g	1 250,00000	21,20	26 500,00
4	Pol__0004	Koleno 28-28	ks	4,00000	197,94	791,76
5	Pol__0005	Redukce 42-28	ks	2,00000	624,32	1 248,64
6	Pol__0006	T-kus 42-42-42	ks	2,00000	1 120,23	2 240,46
7	Pol__0007	Konzole pro potrubí 28,28	ks	5,00000	116,60	583,00
8	Pol__0008	Chráníčka potrubí Cu o 28x1 mm	ks	4,00000	458,27	1 833,08
9	Pol__0009	Uzavírací ventil kulový DN 25, PN 16	ks	1,00000	1 928,07	1 928,07
10	Pol__0010	Návrhová izolace pro vedení potrubí v zemním výkopu	m	205,00000	85,41	17 509,05
11	Pol__0011	Značení potrubí (signalizační fólie)	m	205,00000	49,35	10 116,75
12	Pol__0012	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	205,00000	7,87	1 613,35
13	Pol__0013	Čistící plyn - dusík	m	205,00000	15,74	3 226,70
14	Pol__0014	Tlaková zkouška, závěrečná	ks	2,00000	936,80	1 873,60
15	Pol__0015	Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky	ks	4,00000	787,06	3 148,24
Díl: 2		Montáže, revize, zkoušky				66 922,10
16	Pol__0016	Revize a zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2	ks	1,00000	11 979,96	11 979,96
17	Pol__0017	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,00000	11 422,76	11 422,76
18	Pol__0018	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	9 472,53	9 472,53
19	Pol__0019	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	6 686,49	6 686,49
20	Pol__0020	Doprava, doprava materiálu, ubytování	ks	1,00000	27 360,36	27 360,36
Celkem						353 779,04

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Přeložka potrubní pošty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		JÍZDNÍ POTRUBÍ - 110mm				37 690,80
1	1	Trasa jízdniho potrubí včetně příslušenství - autorizovaná demontáž	m	140,00000	269,22	37 690,80
Díl: 3		PRŮBĚH REALIZACE				43 350,58
2	2	Zařízení a zabezpečení staveniště	kpl	1,00000	6 141,66	6 141,66
3	3	Doprava techniků a zařízení, koordinace	kpl	1,00000	17 110,63	17 110,63
4	4	Manipulační technika - manipulační technika pro dopravu materiálu v areálu nemocnice	kpl	1,00000	2 352,92	2 352,92
5	5	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	kpl	1,00000	17 745,37	17 745,37
Celkem						81 041,38

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Zrušení plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						274 527,37
1	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>(4,5*2)+(2*2) "měřeno z výkresové dokumentace" :</i> 13	m2	13,00000	273,60	3 556,80
				13,00000		
2	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně <i>(4,5*2)+(2*2) "měřeno z výkresové dokumentace" :</i> 13	m2	13,00000	492,47	6 402,11
				13,00000		
3	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých <i>2*2 "měřeno z výkresové dokumentace" :</i> 4	m	4,00000	131,33	525,32
				4,00000		
4	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se <i>zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře</i>	m	20,00000	1 313,26	26 265,20
5	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení <i>75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" :</i> 150	m	150,00000	16,42	2 463,00
				150,00000		
6	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění <i>75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" :</i> 150	m	150,00000	10,94	1 641,00
				150,00000		
7	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení <i>75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" :</i> 150	m	150,00000	73,32	10 998,00
				150,00000		
8	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění <i>75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" :</i> 150	m	150,00000	43,78	6 567,00
				150,00000		
9	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení <i>75*0,70 :</i> 52,5	m	52,50000	71,13	3 734,33
				52,50000		
10	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění <i>75*0,70 :</i> 52,5	m	52,50000	21,89	1 149,23
				52,50000		
11	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí <i>(6+49,5)*0,3 :</i> 16,65	m3	16,65000	930,22	15 488,16
				16,65000		
12	131251101	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí <i>2*2*1,3 :</i> 5,2	m3	5,20000	1 203,82	6 259,86
				5,20000		
13	132202102	Hloubení rýh š do 600 mm v nesoudržných horninách tř. 3	m3	58,50000	569,08	33 291,18

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Zrušení plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		75*0,6*1,3 "měřeno z výkresové dokumentace" : 58,5		58,5	58,50000	
14	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m 75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 150	m2	150,00000	306,43	45 964,50
15	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m 75*2 "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 150	m2	150,00000	164,16	24 624,00
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 5,2+58,5 : 63,7	m3	63,70000	240,76	15 336,41
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - původní zeminou (2*2*0,9)+(75*0,6*0,9) "měřeno z výkresové dokumentace" : 44,1	m3	44,10000	240,76	10 617,52
18	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně (2*2*0,4)+(75*0,6*0,4) "měřeno z výkresové dokumentace" : 19,6	m3	19,60000	492,47	9 652,41
19	583312000	kamenivo těžené zásypaný materiál 19,6*1,8 : 35,28	t	35,28000	218,88	7 722,09
20	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3 75*5*0,2 : 75	m3	75,00000	98,49	7 386,75
21	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2 75*5 : 375	m2	375,00000	93,02	34 882,50
Díl: 2 Zakládání						1 838,55
22	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 (4,5*2)+(2*2)*3 "ve třech vrstvách" : 21	m2	21,00000	87,55	1 838,55
Díl: 5 Komunikace pozemní						39 835,25
23	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm (4,5*2)+(2*2) : 13	m2	13,00000	492,47	6 402,11
24	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 (4,5*2)+(2*2) : 13	m2	13,00000	383,03	4 979,39
25	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 (4,5*2)+(2*2) : 13	m2	13,00000	328,31	4 268,03

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-03/03_D.1. Zrušení plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	576143311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š do 3 m	m2	26,00000	930,22	24 185,72

((4,5*2)+(2*2))*2 "ve dvou vrstvách" :

26

26,00000

Díl: 8	Trubní vedení	28 727,25
---------------	----------------------	------------------

27	871211941	Demontáž potrubí z PE100 SDR11 otevřený výkop svařovaných na tupo D63x5,7mm	m	75,00000	383,03	28 727,25
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

Díl: 5	Komunikace pozemní	108 617,20
---------------	---------------------------	-------------------

28	591-R01	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky chodníkové nebo zahradní – naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž obrubníků s doplněním	m	5,00000	2 024,60	10 123,00
----	---------	---	---	---------	----------	-----------

poškozených obrub včetně podkladního lože do betonu

29	591-R02	Dočasné dopravní zancení při překopu komunikací - instalace a zpětná demontáž	kus	20,00000	4 924,71	98 494,20
----	---------	---	-----	----------	----------	-----------

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 012,15
---------------	--	------------------

30	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	15,00000	1 313,26	19 698,90
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------

31	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	15,00000	87,55	1 313,25
----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Díl: 723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	71 298,62
-----------------	--	------------------

32	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108	m	79,00000	383,03	30 259,37
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

10+3+12+36+12+6 "měřeno z výkresové dokumentace" :

79

79,00000

33	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	7 113,47	14 226,94
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------

34	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	kus	1,00000	13 679,75	13 679,75
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

35	723XD1010	Demontáž a demolice stávajícího prefabrikovaného pilíře objektového uzávěru plynu a regulace plynu, rozměry pilíře jsou 1500mm x 1500mm x 600mm	kus	1,00000	9 302,23	9 302,23
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

36	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	1,00000	3 830,33	3 830,33
----	-----------	---	---	---------	----------	----------

Díl: HZS	Hodinové zúčtovací sazby	28 454,00
-----------------	---------------------------------	------------------

37	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - demontáž signalizačního vodiče se zaslepením konců	hod	8,00000	711,35	5 690,80
----	---------	--	-----	---------	--------	----------

38	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - demontáž PE potrubí do D63mm	hod	32,00000	711,35	22 763,20
----	---------	--	-----	----------	--------	-----------

Celkem	574 310,39
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka vodovodu a kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				16 262,50
1	Pol__0001	Potrubí PVC KG O 300	m	2,00000	1 291,37	2 582,74
2	Pol__0002	Napojení nového na stávající potrubí O 300	Soub.	1,00000	4 924,71	4 924,71
3	Pol__0003	Napojení nového na vstupní šachtu	Soub.	1,00000	7 113,47	7 113,47
4	Pol__0004	Demontáž potrubí z PVC O 300	m	1,50000	383,03	574,55
5	Pol__0005	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	1,50000	164,16	246,24
6	Pol__0006	Odvoz demontovaného materiálu	t	0,10000	2 188,76	218,88
7	Pol__0007	Výpomoc HSV	h	1,00000	601,91	601,91
Díl: 722		Vnitřní vodovod				9 302,23
8	Pol__0008	Zaslepení vodovod – šoupě dn200 + zzs + záslepka DN 200	Soub.	1,00000	9 302,23	9 302,23
Díl: 1		Zemní práce				178 921,06
9	Pol__0009	Odstranění travin a křovin i s kořeny	sada	1,00000	5 471,90	5 471,90
10	Pol__0010	Odvoz travin, křovin, včetně likvidace	sada	1,00000	2 735,95	2 735,95
11	Pol__0011	Vyčištění prostranství	m2	51,00000	60,19	3 069,69
12	Pol__0012	Hloubení výkopů pro potrubí	m3	83,00000	383,03	31 791,49
13	Pol__0013	Přemístění výkopku do 4 m	m3	83,00000	202,46	16 804,18
14	Pol__0014	Odvoz přebytečné zeminy s naložením	m3	0,90000	711,35	640,22
15	Pol__0015	Poplatek za uložení na skládce	t	1,50000	601,91	902,87
16	Pol__0016	Obsyp potrubí pískem	m3	0,90000	383,03	344,73
17	Pol__0017	Písek vč. dopravy	m3	1,10000	7 113,47	7 824,82
18	Pol__0018	Zásyp rýh zhutněný	m3	82,10000	601,91	49 416,81
19	Pol__0019	Urovnání povrchu	m2	51,00000	273,60	13 953,60
20	Pol__0020	Pažení příložné včetně odstranění	m2	168,00000	273,60	45 964,80
Celkem						204 485,79

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Navýšení VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		MATERIÁL	1 649 405,31			
1	3.1	kabel VN 22kV jednožilový, 22-1-AXEKVCEY 1x240mm ² , svazkování po cca 2m vázací páskou PES, štítkování, uložení v zemi	m	2 825,00000	424,78	1 200 003,50
2	3.2	korugovaná chránička pr.200mm	m	303,00000	311,21	94 296,63
3	3.3	korugovaná chránička pr.95mm	m	498,00000	104,81	52 195,38
4	3.4	dělená chránička pr.160mm	m	30,00000	582,86	17 485,80
5	3.5	trubka HDPE pr.40mm	m	3 100,00000	85,70	265 670,00
6	3.6	drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	kpl	1,00000	19 754,00	19 754,00
Díl: 4		ZEMNÍ PRÁCE	1 683 730,21			
7	4.1	vytýčení trasy	km	0,83000	87 392,81	72 536,03
8	4.2	výkop š x hl : 600 x 1200mm - obnažení stávajícího kabelového vedení	m	15,00000	916,21	13 743,15
9	4.3	výkop š x hl : 600 x 1200mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (1x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)	m	199,00000	930,31	185 131,69
10	4.4	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 2x trubka HDPE pr.200mm pro VN kabel, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)	m	8,00000	930,31	7 442,48
11	4.5	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 2x podélný kabelový žlab pro VN, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)	m	30,00000	909,17	27 275,10
12	4.6	výkop š x hl : 600 x 1200mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)	m	382,00000	909,17	347 302,94
13	4.7	výkop š x hl : 600 x 1200mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (2x 3x kabel VN + 6x HDPE 40)	m	85,00000	944,50	80 282,50
14	4.8	výkop š x hl : 800 x 1300mm, 3x trubka HDPE pr.200mm, 4x trubka HDPE pr.95mm, v komunikaci, odvoz zeminy, zához, pažení, betonová podkladová deska, betonová mazanina, výstražná fólie (trubky viz samostatné položky)	m	117,00000	972,60	113 794,20
15	4.10	prostup do stávajícího objektu pro 1x 3x kabel VN	ks	2,00000	3 199,70	6 399,40
16	4.11	prostup do stávajícího objektu pro 3x HDPE 40	ks	2,00000	2 676,15	5 352,30
17	4.12	společný prostup pod betonovými základy oplocení pro 1x 3x kabel VN	ks	3,00000	1 339,08	4 017,24
18	4.13	společný prostup pod betonovými základy oplocení pro 3x trubku HDPE 40	ks	3,00000	1 339,08	4 017,24
19	4.14	odstranění stávajícího povrchu - asfalt včetně řezání spár	m ²	115,20000	648,40	74 695,68
20	4.15	odstranění stávajícího povrchu - rozebrání dlažby	m ²	8,00000	366,49	2 931,92
21	4.16	sejmutí ornice	m ²	297,20000	69,07	20 527,60

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Navýšení VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	4.17	úprava výškové úrovně stávajícího terénu - odstranění zeminy nad konečnou výškovou úpravu trasy kabelového vedení	m3	156,00000	873,93	136 333,08
23	4.18	odstranění porostu (keře)	m2	148,70000	126,86	18 864,08
24	4.19	odstranění porostu (stromy) - viz souhrnná specifikace stavby	ks	0,00000	0,00	0,00
25	4.20	provedení konečného povrchu - asfalt	m2	115,20000	2 136,49	246 123,65
26	4.21	provedení konečného povrchu - osazení dlažby včetně podkladu	m2	8,00000	479,25	3 834,00
27	4.22	konečná úprava povrchu v terénu vč. osetí travou	m2	445,90000	91,62	40 853,36
28	4.23	odvoz zeminy do 10km vč.skládkového	m3	449,00000	548,32	246 195,68
29	4.24	geodetické zaměření	kpl	1,00000	26 076,89	26 076,89
Díl: 5		REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI				125 148,78
30	5.1	výchozí revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	32,00000	654,44	20 942,08
31	5.2	zajištění pracoviště	ks	1,00000	42 991,62	42 991,62
32	5.4	funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	40,00000	745,05	29 802,00
33	5.5	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	31 413,08	31 413,08

Celkem	3 458 284,30
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Navýšení kapacity VN - projekt EGD - neoceňovat	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
1	210	Navýšení kapacity VN	sb	1,00000		0,00

Celkem	0,00
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Areálové rozvody NN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 MATERIÁL						159 304,57
1	3.1	kabel 1-CYKY 4x25mm ² , uložení ve žlabu	m	35,00000	425,99	14 909,65
2	3.2	kabel 1-CYKY 4x16mm ² , uložení v zemi	m	272,00000	247,18	67 232,96
3	3.3	korugovaná chránička pr.110mm	m	160,00000	107,54	17 206,40
4	3.4	podélně dělená chránička pr.110mm	m	30,00000	563,63	16 908,90
5	3.5	elektroinstalační trubka PE do P25 včetně úchytů a šroubků, ochrana kabelů	m	30,00000	62,70	1 881,00
6	3.6	spojky a kolena pro trubky PE do P25	kpl	1,00000	2 134,48	2 134,48
7	3.7	zemní pásek FeZn 30x4mm	m	272,00000	131,80	35 849,60
8	3.8	drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	kpl	1,00000	3 181,58	3 181,58
Díl: 4 ZEMNÍ PRÁCE						250 163,07
9	4.1	vytýčení trasy	km	0,28000	64 839,83	18 155,15
10	4.2	výkop š x hl : 350 x 800mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie	m	176,00000	507,44	89 309,44
11	4.5	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 3x trubka HDPE pr.110mm, v komunikaci, odvoz zeminy, zához, pažení, betonová podkladová deska, betonová mazanina, výstražná fólie (trubka samostatná položka)	m	52,00000	888,02	46 177,04
12	4.7	prostup do stávajícího objektu pro 1x kabel NN	ks	1,00000	1 255,52	1 255,52
13	4.13	společný prostup pod betonovými základy oplocení pro 1x kabel NN + FeZn	ks	3,00000	1 339,08	4 017,24
14	4.15	odstranění stávajícího povrchu - asfalt včetně řezání spár	m ²	18,60000	662,49	12 322,31
15	4.17	sejmutí ornice	m ²	40,00000	69,07	2 762,80
16	4.19	odstranění porostu (keře)	m ²	25,00000	169,15	4 228,75
17	4.20	odstranění porostu (stromy) - viz souhrnná specifikace stavby	ks	0,00000	0,00	0,00
18	4.21	provedení konečného povrchu - asfalt	m ²	18,60000	1 862,63	34 644,92
19	4.23	konečná úprava povrchu v terénu vč. osetí travou	m ²	65,00000	66,25	4 306,25
20	4.24	odvoz zeminy do 10km vč.skládkovného	m ³	32,00000	634,30	20 297,60
21	4.25	geodetické zaměření	kpl	1,00000	12 686,05	12 686,05
Díl: 5 REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI						24 868,61
22	5.1	výchozí revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	16,00000	453,07	7 249,12
23	5.2	zajištění pracoviště	ks	1,00000	3 523,90	3 523,90
24	5.3	funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	8,00000	453,07	3 624,56
25	5.4	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	10 471,03	10 471,03

Celkem	434 336,25
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				275 506,81
1	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	15,00000	492,47	7 387,05
$(6,5*2)+(1*1*2)$ "měřeno z výkresové dokumentace" : 15 15,00000						
2	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	15,00000	273,60	4 104,00
$(6,5*2)+(1*1*2)$ "měřeno z výkresové dokumentace" : 15 15,00000						
3	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,00000	131,33	262,66
2 "měřeno z výkresové dokumentace" : 2 2,00000						
4	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	40,00000	1 313,26	52 530,40
5	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	130,00000	16,42	2 134,60
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
6	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	130,00000	10,94	1 422,20
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
7	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	130,00000	73,32	9 531,60
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
8	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	130,00000	43,78	5 691,40
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
9	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	45,50000	71,13	3 236,42
$65*0,70$: 45,5 45,50000						
10	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	45,50000	21,89	996,00
$65*0,70$: 45,5 45,50000						
11	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,90000	930,22	17 581,16
$(37+26)*0,3$: 18,9 18,90000						
12	131251101	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v horně tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	5,20000	1 203,82	6 259,86
$2*2*1,3$: 5,2 5,20000						

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	132202102	Hloubení rýh š do 600 mm v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	50,31000	569,08	28 630,41
$(13,5+14,5+8,5+0,5+26+1+0,5)*0,6*1,3$ "měřeno z výkresové dokumentace" : 50,31 50,31000						
14	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	130,00000	306,43	39 835,90
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
15	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	130,00000	164,16	21 340,80
$65*2$ "měřeno z výkresové dokumentace, po obou stranách výkopu" : 130 130,00000						
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,51000	240,76	13 364,59
$5,2+50,31$: 55,51 55,51000						
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - původní zeminou	m3	38,70000	240,76	9 317,41
$(2*2*0,9)+(65*0,6*0,9)$ "měřeno z výkresové dokumentace" : 38,7 38,70000						
18	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	17,20000	492,47	8 470,48
$(2*2*0,4)+(65*0,6*0,4)$ "měřeno z výkresové dokumentace" : 17,2 17,20000						
19	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	30,96000	218,88	6 776,52
$17,2*1,8$: 30,96 30,96000						
20	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	65,00000	98,49	6 401,85
$65*5*0,2$: 65 65,00000						
21	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	325,00000	93,02	30 231,50
$65*5$: 325 325,00000						
Díl: 2 Zakládání						1 838,55
22	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých I(d) do 0,8	m2	21,00000	87,55	1 838,55
$(4,5*2)+(2*2)*3$ " ve třech vrstvách" : 21 21,00000						
Díl: 5 Komunikace pozemní						101 284,65
23	564871116	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	15,00000	492,47	7 387,05
$(6,5*2)+(1*1*2)$: 15 15,00000						
24	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	15,00000	383,03	5 745,45
$(6,5*2)+(1*1*2)$: 15 15,00000						
25	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	15,00000	328,31	4 924,65

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(6,5*2)+(1*1*2) : 15		15,00000		
26	576143311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 50 mm š do 3 m	m2	30,00000	930,22	27 906,60
		((6,5*2)+(1*1*2))*2 "ve dvou vrstvách" : 30		30,00000		
27	591-R01	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky chodníkové nebo zahradní – naložení obrubníků na deponii, doprava na místo pro doplnění komunikací, montáž obrubníků s doplněním	m	3,00000	2 024,60	6 073,80
		poškozených obrub včetně podkladního lože do betonu				
28	591-R02	Dočasná dopravní zanáčení při překopu komunikací - instalace a zpětná demontáž	kus	10,00000	4 924,71	49 247,10
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 016,20
29	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,00000	1 313,26	26 265,20
30	919735111	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 50 mm	m	20,00000	87,55	1 751,00
Díl: PSV		Práce a dodávky PSV				404 900,80
31	722176114	Montáž potrubí plastové D do 32 mm vč. tvarovek	m	80,40000	393,98	31 675,99
		13,5+14,5+8,5+0,5+26+2+2 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 67*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' : 80,4		80,40000		
32	722176117	Montáž potrubí plastové D do D 63 mm vč. tvarovek	m	72,00000	569,08	40 973,76
		13+14+8+25 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 60*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' : 72		72,00000		
33	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 - izolované pogumovanou vrstvou - dodávka a montáž	m	6,00000	1 313,26	7 879,56
34	723111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 - dodávka a montáž	m	22,80000	984,94	22 456,63
		18+1 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 19*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' : 22,8		22,80000		
35	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 50 - dodávka a montáž	m	55,20000	1 039,66	57 389,23
		20+2+24 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 46*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' : 55,2		55,20000		
36	723170114	Potrubí zplastových opláštěných trub Pe100 RC spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 32 x 3,0 mm včetně tvarovek	m	80,40000	875,50	70 390,20
		13,5+14,5+8,5+0,5+26+2+2 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 67*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' : 80,4		80,40000		
37	723170116	Potrubí zplastových opláštěných trub Pe100 RC spojovaných elektrotvarovkami PN 0,4 MPa (SDR 11) D 63 x 5,8 mm včetně tvarovek - ochranné potrubí	m	72,00000	1 039,66	74 855,52
		13+14+8+25 "odměřeno z výkresové dokumentace" : 60*1,2 'Přepočtené koeficientem množství' :				

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		72			72,00000	
38	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada - dodávka a montáž	kus	1,00000	1 532,13	1 532,13
39	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada - dodávka a montáž	kus	1,00000	3 885,05	3 885,05
40	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní plyn - dodávka a montáž	kus	1,00000	6 019,09	6 019,09
41	723150367	Ochranná trubka D 57x3,2 mm	m	1,00000	820,79	820,79
42	723150369	Ochranná trubka D 89x3,6 mm	m	4,00000	1 696,29	6 785,16
43	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	4,00000	273,60	1 094,40
44	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	1,00000	273,60	273,60
45	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1,00000	930,22	930,22
46	723XPL204	Montážní plošina přenosná	kus	1,00000	13 132,56	13 132,56
47	723XP101	Revize plynovodu	kus	1,00000	10 943,80	10 943,80
48	723XP102	Tlaková, pevnostní a provozní zkouška plynovodu	kus	1,00000	9 302,23	9 302,23
49	723XP103	Stavební připomoci a ostatní pomocné práce	h	16,00000	601,91	9 630,56
50	723XP104	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN25 - dodávka a montáž	kus	3,00000	1 805,73	5 417,19
51	723XP105	Prefabrikovaný pilíř HUP, pozinkovaná děrovaná, uzavíratelná dvířka - čistý vnitřní rozměr pilíře 600mm*600mm*350mm, sokl 500mm - základ ze ztraceného bednění ve dvou vrstvách	kus	1,00000	20 246,03	20 246,03
52	723XP106	Vodič signalizační CYY 2,5	m	97,50000	27,36	2 667,60
		13,5+14,5+8,5+0,5+26+1+1 "odměřeno z výkresové dokumentace" :				
		65*1,5 'Přepočtené koeficientem množství :				
		97,5		97,50000		
53	723XP107	Fólie výstražná oranžová šířky 400mm	m	134,00000	49,25	6 599,50
		13,5+14,5+8,5+0,5+26+1+1+2 "odměřeno z výkresové dokumentace" :				
		67*2 'Přepočtené koeficientem množství :				
		134		134,00000		
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				9 750,51
54	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	99,00000	98,49	9 750,51
		12+6+1+1+20+2+24 "odměřeno z výkresové dokumentace" :				
		66*1,5 'Přepočtené koeficientem množství :				
		99		99,00000		
Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby				7 222,92
55	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - uzemnění pilíže objektového uzávěru plynu	hod	12,00000	601,91	7 222,92
Celkem						828 520,44

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 DEMONTÁŽ						7 989,70
1	1.1	kabelové vedení VN v místě zemních prací	m	109,00000	73,30	7 989,70
Díl: 3 MATERIÁL						769 459,24
2	3.1	kabel VN 22kV jednožilový, 22-1-AXEKVCEY 1x240mm ² , svazkování po cca 2m vázací páskou PES, štítkování, uložení v zemi	m	1 604,00000	421,96	676 823,84
3	3.2	kabelová spojka VN pro kabel 1x240mm ²	ks	6,00000	5 742,76	34 456,56
4	3.3	korugovaná chránička pr.200mm	m	126,00000	304,16	38 324,16
5	3.4	drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	kpl	1,00000	19 854,68	19 854,68
Díl: 4 ZEMNÍ PRÁCE						1 057 432,32
6	4.1	vytýčení trasy	km	0,51000	64 839,83	33 068,31
7	4.2	výkop š x hl : 600 x 1200mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie (2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)	m	342,00000	888,02	303 702,84
8	4.4	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 2x trubka HDPE pr.200mm pro VN kabel, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie	m	8,00000	940,38	7 523,04
(2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)						
9	4.5	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 2x podélný kabelový žlab pro VN, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie	m	30,00000	888,02	26 640,60
(2x 3x kabel VN + 3x HDPE 40)						
10	4.3	výkop š x hl : 800 x 1300mm, 3x trubka HDPE pr.200mm, 4x trubka HDPE pr.95mm, v komunikaci, odvoz zeminy, zához, pažení, betonová podkladová deska, betonová mazanina, výstražná fólie (trubky viz	m	126,00000	902,12	113 667,12
samostatné položky, pro tento objekt je započtena 1x trubka HDPE pr.200mm)						
11	4.4	společný prostup pod betonovými základy oplocení pro 1x 3x kabel VN	ks	3,00000	2 114,34	6 343,02
12	4.5	odstranění stávajícího povrchu - asfalt včetně řezání spár	m ²	45,60000	648,40	29 567,04
13	4.6	odstranění stávajícího povrchu - rozebrání dlažby	m ²	8,00000	366,49	2 931,92
14	4.7	sejmutí ornice	m ²	67,30000	66,25	4 458,63
15	4.8	úprava výškové úrovně stávajícího terénu - odstranění zeminy nad konečnou výškovou úpravu trasy kabelového vedení	m ³	156,00000	1 198,13	186 908,28
16	4.9	odstranění porostu (keře)	m ²	148,70000	126,86	18 864,08
17	4.10	odstranění porostu (stromy) - viz souhrnná specifikace stavby	ks	0,00000	0,00	0,00
18	4.11	provedení konečného povrchu - asfalt	m ²	45,60000	1 975,40	90 078,24
19	4.12	provedení konečného povrchu - osazení dlažby včetně podkladu	m ²	8,00000	507,44	4 059,52
20	4.13	konečná úprava povrchu v terénu vč. osetí travou	m ²	216,00000	66,25	14 310,00
21	4.14	odvoz zeminy do 10km vč.skládkového	m ³	315,00000	634,30	199 804,50
22	4.15	geodetické zaměření	kpl	1,00000	15 505,18	15 505,18
Díl: 5 REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI						55 426,04
23	5.1	výchozí revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	16,00000	654,44	10 471,04
24	5.2	zajištění pracoviště	ks	1,00000	19 733,86	19 733,86
25	5.3	funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	16,00000	553,76	8 860,16
26	5.4	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	16 360,98	16 360,98

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						1 890 307,30
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka areálového osvětlení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 DEMONTÁŽ						317 955,37
1	1.1	sadový stožár včetně výložníku a svítidla, výška 6m	ks	12,00000	25 207,99	302 495,88
2	1.2	kabelové vedení VO v místě zemních prací	m	50,00000	244,35	12 217,50
3	1.3	demontáž zapínacího bodu včetně příslušenství	ks	1,00000	3 241,99	3 241,99
Díl: 2 DODÁVKA						126 402,70
4	2.1	kompaktní rozvaděč zapínacího bodu (hlavní jistič, stykače, 4x jištění ovládaný vývod, spínací hodiny aj.) včetně příslušenství (soumrakové čidlo)	ks	1,00000	59 574,11	59 574,11
5	2.2	kompaktní celoplastový pilíř s rozpinací jističí skříní, 4x sada pojistkových spodků 00	ks	1,00000	20 267,48	20 267,48
6	2.3	nožová pojistka 16A	ks	9,00000	54,97	494,73
7	2.4	nožová pojistka 25A	ks	3,00000	54,97	164,91
8	3.1	celoplastový kabel 1-CYKY 4x16mm ²	m	0,00000	247,18	0,00
9	3.2	celoplastový kabel 1-CYKY 4x10mm ²	m	110,00000	169,20	18 612,00
10	3.3	korugovaná chránička HDPE pr.110mm	m	104,00000	107,54	11 184,16
11	3.4	zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	95,00000	131,80	12 521,00
12	3.5	drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál	kpl	1,00000	3 584,31	3 584,31
Díl: 4 ZEMNÍ PRÁCE						93 031,87
13	4.1	vytýčení trasy	km	0,08500	87 392,81	7 428,39
14	4.3	výkop š x hl : 350 x 800mm, odvoz zeminy, zához, pažení, písek - pískování, ochranné krytí deskou univolt š. 220, výstražná fólie	m	52,00000	507,44	26 386,88
15	4.9	výkop š x hl : 600 x 1200mm, 3x trubka HDPE pr.110mm, v komunikaci, odvoz zeminy, zához, pažení, betonová podkladová deska, betonová mazanina, výstražná fólie (trubka samostatná položka)	m	37,00000	888,02	32 856,74
16	4.14	základ pro zapínací bod včetně výkopu	ks	1,00000	2 678,17	2 678,17
17	4.14	základ pro rozvaděč (4x pojistková sada) včetně výkopu	ks	1,00000	1 812,29	1 812,29
18	4.26	odvoz zeminy do 10km vč.skládkovného	m ³	12,90000	493,35	6 364,22
19	4.27	geodetické zaměření	kpl	1,00000	15 505,18	15 505,18
Díl: 5 REVIZE, OSTATNÍ ČINNOSTI						154 377,16
20	5.1	výchozí revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	8,00000	654,44	5 235,52
21	5.2	zajištění pracoviště	ks	1,00000	5 638,25	5 638,25
22	5.3	funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	8,00000	453,07	3 624,56
23	5.4	dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	8 507,71	8 507,71
24	5.5	prověření stávajícího stavu osvětlovacích stožárů vč.kabelového propojení (směry, dimenze, jištění, zatížení)	ks	2,00000	31 010,35	62 020,70
25	5.6	POV - zajištění osvětlení přilehlé komunikace v provozu po dobu výstavby	ks	1,00000	40 172,50	40 172,50
26	5.7	POV - zajištění připojení stávajícího osvětlení komunikací v provozu po dobu výstavby	ks	1,00000	29 177,92	29 177,92
Celkem						691 767,10

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka areálového osvětlení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka přípojky CETIN - zajišťuje CETIN-neoceňovat	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00
1	220	Přeložka přípojky CETIN	sb	1,00000		0,00

Celkem	0,00
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka ústředny EPS v budově O	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Etapa 1				142 446,25
1	Pol__0001	Úprava stropního jištění EPS dle nových dispozic varny	kpl	1,00000	142 446,25	142 446,25
Díl: 2		Etapa 2				186 723,06
2	Pol__0002	Demontáž OT hlásiče nebo tlač. hlásiče jejich ekol. likvidace	ks	60,00000	176,20	10 572,00
3	Pol__0003	Demontáž kabeláže EPS cca 800m a její ekol. likvidace	kpl	1,00000	12 967,97	12 967,97
4	Pol__0004	Odstranění stávající ústředny Lites a její ekol. likvidace	kpl	1,00000	2 396,25	2 396,25
5	Pol__0005	Přesun ústředny EPS Esser do nové pozice	kpl	1,00000	10 571,71	10 571,71
6	Pol__0006	Vyhledání stávající hlásičové linky v obj. L a připojení do ústředny	kpl	1,00000	1 057,17	1 057,17
7	Pol__0007	Vyhledání stávající Essernet linky ve středovém kolektoru a připojení nové kabeláže do linky	kpl	1,00000	1 057,17	1 057,17
8	Pol__0008	Propojení odpojených segmentů hlásičové linky	kpl	1,00000	916,21	916,21
9	PRAFLACOM F 1X	Kabel 1x2x0,8 B2cas1d1a1	m	150,00000	38,60	5 790,00
10	PRAFLAGUARD F	Kabel SHKFH-V 2x2x0,8 P60-R, Ph120-R, B2cas1d1a1	m	360,00000	74,31	26 751,60
11	HL P1	Kabelová příchytka požární včetně šroubu	ks	594,00000	31,76	18 865,44
12	1220HFPP	Trubka instalační ohebná 20 včetně příchytěk a spojek, bezhalogenová	m	1 200,00000	69,55	83 460,00
13	Pol__0013	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,00000	4 963,67	4 963,67
14	KSK 100 PO	Propojovací krabice požárně odolná	ks	4,00000	932,32	3 729,28
15	Pol__0015	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	3 624,59	3 624,59
Díl: 3		Ostatní náklady				61 033,98
16	Pol__0016	Drobný instalační materiál, VRN	sada	1,00000	2 879,53	2 879,53
17	Pol__0017	Pomocné stavební práce	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
18	Pol__0018	Číslování hlásičů, včetně odzkoušení a nastavení	sada	1,00000	1 631,06	1 631,06
19	Pol__0019	Individuální, funkční zkoušky a komplexní zkoušky	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34
20	Pol__0020	Náklady na zařízení staveniště, BOZP, úklid	sada	1,00000	1 761,95	1 761,95
21	Pol__0021	Výrobní a dílenská dokumentace	sada	1,00000	3 926,64	3 926,64
22	Pol__0022	Konfigurace/programování	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
23	Pol__0023	Úprava, rozšíření a doplnění stávající grafické nadstavby (mapové podklady, vložení bodu, konfigurace)	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
24	Pol__0024	Lešení/plošiny/práce ve výškách	sada	1,00000	10 571,71	10 571,71
25	Pol__0025	Zkušební provoz	sada	1,00000	1 691,47	1 691,47
26	Pol__0026	Zaškolení uživatele	sada	1,00000	1 057,17	1 057,17
27	Pol__0027	Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	sada	1,00000	7 329,72	7 329,72
28	Pol__0028	Protipožární ucpávky	sada	1,00000	6 131,59	6 131,59
29	Pol__0029	Koordinační činnost	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34
30	Pol__0030	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	4 581,07	4 581,07
31	Pol__0031	Předávací dokumentace - certifikace	sada	1,00000	1 570,65	1 570,65
32	Pol__0032	Doprava	sada	1,00000	3 101,04	3 101,04
Celkem						390 203,29

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/08_D.1- Přeložka ústředny EPS v budově O	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 455,89
1	317944311	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.10 1,3*2*0,011	t	0,02860	65 892,62	1 884,53
				0,02860		
2	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi 1,3*4*0,1	m2	0,52000	1 098,76	571,36
				0,52000		
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				806,98
3	342091044	Příplatek za nadstandardní povrchovou úpravu Q4 70+71 : 0,88+0,73	m2	1,61000	501,23	806,98
				1,61000		
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				1 737,29
4	416021123	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 70+71 : 0,88+0,73	m2	1,61000	1 079,06	1 737,29
				1,61000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				29 634,65
5	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková B.E.1.74 : (2,88*2+1,765*2)*2,7+0,25*(0,9+2,1*2)-0,9*2,1 B.E.1.73 : (1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97 4,091*3,5-0,8*2	m2	54,37550	545,00	29 634,65
				24,46800		
				17,18900		
				12,71850		
Díl: 64		Výplně otvorů				7 330,15
6	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 D01 : 1	kus	1,00000	1 969,88	1 969,88
				1,00000		
7	553310352	Zárubeň ocelová HSE "DZD" 150 rozměr 800 x 1970 mm L, P D01 : 1	kus	1,00000	5 360,27	5 360,27
				1,00000		
Díl: 8		Trubní vedení				3 447,30
8	PP	Prostupy střechou pro splity - jádrový vrt 160mm, systémová průchodka s manžetou	sb	1,00000	2 735,95	2 735,95
9	PS	Prostupy stěnou	sb	1,00000	711,35	711,35
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních				2 625,87
10	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m B.E.1.74 : 5,01 B.E.1.73 : 2,34 6,42+4,07	m2	17,84000	147,19	2 625,87
				5,01000		
				2,34000		
				10,49000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 873,84
11	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 B.E.1.74 : 5,01 B.E.1.73 : 2,34	m2	7,35000	82,84	608,87
				5,01000		
				2,34000		
12	968061125	Vyvěšení dřevěných a plastových dveřních křidel pl. do 2 m2 1	kus	1,00000	54,72	54,72
				1,00000		
13	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,9*2,02	m2	1,81800	484,81	881,38
				1,81800		
14	971033231	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	1,00000	68,62	68,62
15	974031666	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm 1,3*2	m	2,60000	398,90	1 037,14
				2,60000		
16	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % B.E.1.74 : 0	m2	29,90750	111,63	3 338,57

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		B.E.1.73 : (1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97		17,18900		
		4,091*3,5-0,8*2		12,71850		
17	978059521	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	17,18900	225,99	3 884,54
		B.E.1.73 : (1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97		17,18900		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 281,03
18	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	2,76399	463,47	1 281,03
Díl: 725		Zařizovací předměty				492,47
19	725330820	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	492,47	492,47
		1		1,00000		
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				32 847,88
20	766661112	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.do 0,8 m	kus	1,00000	793,43	793,43
		D01 : 1		1,00000		
21	766670021	Montáž kliky a štítku	kus	1,00000	461,83	461,83
		D01 : 1		1,00000		
22	D01	Dveře DTD vnitřní, povrch HPL, přístupový systém, 800/1970mm	kus	1,00000	27 359,50	27 359,50
23	54914628	Dveřní kování Cr	kus	1,00000	940,07	940,07
		D01 : 1		1,00000		
24	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	20,06000	164,16	3 293,05
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				23 610,68
25	767586102	Nosný rošt podhledu Armstrong, Prelude 15 modul 60 x 60 cm	m2	7,35000	622,70	4 576,85
		Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku.				
		B.E.1.74 : 5,01		5,01000		
		B.E.1.73 : 2,34		2,34000		
26	767586201	Podhled minerální Armstrong, hrana Board kazety Sahara, tl. 15 mm	m2	7,35000	725,57	5 332,94
		B.E.1.74 : 5,01		5,01000		
		B.E.1.73 : 2,34		2,34000		
27	767592113	Zdvojená podlaha v.do 300 mm, dřevotřískový panel	m2	5,01000	2 079,32	10 417,39
		B.E.1.74 : 5,01		5,01000		
28	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	150,00000	21,89	3 283,50
Díl: 776		Podlahy povlakové				21 516,90
29	776520030	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík podlahovina IQ Granit SD 610 x 610 x 2,0 mm	m2	7,35000	2 927,47	21 516,90
		bez vyrovnání podkladu				
		B.E.1.74 : 5,01		5,01000		
		B.E.1.73 : 2,34		2,34000		
Díl: 783		Nátěry				738,48
30	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,00000	283,99	567,98
		včetně pomocného lešení.				
		D01 : 1*2		2,00000		
31	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,00000	85,25	170,50
		D01 : 1*2		2,00000		
Díl: 784		Malby				8 990,49
32	784111101	Penetrace podkladu nátěrem V1307 1 x	m2	60,76550	29,88	1 815,67
		B.E.1.74 : (2,88*2+1,765*2)*2,7+0,25*(0,9+2,1*2)-0,9*2,1		24,46800		
		B.E.1.73 : (1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97		17,18900		
		4,091*3,5-0,8*2		12,71850		
		70,71 : (1,75*2+0,9*4)*0,9		6,39000		

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	784115412	Malba Remal profi, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	60,76550	75,84	4 608,46
		B.E.1.74 : $(2,88*2+1,765*2)*2,7+0,25*(0,9+2,1*2)-0,9*2,1$		24,46800		
		B.E.1.73 : $(1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97$		17,18900		
		4,091*3,5-0,8*2		12,71850		
		70,71 : $(1,75*2+0,9*4)*0,9$		6,39000		
34	784011121	Broušení štuků a nových omítek	m2	67,00690	38,30	2 566,36
		Mezisoučet				
		1.PP : 3,5*0,18*7		4,41000		
		1.PP : 0,95*2,02*2*1,1		4,22180		
		0,9*2,02*2*1,1		3,99960		
		B.E.1.74 : $(2,88*2+1,765*2)*2,7+0,25*(0,9+2,1*2)-0,9*2,1$		24,46800		
		B.E.1.73 : $(1,765*2+1,71*2)*2,7-0,8*1,97$		17,18900		
		4,091*3,5-0,8*2		12,71850		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				6 691,90
35	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,03747	288,92	877,59
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
36	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	72,89916	27,36	1 994,52
37	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,03747	404,37	1 228,26
38	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	24,29972	45,09	1 095,67
39	979999974	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 5 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	3,03747	492,47	1 495,86
Celkem						154 081,80

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Multikanál z objektu G				644 963,69
1	Pol__0001	Multikanál 9 otvorů, 385x385mm, díl 1m -krátké hrdlo	ks	90,00000	1 678,38	151 054,20
2	Pol__0002	Těsnění multikanálu	ks	90,00000	105,72	9 514,80
3	Pol__0003	Spona pro multikanál	ks	360,00000	18,12	6 523,20
4	Pol__0004	Díl zemní šachty 1325x715x150mm	ks	40,00000	2 662,06	106 482,40
5	Pol__0005	Víko šachty 1325x715 litina D400, zatížení 40t	ks	4,00000	24 508,25	98 033,00
6	Pol__0006	Vybourání otvoru v obj G, usazení multikanálu a jeho zapravení a utěsnění proti vlhkosti	kpl	1,00000	89 408,48	89 408,48
7	Pol__0007	Vybourání otvoru v kolektoru, usazení multikanálu a jeho zapravení a utěsnění proti vlhkosti	kpl	1,00000	3 101,04	3 101,04
8	Pol__0008	Realizace výkopu cca 700x1400mm vč. ručního srovnání dna, uložení multikanálu, zásyp výkopu vč. zhutnění	m	90,00000	958,50	86 265,00
9	Pol__0009	Geodetické zaměření trasy multikanálu	kpl	1,00000	14 800,40	14 800,40
10	Pol__0010	Koordinace na stavbě s ostatními trasami, vyřešení příp. kolize se stávající trasou multikanálu	kpl	1,00000	3 523,90	3 523,90
11	Pol__0011	Vykopání a deinstalace původního multikanálu (cca 100m) a jeho ekologická likvidace, vč. zbývající původní kabeláže. Musí být provedeno až po přepojení všech kabelů na nové a instalaci kabelů nových	kpl	1,00000	69 773,29	69 773,29

do nové trasy multikanálu. Zásyp výkopu po původním multikanálu.

12	Pol__0012	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	6 483,98	6 483,98
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Díl: 2		Multikanál z objektu E				0,00
---------------	--	-------------------------------	--	--	--	-------------

13	Pozn.:	Tento multikanál byl/bude zrealizován předem a bude využit pro protažení kabeláže navržené v tomto projektu.		0,00000	0,00	0,00
----	--------	--	--	---------	------	------

Díl: 3		Propoj DC.T – DR.ET01				321 613,16
---------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------

14	Pol__0014	Optický instalační kabel vnitřní 24vl OS2/SM, konstrukce instalačního kabelu CLT bez gelová, typ optického vlákna G657.A1, plášť kabelu žlutý LSFZRH, EN50575 B2ca-s1a,d0,a1.Průměr kabelu max. 5,4	m	710,00000	111,96	79 491,60
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

mm, tahová únosnost podle IEC 60794-1-21 E1A ? 1000 N, odolnost proti rozdrčení podle IEC 60794-1-21 E3A:

- trvalá ? 500 N/100 mm,
- krátkodobá ? 1000 N/100 mm,
- Rozsah teploty:
- v provozu: -20° C až +60° C.
- při instalaci: -5° C až +50° C.

15	Pol__0015	1U, 19" celokovový vyvazovací panel, barva černá, min. 4x vyvazovací oko o velikosti 90mm, podpora výměny libovolného vyvazovacího oka	ks	2,00000	485,81	971,62
16	Pol__0016	1U vysoký 19" propojovací optický panel pro min. 24xLC-D (48vl.), maximální hloubka opt. panelu 226mm, vysouvací panel s možností náklonu ve vysunuté poloze min. 10°, integrovaný vnitřní kabelový	ks	2,00000	4 280,44	8 560,88

a vláknový management, s garancí fyzického oddělení části pro uložení instalačního kabelu a částí pro uložení a vedení optických pigtailů a svárů, podpora vyměnitelných popisových polí pro všechny porty, propojovací panel v provedení „AIM ready“ pro možnost budoucího nasazení on-line monitoringu fyzické vrstvy.

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Optický panel kompletně osazený pro potřebný počet vláken dle specifikace počtu vláken v kabelu výše (kazety, pigtaily, adaptéry LC-D, vláknový a kabelový management s garancí ohybů vlákna max. 40mm)

- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s PC broušením, modrá barva, s ILtyp<0,2dB
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s integrovaným laser protection v každém portu zvlášť
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s polopropustnými odnímatelnými prachovými krytkami
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s garancí min. 500x zapojení/odpojení propojovacích kabelů
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s podporou vyměnitelného barevného značení per adaptér (min. 5 různých barev)
- Singlemode LC/UPC pigtaily sG657.A2 vlákny, třída kvality C/2 (dle IEC 61753-1), tedy ILtyp?0,25dB a RL?55dB

17	Pol__0017	Hřebínek pro uložení 12ks ochran opt. svárů	ks	8,00000	206,40	1 651,20
18	Pol__0018	Ochrana opt. sváru 45mm	ks	96,00000	13,29	1 275,84
19	Pol__0019	Svařování opt. vlákna	ks	96,00000	493,35	47 361,60
20	Pol__0020	Měřicí protokol optika - všechny nově vařené segmenty - 48ks	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
21	Pol__0021	Kabelový drátěný žlab 100/50, včetně příslušenství (výložníky, závitové tyče, spojky...)	m	10,00000	408,67	4 086,70
22	Pol__0022	Mikrotubička 10/8mm vč. spojek	m	710,00000	12,83	9 109,30
23	Pol__0023	Zafouknutí optického kabelu	m	710,00000	38,06	27 022,60
24	Pol__0024	Lišta vkládací HF - 40x20	m	30,00000	203,58	6 107,40
25	Pol__0025	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	20,00000	60,91	1 218,20
26	Pol__0026	Pevná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	25,00000	70,86	1 771,50
27	Pol__0027	Modulární / stohovatelný kříž rezervy optického kabelu	ks	2,00000	4 406,89	8 813,78
28	Pol__0028	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 597,62	2 597,62

Propoj DR.ET01 – DR D00

29	Pol__0029	Optický instalační kabel vnitřní 24vl OS2/SM, konstrukce instalačního kabelu CLT bez gelové, typ optického vlákna G657.A1, plášť kabelu žlutý LSFRZH, EN50575 B2ca-s1a,d0,a1.Průměr kabelu max. 5,4	m	60,00000	60,46	3 627,60
----	-----------	---	---	----------	-------	----------

mm, tahová únosnost podle IEC 60794-1-21 E1A ? 1000 N, odolnost proti rozdrčení podle IEC 60794-1-21 E3A:

- trvalá ? 500 N/100 mm,
- krátkodobá ? 1000 N/100 mm,

Rozsah teploty:

- v provozu: -20° C až +60° C.
- při instalaci: -5° C až +50° C.

30	Pol__0030	1U, 19" celokovový vyvazovací panel, barva černá, min. 4x vyvazovací oko o velikosti 90mm, podpora výměny libovolného vyvazovacího oka	ks	2,00000	485,81	971,62
31	Pol__0031	1U vysoký 19" propojovací optický panel pro min. 24xLC-D (48vl.), maximální hloubka opt. panelu 226mm, vysouvací panel s možností náklonu ve vysunutém poloze min. 10°, integrovaný vnitřní kabelový	ks	2,00000	4 280,44	8 560,88

a vláknový management, s garancí fyzického oddělení částí pro uložení instalačního kabelu a částí pro uložení a vedení optických pigtailů a svárů, podpora vyměnitelných popisových polí pro všechny porty, propojovací panel v provedení „AIM ready“ pro možnost budoucího nasazení on-line monitoringu fyzické vrstvy.

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Optický panel kompletně osazený pro potřebný počet vláken dle specifikace počtu vláken v kabelu výše (kazety, pigtaily, adaptéry LC-D, vláknový a kabelový management s garancí ohybů vlákna max. 40mm)

- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s PC broušením, modrá barva, s ILtyp<0,2dB
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s integrovaným laser protection v každém portu zvlášť
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s polopropustnými odnímatelnými prachovými krytkami
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s garancí min. 500x zapojení/odpojení propojovacích kabelů
- LC-Duplexní adaptéry pro SM vlákna s podporou vyměnitelného barevného značení per adaptér (min. 5 různých barev)
- Singlemode LC/UPC pigtaily sG657.A2 vlákny, třída kvality C/2 (dle IEC 61753-1), tedy ILtyp?0,25dB a RL?55dB

32	Pol__0032	Hřebínek pro uložení 12ks ochran opt. svárů	ks	8,00000	206,40	1 651,20
33	Pol__0033	Ochrana opt. sváru 45mm	ks	96,00000	13,29	1 275,84
34	Pol__0034	Svařování opt. vlákna	ks	96,00000	493,35	47 361,60
35	Pol__0035	Měřicí protokol optika - všechny nově vařené segmenty - 48ks	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
36	Pol__0036	Kabelový drátěný žlab 100/50, včetně příslušenství (výložníky, závitové tyče, spojky...)	m	10,00000	408,67	4 086,70
37	Pol__0037	Mikrotubička 10/8mm vč. spojek	m	60,00000	12,83	769,80
38	Pol__0038	Zafouknutí optického kabelu	m	60,00000	38,06	2 283,60
39	Pol__0039	Lišta vkládací HF - 40x20	m	20,00000	203,58	4 071,60
40	Pol__0040	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	10,00000	60,91	609,10
41	Pol__0041	Pevná trubka 25mm LSOH včetně přichytek a spojek	m	15,00000	70,86	1 062,90
42	Pol__0042	Modulární / stohovatelný kříž rezervy optického kabelu	ks	2,00000	4 406,89	8 813,78
43	Pol__0043	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 597,62	2 597,62

Díl: 4 Vzdálený shelf PTU 3 225 077,42

44	Pol__0044	OmniPCX Enterprise Crystal hardware (AA15)		0,00000	0,00	0,00
45	3BA23260AA	INTOF2 board: Inter Crystal board	ks	8,00000	49 414,09	395 312,72
46	3BA23265AD	e-Z32-2 board, 32 analog interfaces	ks	7,00000	64 697,86	452 885,02
47	3BA23266AA	e-UA32 board, 32 UA interfaces	ks	5,00000	24 050,64	120 253,20
48	3BA27118AA	ACT28 mounting kit for installation in data cabinet	ks	1,00000	8 473,67	8 473,67
49	3BA27119AA	ACT14 mounting kit for installation in data cabinet	ks	2,00000	8 473,67	16 947,34
50	3BA27121AA	PSAL and 48V data cabinet (ACT) connecting kit	ks	2,00000	9 807,43	19 614,86
51	3BA53152AA	COST-MO card: Mono-mode optical transmission system card (to use with INTOF)	ks	6,00000	46 054,20	276 325,20
52	3BA56006AA	ACT14 shelf: Shelf 6U/14 slots	ks	2,00000	54 225,52	108 451,04
53	3BA56007AA	ACT28 shelf: Shelf 12U/28 slots	ks	1,00000	106 173,61	106 173,61
54	3BA58018AA	INT/INT 5 m system cable, INT1A to INT1B or INTOF to INTOF	ks	1,00000	6 092,83	6 092,83
55	3BA58020AB	15 m MDF TY1 64pts DIN cable for UA, Z, NDDI, BRA boards	ks	31,00000	4 480,29	138 888,99
56	Pol__0056	Applications (CC11)		0,00000	0,00	0,00
57	3BA09840JA	ABC Network service software license (including ARS, H323, ABC CDR) - 1 user	ks	329,00000	210,73	69 330,17
58	3BA09923JA	OmniVista 8770 Unified Management - User license	ks	525,00000	32,72	17 178,00
59	Pol__0059	User software licenses (CC40)		0,00000	0,00	0,00
60	3BA09845JA	Analog Premium license - 1 user	ks	224,00000	2 030,07	454 735,68
61	3BA09847JA	Digital Premium license - 1 user	ks	160,00000	2 342,89	374 862,40
62	3BA09912JA	OmniPCX Enterprise High Availability – 1 Business Telephony user license	ks	537,00000	31,41	16 867,17

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	Pol__0063	Instalace, naprogramování karet, přesun licencí, karet	kpl	1,00000	64 135,05	64 135,05
64	Pol__0064	Práce a materiál pro připojení :		0,00000	0,00	0,00
65	Pol__0065	Napájecí zdroj BENNING, MCU dohledový modul, redundance n+1	ks	1,00000	136 903,46	136 903,46
66	Pol__0066	Baterie 4 ka 40ah	ks	4,00000	4 679,24	18 716,96
67	Pol__0067	Instalace, integrace zdroje a baterií	kpl	1,00000	15 706,54	15 706,54
68	Pol__0068	Krone pásky pro ústřednu 8 port	ks	140,00000	157,07	21 989,80
69	Pol__0069	Ranžirovací drát	m	4 400,00000	17,02	74 888,00
70	Pol__0070	Kabel SYKFY 50x2x0,5 (1200 párů x 6m)	m	150,00000	129,57	19 435,50
71	Pol__0071	Vana 20 na odchody	ks	6,00000	392,66	2 355,96
72	Pol__0072	Vana na příchody	ks	7,00000	392,66	2 748,62
73	Pol__0073	Rám na uchycení krone a pořadač	ks	1,00000	35 994,16	35 994,16
74	Pol__0074	Krone pásky na odchody 10 poer	ks	120,00000	209,42	25 130,40
75	Pol__0075	Rack 600x600 uzavíratelná konstrukce 45U , 2 x napájecí lišta, ventilační jednotka	ks	1,00000	24 214,25	24 214,25
76	Pol__0076	Patch panel cat.6 , 24 port	ks	1,00000	1 295,79	1 295,79
77	Pol__0077	Práce	kpl	1,00000	187 391,13	187 391,13
78	Pol__0078	Režie	kpl	1,00000	6 544,39	6 544,39
79	Pol__0079	Doprava	kpl	1,00000	5 235,51	5 235,51
Díl: 5		Stávajících 1700 párů z obj. T do obj. O				216 729,91
80	Pol__0080	Odpojení 1700 párů na straně tlf. ústředny	kpl	1,00000	52 717,60	52 717,60
81	Pol__0081	Přerušení 1700 párů kabeláže v kolektoru na rozhraní bourané části obj. O	kpl	1,00000	45 528,83	45 528,83
82	Pol__0082	Identifikace 1400 párů, které budou ponechány a jejich zaizolování	kpl	1,00000	12 686,05	12 686,05
83	Pol__0083	Stažení 1700 párů přerušené kabeláže od místa přerušení do rušené kabelové komory obj. O	m	85,00000	634,30	53 915,50
84	Pol__0084	Likvidace rušených kabelů	kpl	1,00000	16 914,74	16 914,74
85	Pol__0085	Označení všech kabelů popisy - štítky	kpl	1,00000	12 686,05	12 686,05
86	Pol__0086	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	22 281,14	22 281,14
Díl: 6		Připojení obj. H				108 464,44
87	Pol__0087	Vyhledání a přerušení 300 párů kabelu TCEPKPFLE z obj. T	kpl	1,00000	5 074,42	5 074,42
88	Pol__0088	Vyhledání a přerušení 300 párů kabelu TCEPKPFLE z obj. H	kpl	1,00000	4 933,47	4 933,47
89	Pol__0089	Kabelová spojka pro 300 párů kabeláže	kpl	1,00000	9 031,26	9 031,26
90	Pol__0090	Spojkování 300 párů	kpl	1,00000	4 933,47	4 933,47
91	Pol__0091	Měření 300 párů	kpl	1,00000	13 954,66	13 954,66
92	Pol__0092	Stažení 300 párů přerušené kabeláže od místa přerušení u obj. H do místa přerušení u obj. O	m	200,00000	139,54	27 908,00
93	Pol__0093	Likvidace rušených kabelů	kpl	1,00000	12 686,05	12 686,05
94	Pol__0094	Ukončení 300 párů na nových KRONE páscích	kpl	1,00000	11 417,45	11 417,45
95	Pol__0095	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	18 525,66	18 525,66
Díl: 7		Nových 300 párů z obj. G do obj. T				186 227,40
96	Pol__0096	Vyhledání a přerušení 300 párů kabelu TCEPKPFLE z obj. T	kpl	1,00000	5 074,42	5 074,42
97	Pol__0097	Kabel TCEPKPFLE 150x4x0,6	m	105,00000	1 096,44	115 126,20
98	Pol__0098	Kabelová spojka pro 300 párů kabeláže	kpl	2,00000	9 031,26	18 062,52

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	Pol__0099	Spojování 300 párů	kpl	2,00000	4 933,47	9 866,94
100	Pol__0100	Měření 300 párů	kpl	1,00000	13 954,66	13 954,66
101	Pol__0101	Stažení 300 párů přerušené kabeláže od místa přerušení u nového multikanálu do místa přerušení u obj. O	m	15,00000	139,54	2 093,10
102	Pol__0102	Likvidace rušených kabelů	kpl	1,00000	3 523,90	3 523,90
103	Pol__0103	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	18 525,66	18 525,66
Díl: 8 Zrušení 1200 párů z obj. E do obj. O						80 284,59
104	Pol__0104	Zrušení / odpojení 1200 párů tlf. kabeláže na straně obj. O vč. ekol. likvidace	kpl	1,00000	32 138,00	32 138,00
105	Pol__0105	Zrušení / odpojení 1200 párů tlf. kabeláže na straně obj. E vč. ekol. likvidace	kpl	1,00000	32 138,00	32 138,00
106	Pol__0106	Drobný instalační materiál, práce a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	16 008,59	16 008,59
Díl: 9 Přepojení EZS systému pavilonu P a N						281,91
107	Pol__0107	CN společnosti G4S Secure Solutions (CZ), a.s. - dodá FNO	kpl	1,00000	281,91	281,91
Díl: 10 Přepojení MaR systému pavilonu N						281,91
108	Pol__0108	CN společnosti PC energo, s.r.o. - dodá FNO	kpl	1,00000	281,91	281,91
Díl: 11 Zabezpečení systémem PZTS						98 628,95
109	GALAXYGD520	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,00000	24 218,48	24 218,48
110	UT12180	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	1,00000	782,00	782,00
111	GXYSMARTGSM	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,00000	10 827,35	10 827,35
112	E080-10	TCP/IP komunikátor bez krytu pro GALAXYGD, verze dle EN norem. ISOM protokol	ks	1,00000	10 116,62	10 116,62
113	MK7	LCD klávesnice	ks	2,00000	3 636,87	7 273,74
114	G8P	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	1,00000	3 419,19	3 419,19
115	N033330	PIR detektor se zrcadlovou optikou, velmi nízkou spotřebou a dosahem 15m	ks	2,00000	1 627,54	3 255,08
116	MAS333	MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou až 22 mm	ks	2,00000	568,66	1 137,32
117	ECO1003ECO1000	Kouřový detektor včetně patice, samoresetovací	ks	1,00000	1 501,24	1 501,24
118	RKZ111	Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek	ks	2,00000	388,64	777,28
119	SXKD-5E-FTP-LSC	Stíněný kabel CAT5E s LSOHFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca	m	80,00000	31,12	2 489,60
120	PRAFLACOM F 1X	Kabel napájecí 1x2x0,8 B2ca	m	60,00000	36,77	2 206,20
121	SXKD-5E-UTP-LSC	Kabel Solarix CAT5E UTP LSOH Dca-s1,d2,a1	m	50,00000	31,12	1 556,00
122	1220HFPP	Trubka instalační ohebná 20 včetně přichytek, bezhalogenová	m	20,00000	68,38	1 367,60
123	Pol__0123	Lišta vkladací HF - 20x20	m	100,00000	83,51	8 351,00
124	Pol__0124	Komunikační modul pro integraci ústředny PZTS do programu třetích stran	ks	1,00000	15 988,45	15 988,45
125	Pol__0125	Licence ústředny PZTS do grafické nadstavby	kpl	1,00000	1 584,75	1 584,75
126	Pol__0126	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	1 777,05	1 777,05
Díl: 12 Připojení datovou kabeláží - SK						117 072,86
127	Pol__0127	Datová zásuvka 2 porty	ks	2,00000	468,27	936,54
128	Pol__0128	RJ45 modul do dat. zásuvky, FTP cat.6A	ks	4,00000	228,35	913,40

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
129	Pol__0129	Krabice pro instalaci 2 zásuvky na povrch HF	ks	2,00000	120,82	241,64
130	Pol__0130	Kabel FTP cat.6A, B2caS1d1	m	890,00000	37,82	33 659,80
131	Pol__0131	Patch panel pro 24 x RJ45 1U, prázdný	ks	2,00000	600,77	1 201,54
132	Pol__0132	RJ45 modul do patchpanelu , FTP cat.6A	ks	28,00000	228,35	6 393,80
133	Pol__0133	Vyvazovací panel, 5x kovové oko, 1U	ks	2,00000	422,27	844,54
134	Pol__0134	Parapetní kanál 110x65 HF	m	70,00000	825,60	57 792,00
135	Pol__0135	Lišta vkladací HF - 20x20	m	10,00000	83,51	835,10
136	Poseidon2 3266 Ts	Jednotka monitorování rozvaděče v sadě: 4x digitální vstup - např. pro sledování dveřních kontaktů, kouř. čidla apod, 8x vstup pro externí senzory. V sadě teplotní čidlo a napájecí adaptér. Lze	ks	1,00000	7 027,67	7 027,67

připojit do online portálu.

137	600585	Teplotní čidlo	ks	1,00000	1 479,03	1 479,03
138	600488	Čidlo vlhkosti	ks	1,00000	1 486,89	1 486,89
139	600418	záplavový detekční kabel	ks	1,00000	1 753,90	1 753,90
140	Pol__0140	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 507,01	2 507,01

Díl: 13	Elektronická kontrolu vstupu – ACS	94 097,79
----------------	---	------------------

141	UNI-CONTROL-3	Řídící jednotka ovládá všechny HW komponenty (docházkové terminály, přístupové čtečky, ovládací prvky atd.). Je schopna řídit až 32 těchto zařízení. Zároveň zprostředkovává přes LAN vazbu na	ks	1,00000	34 622,86	34 622,86
-----	---------------	--	----	---------	-----------	-----------

uživatelský informační systém. PoE+ až 2 A. Až 20 000 osob a 100 000 událostí

142	ANeT-APAS2	Ovládací jednotka ANeT-APAS. Umožňuje ovládání 2 plně osazených dveří (až 4 čtečky, 2x indikace stavu, 2x odchodové tlačítko). Připojení přes sběrnici UniBUS. Režim On-Line/Off-Line. Napájení 13	ks	1,00000	9 814,57	9 814,57
-----	------------	--	----	---------	----------	----------

,8V.

143	UNI-READER-T3	Čtečka UNI-READER-T3 (Tango) pro bezkontaktní média	ks	1,00000	5 817,46	5 817,46
144	ASH-POWER-10B	Modul spínaného zdroje 12V/10A včetně akumulátoru 12V/24Ah.	ks	1,00000	16 026,71	16 026,71
145	SXKD-5E-FTP-LSC	Stíněný kabel CAT5E s LSOHFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca	m	30,00000	31,12	933,60
146	1-CXKH-R-O B2CA	Kabel napájecí 2x1,5 B2ca	m	15,00000	36,77	551,55
147	Pol__0147	Lišta vkladací HF - 20x20	m	25,00000	83,51	2 087,75
148	KU681901HF	Instalační krabice pod omítku, bezhalogenová	ks	1,00000	68,51	68,51
149	Pol__0149	Připojení zámku	ks	1,00000	310,10	310,10
150	ASW-SETUP	Implementace do stávajícího přístupového systému, HW+SW úprava stávajícího přístupového systému	ks	1,00000	22 271,07	22 271,07
151	Pol__0151	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	1 593,61	1 593,61

Díl: 14	Kamerový systém – CCTV	20 492,61
----------------	-------------------------------	------------------

152	4.0C-H5A-D1	4 Mpx dome IP kamera, interiérová, rozlišení 2560 x 1440 px @ 25 fps, citlivost 0,03 lx (F1.3) Color , 0,015 lx (F1.3) B/W, poměr 16:9, motorzoom objektiv 3,3–9 mm / F1.3, úhel záběru 34°–92°, nová	ks	1,00000	11 788,97	11 788,97
-----	-------------	---	----	---------	-----------	-----------

samoučící se analýza, BLC, AWB, WDR 126 dB, 3DNR, LightCatcher, napájení 12 V DC / 24 V AC, PoE (IEEE802.3af Class 3)

153	Pol__0153	Nastavení pohledu kamery - kamerová zkouška	ks	1,00000	338,29	338,29
154	ACC7-ENT	Profesionální software Avigilon Control Center 7 - edice Enterprise pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů.	ks	1,00000	3 272,20	3 272,20

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Přeložka SLP - Telefonní rozvody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
155	Pol__0155	Licence Latis	ks	1,00000	1 963,32	1 963,32
156	Pol__0156	Implementace do stávajícího kamerového systému	kpl	1,00000	1 690,06	1 690,06
157	Pol__0157	Implementace do stávající bezpečnostního systému Latis	kpl	1,00000	845,74	845,74
158	Pol__0158	Pomocný instalační materiál	kpl	1,00000	594,03	594,03
Díl: ON Ostatní náklady						31 503,69
159	Pol__0159	Drobný instalační materiál, VRN	sada	1,00000	2 245,23	2 245,23
160	Pol__0160	Pomocné stavební práce	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
161	Pol__0161	Náklady na zařízení staveniště, BOZP, úklid	sada	1,00000	2 537,21	2 537,21
162	Pol__0162	Měřicí protokol metalika	kpl	1,00000	3 523,90	3 523,90
163	Pol__0163	Protipožární ucpávky	sada	1,00000	5 930,23	5 930,23
164	Pol__0164	Koordinační činnost	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34
165	Pol__0165	Projekční práce, dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	9 514,54	9 514,54
166	Pol__0166	Doprava	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34
167	Pol__0167	Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci		0,00000	0,00	0,00

materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

168	Pol__0168	Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a		0,00000	0,00	0,00
-----	-----------	---	--	---------	------	------

případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Celkem	5 145 720,33
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		1. ROZVADĚČE				28 935,08
1	1.1	Rozváděč R-SL - rozváděč pro serverovnu oceloplechový rozváděč nástěnný,krytí IP40/20 v. x š. x h.361x396x112jmenovité izolační napětí: Ui=1000V ACjmenovitý proud: In=25Azkratová odolnost:	ks	1,00000	26 128,04	26 128,04

Ik''? 10kA

napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S

přívod a vývody provedeny horem

materiál přípojnic: měď

přístroje jsou zakryty vnitřním panelem

uzamykatelné dveře,

typově zkoušený rozváděč

dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107)

přístrojová náplň viz. výkresová část:

Poznámka:

1.Ostatní materiál (např. držáky přípojnic, adaptéry pro připojení, krycí profily, zakrytí přípojnic, podpěrné izolátory do 1kV, lišta pro mechanické uchycení kabelů, držáky kabelů, kabelový žlab, apod.)

2.Drobný materiál (vodíče, dutinky, koncovky, vruty, din lišty..), výroba. Popisy jednotlivých žil a přístrojů budou provedeny nesmazatelně (odolné v daném prostředí) - strojní popis)

2	1.2	doplnění jističe 3x32A do stávajícího rozvaděče	ks	1,00000	840,70	840,70
---	-----	---	----	---------	--------	--------

Ik''? 10kA

napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S

přívod a vývody provedeny horem

materiál přípojnic: měď

přístroje jsou zakryty vnitřním panelem

uzamykatelné dveře,

typově zkoušený rozváděč

dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107)

přístrojová náplň viz. výkresová část:

Poznámka:

1.Ostatní materiál (např. držáky přípojnic, adaptéry pro připojení, krycí profily, zakrytí přípojnic, podpěrné izolátory do 1kV, lišta pro mechanické uchycení kabelů, držáky kabelů, kabelový žlab, apod.)

2.Drobný materiál (vodíče, dutinky, koncovky, vruty, din lišty..), výroba. Popisy jednotlivých žil a přístrojů budou provedeny nesmazatelně (odolné v daném prostředí) - strojní popis)

3	1.3	doplnění proudového chrániče s nadproudovou ochranou, 2P, B-16A 30mA do stávajícího rozvaděče	ks	1,00000	1 966,34	1 966,34
---	-----	---	----	---------	----------	----------

Ik''? 10kA

napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz 400V/TN-S

přívod a vývody provedeny horem

materiál přípojnic: měď

přístroje jsou zakryty vnitřním panelem

uzamykatelné dveře,

typově zkoušený rozváděč

dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107)

přístrojová náplň viz. výkresová část:

Poznámka:

1.Ostatní materiál (např. držáky přípojnic, adaptéry pro připojení, krycí profily, zakrytí přípojnic, podpěrné izolátory do 1kV, lišta pro mechanické uchycení kabelů, držáky kabelů, kabelový žlab, apod.)

2.Drobný materiál (vodíče, dutinky, koncovky, vruty, din lišty..), výroba. Popisy jednotlivých žil a přístrojů budou provedeny nesmazatelně (odolné v daném prostředí) - strojní popis)

Díl: 3		2. KABELY				26 474,76
---------------	--	------------------	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_C Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
4	2.1	Kabel CXKH-R 5x10mm ² vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování, silové kabely splňující vyhlášku 23/2008 Sb. včetně novelizace 268/2011	m	50,00000	253,52	12 676,00
5	2.2	Kabel CYKY 3(-O)x1,5 mm ² vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	3,00000	35,28	105,84
6	2.3	Kabel CYKY 3(-J)x1,5 mm ² vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	70,00000	35,28	2 469,60
7	2.4	Kabel CYKY 3(-J)x2,5 mm ² vč. uložený pevně včetně ukončení, štítkování	m	65,00000	45,99	2 989,35
8	2.5	Vodič CYY do 6 mm ² vč. zelenožlutý uložený pevně	m	5,00000	42,77	213,85
9	2.6	Vodič CYY do 25 mm ² vč. zelenožlutý uložený pevně	m	50,00000	108,45	5 422,50
10	2.7	Drobný montážní, ukončovací a spojovací materiál, popisy, štítky aj.	kpl	1,00000	2 597,62	2 597,62
Díl: 4		3. PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY				6 423,57
11	3.1	Protipožární přepážka ve stěně, ve stropu, malta, pěna, certifikace, protipožární nástřik apod. (např. PROMAT, HILTI, ORSIL apod.),	m ²	1,00000	6 423,57	6 423,57
Díl: 5		4. SPÍNAČE, ZÁSUVKY, ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ				3 576,01
12	4.1	Jednofázová zásuvka pod omítku vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20 bílá	ks	2,00000	270,94	541,88
13	4.2	Jednofázová zásuvka do parapetního žlabu vč. přístrojové krabice 230V/16A, IP20 vč.přepětové ochrany bílá	ks	2,00000	958,10	1 916,20
14	4.3	Jednopolový spínač, řazení 1, IP20, vč. přístrojové krabice 230V/10A	ks	1,00000	269,63	269,63
15	4.4	Drobný montážní materiál - odbočovací krabice, šroubky, matice aj.	kpl	1,00000	848,30	848,30
Díl: 6		5. SVÍTIDLA				4 245,80
16	1.1	LED svítidlo vestavné svítidlo do rastrového podhledu 4000K , CRI80 , 32W , 5140lm output , IP20-54 , IK07	ks	1,00000	4 245,80	4 245,80
Díl: 7		6. NOSNÝ MATERIÁL A ÚLOŽNÝ MATERIÁL				53 421,71
17	5.1	Vodorovný kabelový žlab, š.=100 mm, v.=60 mm, včetně spojovacího a závěsného systému, žárově pozinkováno FeZn	m	54,00000	791,06	42 717,24
18	5.2	Stoupací kabelový žlab, š.=250 mm, v.=60 mm včetně nosného a spojovacího a spojovacího systému, žárově pozinkováno FeZn	m	2,00000	1 060,39	2 120,78
19	5.3	Ostatní součásti kabelových žebříků (spojky, oblouky, apod)	kpl	1,00000	1 923,04	1 923,04
20	5.4	Kabelové příchytky pro jednotlivé kabely nebo skupiny kabelů	ks	100,00000	42,99	4 299,00
21	5.5	Elektroinstalační trubka PE do P25 včetně úchytů a šroubků, ochrana kabelů	m	10,00000	60,39	603,90
22	5.6	Elektroinstalační trubka PE ohebná do P25, ochrana kabelů	m	4,00000	56,59	226,36
23	5.7	Spojky a kolena pro trubky PE do P25	kpl	1,00000	524,56	524,56
24	5.8	Drobný montážní a spojovací materiál, popisy, štítky aj.	kpl	1,00000	1 006,83	1 006,83
Díl: 8		7. OSTATNÍ				12 283,29
25	7.1	Prověření stávajícího stavu	hod	10,00000	453,07	4 530,70
26	7.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	7 752,59	7 752,59
Díl: 9		8. REVIZE A ZKOUŠKY				7 611,62

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Silnoproudé instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	8.1	Výchozí revize instalací dle ČSN 33 15 00 a ČSN 33 2000-6-61 vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,00000	4 581,07	4 581,07
28	8.2	Zajištění pracoviště dle ČSN 34 31 00 a ČSN 34 3101, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2	kpl	1,00000	704,78	704,78
29	8.3	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000	1 691,47	1 691,47
30	8.4	Recyklace materiálu, odvoz, skládkovné apod.	kpl	1,00000	634,30	634,30

Celkem	142 971,84
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Chlazení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Dodávka				103 528,32
1	1	Venkovní jednotka chladivové dělené klimatizace, jmenovitý chladicí výkon min. 3,5 kW při vnitřní teplotě vzduchu 27 °C a venkovní teplotě vzduchu 35 °C, jmenovitý chladicí faktor (EER) min. 4,	kus	2,00000	17 510,08	35 020,16
včetně regulace, provoz chlazení do venkovní teploty min. -20 °C, chladivo R32						
2	2	Vnitřní nástěnná jednotka chladivové dělené klimatizace, jmenovitý chladicí výkon 3,5 kW při vnitřní teplotě vzduchu 27 °C a venkovní teplotě vzduchu 35 °C, včetně regulace - vestavěná regulace mj.	kus	2,00000	10 943,80	21 887,60
umožní spínání druhé jednotky v případě, že u první dojde k poruše						
3	Pol__0003	Komunikační modul pro napojení dělené klimatizační jednotky do nadřazeného systému MaR (monitorování chodu a dálkové vypnutí/zapnutí jednotky) přes komunikační protokol Modbus/IP vyvedený na	kus	2,00000	4 651,12	9 302,24
svorkovnici RJ45, dle požadavků profese MaR a investora						
4	Pol__0004	Svazek měděného potrubí pro chladivo průměr 6,35 mm a 9,52 mm v difuzně těsné tepelné izolaci + kabeláž, včetně přežezu 10 % (předpokládaná délka)	m	14,00000	383,03	5 362,42
5	Pol__0005	Podstavné nohy (lišty) pod venkovní jednotku, plastové, včetně krytů, upevňovacích šroubů a textilní podložky pod nohy (pár)	kpl	2,00000	3 830,33	7 660,66
6	Pol__0006	Upevňovací materiál (objímky, vruty, šrouby,...)	kpl	2,00000	1 641,57	3 283,14
7	Pol__0007	Evidenční kniha zařízení s chladivem	kus	2,00000	492,47	984,94
8	Pol__0008	Prostup potrubí plochou střechou (asfaltová lepenka),společný - dodávka společně s profesí stavba	kus	1,00000	3 830,33	3 830,33
9	Pol__0009	Montáž zařízení	kpl	1,00000	9 302,23	9 302,23
10	Pol__0010	Zkouška těsnosti	kpl	2,00000	711,35	1 422,70
11	Pol__0011	Uvedení zařízení do provozu	kpl	1,00000	1 641,57	1 641,57
12	Pol__0012	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	3 830,33	3 830,33
Celkem						103 528,32

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_Č Zdravotechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				10 398,80
1	Pol__0001	Potrubí HT připojovací DN 40	m	1,00000	56,91	56,91
2	Pol__0002	Potrubí z PPR CT D 32, PN 10	m	6,00000	71,13	426,78
3	Pol__0003	Ochrana potrubí plstěnými pásy	m	6,00000	49,25	295,50
4	Pol__0004	Ocelový žlab pro potrubí 32	m	4,00000	492,47	1 969,88
5	Pol__0005	Zkouška těsnosti kanalizace plynem	m	7,00000	38,30	268,10
6	Pol__0006	HZS nezměřitelné práce	hod	1,00000	492,47	492,47
7	Pol__0007	Napojení na stávající potrubí (práce a materiál)	soubor	1,00000	1 641,57	1 641,57
8	Pol__0008	Napojení klimatické jednotky pomocí hadice s koncovkami - dodávka + montáž	soubor	2,00000	1 805,73	3 611,46
9	Pol__0009	Zavěšení a ukotvení potrubí	m	7,00000	49,25	344,75
10	Pol__0010	Sífon s vodní a mechanickou zápachovou uzávěrkou pro odvod kondenzátu	kus	1,00000	923,66	923,66
11	Pol__0011	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	1,68000	218,88	367,72
Díl: 722		Vnitřní vodovod				2 280,69
12	Pol__0012	Demontáž potrubí plastové do DN 25	m	2,00000	87,55	175,10
13	Pol__0013	Zazátkování vývodu	ks	2,00000	175,10	350,20
14	Pol__0014	Odvoz demontovaného materiálu	t	0,01000	5 471,90	54,72
15	Pol__0015	Spolupráce s jinou profesí	hod	1,00000	492,47	492,47
16	Pol__0016	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	1,02000	218,88	223,26
17	Pol__0017	Výpomoc HSV	h	2,00000	492,47	984,94
Díl: 725		Zařizovací předměty				846,51
18	Pol__0018	Demontáž výlevky	ks	1,00000	492,47	492,47
19	Pol__0019	Odvoz demontovaného materiálu	t	0,05000	5 471,90	273,60
20	Pol__0020	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	0,21000	383,03	80,44
Celkem						13 526,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08-15/09_ I MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Řídicí systém				54 281,32
1	Pol__0001	SW za jeden datový bod	db	12,00000	766,07	9 192,84
2	Pol__0002	Parametrizace dat. bodů komunikace MODBUS	db	12,00000	1 313,26	15 759,12
3	Pol__0003	SW dispečinku	db	12,00000	1 532,13	18 385,56
4	Pol__0004	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	1,00000	10 943,80	10 943,80
Díl: 2		Kabeláž + kabel. trasy				2 648,45
5	Pol__0005	UTP cat 7 4x2x0,5 B2cas1d0 B2cas1d0	m	14,00000	27,36	383,04
6	Pol__0006	Elektroinstalační trubka ohebná 750N, D32	m	2,00000	16,42	32,84
7	Pol__0007	Elektroinst. trubka plastová tuhá D32mm, vč. držáků a koncovek	m	12,00000	49,25	591,00
8	Pol__0008	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	1 641,57	1 641,57
Díl: 3		Montážní práce				9 181,93
9	Pol__0009	Kabel stíněný pro MaR - volně	m	14,00000	164,16	2 298,24
10	Pol__0010	Elektroinstalační trubka	m	12,00000	49,25	591,00
11	Pol__0011	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, ventily, PPK apod.)	ks	2,00000	2 735,95	5 471,90
12	Pol__0012	Pomocné montážní práce	ks	1,00000	820,79	820,79
Díl: 4		Hodinové zúčtovací sazby				95 539,50
13	Pol__0013	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	5 471,90	5 471,90
14	Pol__0014	Oživení systému MaR (, HW, prvky měření, akční členy)	hod	16,00000	820,79	13 132,64
15	Pol__0015	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1,00000	5 471,90	5 471,90
16	Pol__0016	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1,00000	1 641,57	1 641,57
17	Pol__0017	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	8,00000	5 471,90	43 775,20
18	Pol__0018	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	2 735,95	8 207,85
19	Pol__0019	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2,00000	492,47	984,94
20	Pol__0020	Koordinace zakázky, příprava zakázky, administrativa	hod.	16,00000	711,35	11 381,60
21	Pol__0021	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	5 471,90	5 471,90

Celkem	161 651,20
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/D.1-SO- Přeložka rozvodů SLP v budově O	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Telefonní kabeláž				169 330,31
1	Pol__0001	Kabel SHKFH-R 50x2x0,5 mm	m	340,00000	208,61	70 927,40
2	Pol__0002	Držák KRONE pásků - držák pro 11 svorkovnic	ks	2,00000	377,25	754,50
3	Pol__0003	KRONE pásek rozpojovací pro 10 párů	ks	10,00000	534,32	5 343,20
4	Pol__0004	ISDN patchpanel 50 port	ks	2,00000	3 083,92	6 167,84
5	Pol__0005	Drátěný žlab 200x100 vč. veškerého mont. příslušenství, konzol, spojek, apod.	m	120,00000	608,43	73 011,60
6	Pol__0006	Lišta vkladací HF - 40x20	m	25,00000	203,69	5 092,25
7	Pol__0007	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	25,00000	52,37	1 309,25
8	Pol__0008	Pevná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	20,00000	89,54	1 790,80
9	Pol__0009	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	4 933,47	4 933,47
Díl: 2		Datová kabeláž a zásuvky pro výdej obědů				35 613,74
10	Pol__0010	Datová 2 zásuvka vč. 2x keystone cat.6A	ks	2,00000	756,23	1 512,46
11	Pol__0011	Krabice pro instalaci 2 zásuvky na povrch HF	ks	2,00000	128,87	257,74
12	Pol__0012	Kabel FTP cat.6A, B2caS1d1	m	320,00000	39,76	12 723,20
13	Pol__0013	Patch panel pro 24 x RJ45 1U, prázdný	ks	1,00000	2 305,14	2 305,14
14	Pol__0014	RJ45 modul do patchpanelu , FTP cat.6A	ks	4,00000	246,67	986,68
15	Pol__0015	Vyvazovací panel, 5x kovové oko, 1U	ks	1,00000	51,95	51,95
16	Pol__0016	Lišta vkladací HF - 40x20	m	60,00000	203,69	12 221,40
17	Pol__0017	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	15,00000	52,37	785,55
18	Pol__0018	Pevná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	30,00000	72,40	2 172,00
19	Pol__0019	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	2 597,62	2 597,62
Díl: 3		Datová kabeláž a zásuvky pro kanceláře ve 2.NP				280 132,09
20	Pol__0020	Datová 2 zásuvka vč. 2x keystone cat.6A	ks	21,00000	756,23	15 880,83
21	Pol__0021	Krabice pro instalaci 2 zásuvky na povrch HF	ks	21,00000	128,87	2 706,27
22	Pol__0022	Kabel FTP cat.6A, B2caS1d1	m	3 360,00000	39,76	133 593,60
23	Pol__0023	Patch panel pro 24 x RJ45 1U, prázdný	ks	2,00000	2 305,14	4 610,28
24	Pol__0024	RJ45 modul do patchpanelu , FTP cat.6A	ks	42,00000	246,67	10 360,14
25	Pol__0025	Vyvazovací panel, 5x kovové oko, 1U	ks	2,00000	51,95	103,90
26	Pol__0026	Parapetní kanál 110x65 HF	m	75,00000	946,62	70 996,50
27	Pol__0027	Lišta vkladací HF - 40x20	m	60,00000	202,27	12 136,20
28	Pol__0028	Lišta vkladací HF - 20x20	m	80,00000	95,79	7 663,20
29	Pol__0029	Ohebná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	20,00000	52,37	1 047,40
30	Pol__0030	Pevná trubka 25mm LSOH včetně příchytok a spojek	m	10,00000	72,40	724,00
31	Pol__0031	Vybudování stupačky mezi 1.NP a 2.NP pro datovou kabeláž, bourací práce, jádrové vrtání	kpl	1,00000	10 009,90	10 009,90
32	Pol__0032	Drobný instalační materiál a další příslušenství výše neuvedené, potřebné pro kompletní dokončení díla	kpl	1,00000	10 299,87	10 299,87
Díl: 4		Demontované stávající rozvody				36 056,58
33	Pol__0033	Demontáže stávajících datových zásuvek v kancelářích 2.NP vč. demontáže kabeláží	kpl	1,00000	22 496,60	22 496,60
34	Pol__0034	Demontáže stávajících komponent systému PZTS vč. demontáže kabeláží	kpl	1,00000	4 397,83	4 397,83
35	Pol__0035	Demontáž 3ks WiFi AP vč. kabeláže, předání AP na CI odd.	kpl	1,00000	1 691,47	1 691,47

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	A	Přeložky GPK
R:	SO-08/D.1-SO- Přeložka rozvodů SLP v budově O	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	Pol__0036	Demontáž CCTV kamery z opláštění objektu, vč. kabeláže, předání CCTV kamery na centrální velín	kpl	1,00000	2 537,21	2 537,21
37	Pol__0037	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00000	4 933,47	4 933,47
Díl: ON		Ostatní náklady				36 064,63
38	Pol__0038	Drobný instalační materiál, VRN	sada	1,00000	4 671,69	4 671,69
39	Pol__0039	Pomocné stavební práce	sada	1,00000	7 047,81	7 047,81
40	Pol__0040	Náklady na zařízení staveniště, BOZP, úklid	sada	1,00000	3 523,90	3 523,90
41	Pol__0041	Měřicí protokol metalika	kpl	1,00000	3 946,77	3 946,77
42	Pol__0042	Protipožární ucpávky	sada	1,00000	6 000,70	6 000,70
43	Pol__0043	Koordinační činnost	sada	1,00000	2 114,34	2 114,34
44	Pol__0044	Projekční práce, dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	5 799,34	5 799,34
45	Pol__0045	Doprava	sada	1,00000	2 960,08	2 960,08

Celkem	557 197,35
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	01	Demolice budovy "M"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						272 227,38
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	270,31124	190,29	51 437,53

D.1.01.1-101, D.1.01.1-102, D.1.01.1-201, D.1.01.1-301 :

Obdkopání základů :

(6,55*(0,75+0,8)*1,25)*1	12,69000
(21,225*(0,55+0,8)*1,25)*2	71,63000
(3,45*(0,25+0,8)*1,25)*2	9,06000
(3,7*(0,3+0,8)*1,25)*2	10,18000
(3,7*(0,4+0,8)*1,25)*2	11,10000
(2,795*(0,25+0,8)*1,25)*1	3,67000
(4,6*(0,2+0,8)*0,3)*1	1,38000
(7,275*(0,6+0,8)*1,35)*1	13,75000
(6,575*(0,55+0,8)*1,4)*1	12,43000
(7,31*(0,65+0,8)*1,35)*3	42,93000
(10,21*(0,65+0,8)*1,35)*2	39,97000
(5,2*(0,65+0,8)*1,35)*1	10,18000
(1,8*(0,65+0,8)*1,35)*2	7,05000
(1,79*(0,65+0,8)*1,35)*1	3,50000
Mezisoučet	249,51000
(12,8*(0,5+0,8)*1,25)*1	20,80000
Mezisoučet	20,80000

2	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. bagrem s kladivem	m3	110,51604	926,28	102 368,80
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------

D.1.01.1-101, D.1.01.1-102, D.1.01.1-201, D.1.01.1-301 :

Bourání základů :

(6,55*0,75*1,25)*1	6,14000
(21,225*0,55*1,25)*2	29,18000
(3,45*0,25*1,25)*2	2,16000
(3,7*0,3*1,25)*2	2,77000
(3,7*0,4*1,25)*2	3,70000
(2,795*0,25*1,25)*1	0,87000
(4,6*0,2*0,3)*1	0,28000
(7,275*0,6*1,35)*1	5,89000
(6,575*0,55*1,4)*1	5,06000
(7,31*0,65*1,35)*3	19,24000
(10,21*0,65*1,35)*2	17,92000
(5,2*0,65*1,35)*1	4,56000
(1,8*0,65*1,35)*2	3,16000
(1,79*0,65*1,35)*1	1,57000
Mezisoučet	102,52000
(12,8*0,5*1,25)*1	8,00000
Mezisoučet	8,00000

3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	270,31124	168,14	45 450,13
---	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

D.1.01.1-101, D.1.01.1-102, D.1.01.1-201, D.1.01.1-301 :

Obdkopání základů :

(6,55*(0,75+0,8)*1,25)*1	12,69000
(21,225*(0,55+0,8)*1,25)*2	71,63000

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	01	Demolice budovy "M"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(3,45*(0,25+0,8)*1,25)*2		9,06000		
		(3,7*(0,3+0,8)*1,25)*2		10,18000		
		(3,7*(0,4+0,8)*1,25)*2		11,10000		
		(2,795*(0,25+0,8)*1,25)*1		3,67000		
		(4,6*(0,2+0,8)*0,3)*1		1,38000		
		(7,275*(0,6+0,8)*1,35)*1		13,75000		
		(6,575*(0,55+0,8)*1,4)*1		12,43000		
		(7,31*(0,65+0,8)*1,35)*3		42,93000		
		(10,21*(0,65+0,8)*1,35)*2		39,97000		
		(5,2*(0,65+0,8)*1,35)*1		10,18000		
		(1,8*(0,65+0,8)*1,35)*2		7,05000		
		(1,79*(0,65+0,8)*1,35)*1		3,50000		
		Mezisoučet		249,51000		
		(12,8*(0,5+0,8)*1,25)*1		20,80000		
		Mezisoučet		20,80000		
4	59691001.AR	Recyklát betonový 0/16	t	221,00998	161,09	35 602,50
		Začátek provozního součtu				
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-102, D.1.01.1-201, D.1.01.1-301 :				
		Bourání základů - zásyp po odbouraných základech :				
		(6,55*0,75*1,25)*1		6,14000		
		(21,225*0,55*1,25)*2		29,18000		
		(3,45*0,25*1,25)*2		2,16000		
		(3,7*0,3*1,25)*2		2,77000		
		(3,7*0,4*1,25)*2		3,70000		
		(2,795*0,25*1,25)*1		0,87000		
		(4,6*0,2*0,3)*1		0,28000		
		(7,275*0,6*1,35)*1		5,89000		
		(6,575*0,55*1,4)*1		5,06000		
		(7,31*0,65*1,35)*3		19,24000		
		(10,21*0,65*1,35)*2		17,92000		
		(5,2*0,65*1,35)*1		4,56000		
		(1,8*0,65*1,35)*2		3,16000		
		(1,79*0,65*1,35)*1		1,57000		
		(12,8*0,5*1,25)*1		8,00000		
		Mezisoučet		110,52000		
		Konec provozního součtu				
		110,51604*1,8*1,1*1,01		221,01000		
5	113109325R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.25 cm	m2	41,30000	322,19	13 306,45
		D.1.01.1-101 :				
		betonová plocha : 31,7+9,6		41,30000		
6	113108420R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	m2	115,20000	120,82	13 918,46
		D.1.01.1-101 :				
		asfaltová plocha : 39+76,2		115,20000		
7	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	15,00000	100,68	1 510,20
		D.1.01.1-101 :				
		chodník betonová dlažba : 15		15,00000		
8	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	171,50000	50,34	8 633,31
		D.1.01.1-101 :				
		betonová plocha : 31,7+9,6		41,30000		

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	01	Demolice budovy "M"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		asfaltová plocha : 39+76,2		115,20000		
		chodník betonová dlažba : 15		15,00000		

Díl: 96	Bourání konstrukcí	22 666,25
----------------	---------------------------	------------------

9	976044311RX1	Vybourání beton šachty 700x1000x1100mm, vč. zemních prací	soubor	1,00000	12 081,96	12 081,96
10	976044311RX2	Vybourání beton šachty 800x600x1400mm, vč. zemních prací	soubor	1,00000	10 068,30	10 068,30
11	976011211R1	Vybourání oplocení, vč. zemních prací	m	4,10000	125,85	515,99

D.1.01.1-101 :

oplocení : 3,1+1

4,10000

Díl: 98	Demolice	219 213,15
----------------	-----------------	-------------------

12	981014315R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 30 %	m3	1 027,00000	213,45	219 213,15
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

Dle TZ : 1027

1 027,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	71 528,17
----------------	--------------------------------	------------------

13	998981123R00	Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m	t	222,00617	322,19	71 528,17
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	824 850,75
-----------------	--	-------------------

14	979096221R00	Třídění stavební suti mobilní třídící jednotkou	t	1 030,35350	89,61	92 329,98
15	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 030,35350	10,07	10 375,66
16	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1 030,35350	120,82	124 487,31
17	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	8 242,82797	6,24	51 435,25
18	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků, kusovost do 1600 cm2 (170107)	t	233,52700	382,60	89 347,43

1030,3535-2-434-265,2385-2,5-1,4-50,688-30-5-1-5

233,53000

19	979990250R00	Poplatek za zpracování nebezpečného odpadu	t	2,00000	18 122,93	36 245,86
20	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	434,00000	422,87	183 525,58
21	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	265,23850	110,75	29 375,16
22	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	2,50000	2 919,81	7 299,53
23	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	1,40000	2 919,81	4 087,73
24	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	50,68800	453,07	22 965,21
25	979999975R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	30,00000	302,05	9 061,50
26	979990261R00	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet	t	5,00000	14 095,61	70 478,05
27	979990146R00	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	1,00000	3 221,85	3 221,85
28	979990265R00	Poplatek za uložení směsné stavební a demoliční suti s obsahem nebezpečných látek	t	5,00000	18 122,93	90 614,65

Díl: ON	Ostatní náklady	138 942,49
----------------	------------------------	-------------------

29	9X1	Odpojení a zaslepení veškerých přípojek inženýrských sítí	kpl	1,00000	50 341,48	50 341,48
30	9X2	Vykližení objektu, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	50 341,48	50 341,48
31	ON_2	Zajištění bezprostředního okolí demolovaného objektu tak, aby nemohlo dojít k ohrožení lidí pohybem	kpl	1,00000	28 191,23	28 191,23
32	ON_1	Vytýčení prostoru v areálu nemocnice v blízkosti demolované budovy kde bude shromažďován a tříděn demoliční odpad, včetně oplocení pro uskladnění odpadu	kpl	1,00000	10 068,30	10 068,30

Celkem	1 549 428,19
---------------	---------------------

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	01	Demolice budovy "M"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	02	Budova číslo 14

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						180 172,96
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	160,17369	190,29	30 479,45
D.1.02.1-101, D.1.02.1-201, D.1.02.1-301 : Obkopání základů : $(6,05*2+9,6*2)*(0,75+0,8)*0,5$ 24,26000 $(4,15*(0,8+0,8)*2+4,15*(0,5+0,8)*2)*0,5$ 12,04000 1,2*1,2*1,2 1,73000 Mezisoučet 38,02000 Obkopání 1PP : $52,3*(0,8+1,725)/2*1,85$ 122,15000 Mezisoučet 122,15000						
2	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	18,11250	402,73	7 294,45
D.1.02.1-101, D.1.02.1-201, D.1.02.1-301 : Odtěžení násypu 1NP : 3*3,45*1,75 18,11000						
3	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. bagrem s kladivem	m3	17,56450	926,28	16 269,65
D.1.02.1-101, D.1.02.1-201, D.1.02.1-301 : Obkopání základů : $(6,05*2+9,6*2)*(0,75)*0,5$ 11,74000 $(4,15*(0,8)*2+4,15*(0,5)*2)*0,5$ 5,39000 0,6*0,6*1,2 0,43000						
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	296,49869	168,14	49 853,29
D.1.02.1-101, D.1.02.1-201, D.1.02.1-301 : Obkopání základů : $(6,05*2+9,6*2)*(0,75+0,8)*0,5$ 24,26000 $(4,15*(0,8+0,8)*2+4,15*(0,5+0,8)*2)*0,5$ 12,04000 1,2*1,2*1,2 1,73000 Mezisoučet 38,02000 Obkopání 1PP : $52,3*(0,8+1,725)/2*1,85$ 122,15000 $77,9*1,75$ 136,32000 Mezisoučet 258,48000						
5	59691001.AR	Recyklát betonový 0/16	t	307,74822	161,09	49 575,16
Začátek provozního součtu D.1.02.1-101, D.1.02.1-201, D.1.02.1-301 : Obkopání základů : $(6,05*2+9,6*2)*(0,75)*0,5$ 11,74000 $(4,15*(0,8)*2+4,15*(0,5)*2)*0,5$ 5,39000 0,6*0,6*1,2 0,43000 Obkopání 1PP : $77,9*1,75$ 136,32000 Mezisoučet 153,89000 Konec provozního součtu $153,8895*1,8*1,1*1,01$ 307,75000						
6	113109325R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.25 cm	m2	39,00000	684,64	26 700,96
D.1.01.1-101 : žlab i okapový : 39 39,00000						
Díl: 98 Demolice						62 061,58
7	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 25 %	m3	518,00000	119,81	62 061,58
Dle TZ : 518 518,00000						

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	02	Budova číslo 14

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				233 934,88
8	979096221R00	Třídění stavební suti mobilní třídící jednotkou	t	348,86230	89,61	31 261,55
9	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	348,86230	10,07	3 513,04
10	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	348,86230	120,82	42 149,54
11	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 790,89840	6,24	17 415,21
12	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků, kusovost do 1600 cm2 (170107)	t	162,51700	382,60	62 179,00
				309,8645-0,2-81-23,4-1,1-0,1-39,8475-1-0,5-0,2		162,52000
13	979990250R00	Poplatek za zpracování nebezpečného odpadu	t	0,20000	18 122,93	3 624,59
14	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	81,00000	422,87	34 252,47
15	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	42,15480	110,75	4 668,64
16	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	1,10000	2 919,81	3 211,79
17	979990191R00	Poplatek za uložení suti - plastové výrobky, skupina odpadu 170203	t	0,10000	2 919,81	291,98
18	979999975R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	39,84750	302,05	12 035,94
19	979990261R00	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet	t	1,00000	14 095,61	14 095,61
20	979990146R00	Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	0,50000	3 221,85	1 610,93
21	979990265R00	Poplatek za uložení směsné stavební a demoliční suti s obsahem nebezpečných látek	t	0,20000	18 122,93	3 624,59
Díl: ON		Ostatní náklady				35 239,05
22	9X1	Odpojení a zasklení veškerých přípojek inženýrských sítí	kpl	1,00000	10 068,30	10 068,30
23	9X2	Vykližení objektu, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	10 068,30	10 068,30
24	ON_2	Zajištění bezprostředního okolí demolovaného objektu tak, aby nemohlo dojít k ohrožení lidí pohybem	kpl	1,00000	5 034,15	5 034,15
25	ON_1	Vytýčení prostoru v areálu nemocnice v blízkosti demolované budovy kde bude shromažďován a tříděn demoliční odpad, včetně oplocení pro uskladnění odpadu	kpl	1,00000	10 068,30	10 068,30
Celkem						511 408,47

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 335 698,05
1	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 321,17000	377,56	498 820,95

DN300 : 11 11,00000
 DN600 : 190 190,00000
 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1120,17000 1 120,17000

2	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6 605,85000	30,53	201 676,60
---	--------------	--	----	-------------	-------	------------

+5km :
 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1321,17000*5 6 605,85000

3	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	1 321,17000	129,68	171 329,33
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 321,17000	20,57	27 176,47
5	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 321,17000	459,64	607 262,58
6	5832111R	zemina recyklovaná; tříděná; hutnitelná; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	1 904,28900	435,56	829 432,12

dovoz zeminy : 1120,17*1,7 1 904,29000

Díl: 11 Přípravné a příslušené práce						2 295,08
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	16,00000	135,70	2 171,20
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	61,94	123,88

Díl: 14 Ražení a hloubení tunelářské						22 179 817,30
---	--	--	--	--	--	----------------------

Šachty budou realizovány jako pažené pomocí pažnic Union a rozepřeny budou pomocí I-profilů. Šachty ČŠ1 a ČŠ3 jsou nasazené na stávající kanalizace tak aby pak mohly být provedeny propojeny na stávající stoku. Následně jsem jako startovací zvolil šachty SŠ1 a SŠ2 (viz. nákresy v situaci), z nich bude ražba potažmo vrty provedena vždy na obě strany. Kameninové potrubí DN 300 bude provedeno technologií vrtní.. Splašková kanalizace DN 600 bude provedena pomocí ručně kopaného protlaku ocelové chráničky DN 1200 s následným vystrojením samotným kanalizačním potrubím. Vzniklý prostor bude následně vyplněn popílkocementovou suspenzí.

9	144161112R00	Ražení šachet svislých do 15 m, h.1 suchá do 40 m2	m3	1 120,17000	3 556,74	3 984 153,45
- viz příl. TZ :						
				ČŠ1 : 4,5*4,5*8,0	162,00000	
				SŠ1 : 7,0*5,7*8,9	355,11000	
				ČŠ2 : 4,5*4,5*8,3	168,07000	
				SŠ2 : 7,0*5,7*7,4	295,26000	
				ČŠ3 : 4,5*4,5*6,9	139,72000	

10	154063111R00	Pažení výrubu oc. pažnic., hor. suchá dl. do 200 m	m2	674,42000	2 900,11	1 955 892,19
- viz příl. TZ :						
				ČŠ1 : 4,5*4*(8,0-1,5)	117,00000	
				SŠ1 : (7,0+5,7)*2*(8,9-1,5)	187,96000	
				ČŠ2 : 4,5*4*(8,3-1,5)	122,40000	
				SŠ2 : (7,0+5,7)*2*(7,4-1,5)	149,86000	
				ČŠ3 : 4,5*4*(6,9-1,5)	97,20000	

11	154064121R00	Pažení výrubu dočas., hor. suchá, do 200 m, oc. paž	m2	157,20000	1 054,98	165 842,86
- viz příl. TZ :						
				ČŠ1 : 4,5*4*1,5	27,00000	
				SŠ1 : (7,0+5,7)*2*1,5	38,10000	
				ČŠ2 : 4,5*4*1,5	27,00000	

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SŠ2 : (7,0+5,7)*2*1,5		38,10000		
		CŠ3 : 4,5*4*1,5		27,00000		
12	154064621R00	Odpažení výrubu dočas.,hor.suchá, do 200 m, oc.paž	m2	157,20000	281,80	44 298,96
13	154065111R00	Nosná konstr.štol z oc.rámů,6 m2, 200 m doč.montáž	kg	10 565,39600	32,83	346 861,95
		- viz příl. TZ :				
		Začátek provozního součtu				
		CŠ1 : 6955,4+1372,8		8 328,20000		
		SŠ1 : 12358,2+1781,78		14 139,98000		
		CŠ2 : 6955,4+1424,28		8 379,68000		
		SŠ2 : 12358,2+1481,48		13 839,68000		
		CŠ3 : 6955,4+1184,04		8 139,44000		
		Mezisoučet		52 826,98000		
		Konec provozního součtu				
		20% : 52826,98*0,2		10 565,40000		
14	154065121R00	Nosná konstr.štol z oc.rámů,6 m2, 200 m doč.demont	kg	10 565,39600	12,69	134 074,88
15	154066111R00	Nosná typ. kons.štol z oc.rámů trvalá,200 m,suchá	kg	42 261,58400	71,13	3 006 066,47
		- viz příl. TZ :				
		Začátek provozního součtu				
		CŠ1 : 6955,4+1372,8		8 328,20000		
		SŠ1 : 12358,2+1781,78		14 139,98000		
		CŠ2 : 6955,4+1424,28		8 379,68000		
		SŠ2 : 12358,2+1481,48		13 839,68000		
		CŠ3 : 6955,4+1184,04		8 139,44000		
		Mezisoučet		52 826,98000		
		Konec provozního součtu				
		80% : 52826,98*0,8		42 261,58000		
16	161152111R00	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hl. do 15 m	m3	1 321,17000	714,63	944 147,72
		Včetně vyklopení rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén popřípadně na vypuštění ze zásobníku na dopravní prostředek.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1321,17000		1 321,17000		
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 120,17000	159,23	178 364,67
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1120,17000		1 120,17000		
18	14174112KAM	Protlak kameninového potrubí DN 300, včetně kameninové potrubí	m	140,00000	19 564,23	2 738 992,20
		ŠI1 - ŠI3 : 49,0		49,00000		
		ŠI3 - ŠI4 : 39,0		39,00000		
		ŠI4 - ŠI5 : 18,0		18,00000		
		ŠI5 - ŠI6 : 34,0		34,00000		
19	14174112OCE	Protlak kameninového potrubí DN 600, včetně kameninové potrubí	m	140,00000	40 906,34	5 726 887,60
		ŠI1 - ŠI3 : 49,0		49,00000		
		ŠI3 - ŠI4 : 39,0		39,00000		
		ŠI4 - ŠI5 : 18,0		18,00000		
		ŠI5 - ŠI6 : 34,0		34,00000		
20	174104199	Likvidace šachet (všech)	m3	1 120,17000	328,31	367 763,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1120,17000		1 120,17000		
21	894412199	Provedení propojů šachet	kus	10,00000	5 471,90	54 719,00

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	13380525R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 66 mm; s = 5,7 mm ; t = 8,6 mm	t	7,82393	42 374,39	331 534,26

- viz příl. TZ :

+8% :

(1372,8+1781,78+1424,28+1481,48+1184,04)*0,001*1,08

7,82000

23	13480930R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 113 mm; s = 9,4 mm; t = 14,1 mm	t	22,53550	43 162,35	972 685,14
----	-----------	--	---	----------	-----------	------------

- viz příl. TZ :

+8% : (6955,4+6955,4+6955,4)*0,001*1,08

22,54000

24	13480935R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 280 mm	t	26,69371	45 985,85	1 227 532,94
----	-----------	---	---	----------	-----------	--------------

- viz příl. TZ :

+8% : (12358,2+12358,2)*0,001*1,08

26,69000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				93 473,84
---------------	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

25	631310036RAO	Mazanina z betonu prostého C 16/20, tloušťky 200 mm	m2	24,69000	1 197,07	29 555,66
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění.

mont.šachty :

CŠ1 : 4,5*4,5*0,2

4,05000

SŠ1 : 5,7*5,5*0,2

6,27000

CŠ2 : 4,5*4,5*0,2

4,05000

SŠ2 : 5,7*5,5*0,2

6,27000

CŠ3 : 4,5*4,5*0,2

4,05000

26	631310002RAA	Mazanina z betonu prostého Podkladní mazanina se štěrkopískovým podkladem z betonu C 8/10, tloušťka betonu 100 mm, štěrkopískový podklad tloušťky 100 mm	m2	46,00000	805,62	37 058,52
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

DN300 : 18

18,00000

DN600 : 28

28,00000

27	631310002RAB	Mazanina z betonu prostého Podkladní mazanina se štěrkopískovým podkladem z betonu C 8/10, tloušťka betonu 100 mm, štěrkopískový podklad tloušťky 150 mm	m2	28,90000	929,40	26 859,66
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

RŠ : 1,7*1,7*10

28,90000

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				28 923,44
----------------	--	--	--	--	--	------------------

28	452384111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce pražce v otevřeném výkopu z betonu prostého třídy C -/7,5, průřezové plochy do 25 000 mm2	m	18,00000	418,60	7 534,80
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.

29	452384121R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce pražce v otevřeném výkopu z betonu prostého třídy C -/7,5, průřezové plochy přes 25 000 do 50 000 mm2	m	28,00000	763,88	21 388,64
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.

Díl: 83		Potrubi z trub kameninových				482 783,25
----------------	--	------------------------------------	--	--	--	-------------------

30	831372121RT3	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 300 mm, délky 2500 mm	m	18,00000	2 818,03	50 724,54
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

31	831442121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 600 mm, délky 2500 mm	m	28,00000	8 793,34	246 213,52
----	--------------	---	---	----------	----------	------------

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	158,00000	53,73	8 489,34
33	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	168,00000	95,76	16 087,68
34	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000	4 853,58	4 853,58
35	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	1,00000	6 177,78	6 177,78
36	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 8/10	m3	10,26000	3 764,67	38 625,51
		DN300 : 1,0*18*0,57		10,26000		
37	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	27,16000	4 109,40	111 611,30
		DN600 : 1,0*28*0,97		27,16000		

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	749 358,60
----------------	---	-------------------

38	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	14,00000	575,64	8 058,96
39	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	779,20	2 337,60
40	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	1,03031	5 701,72	5 874,54
		ŠI1 : 3,14*1,0*1,0/4*0,25		0,20000		
		ŠI5 : 3,14*1,0*1,0/4*0,25		0,20000		
		ŠJ1 : 3,14*1,0*1,0/4*0,25		0,20000		
		ŠJ5 : 3,14*1,5*1,5/4*0,25		0,44000		
41	894201261R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	8,30057	5 543,03	46 010,31

Včetně pomocného lešení.

ŠI1 : 1,5*1,5*(0,675+0,25)-3,14*1,0*1,0/4*0,675 1,55000
 ŠI5 : 1,5*1,5*(0,675+0,25)-3,14*1,0*1,0/4*0,675 1,55000
 ŠJ1 : 1,5*1,5*(0,975+0,25)-3,14*1,0*1,0/4*0,975 1,99000
 ŠJ5 : 2,0*2,0*(0,988+0,25)-3,14*1,5*1,5/4*0,988 3,21000

42	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	3,00000	499,04	1 497,12
43	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	715,72	5 725,76
44	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	53,00000	908,34	48 142,02
45	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	10,00000	789,05	7 890,50
46	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	6,00000	4 662,06	27 972,36
47	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, jednostranné	m2	28,35400	956,49	27 120,32
		ŠI1 : (0,25+0,675)*1,5*4		5,55000		
		ŠI5 : (0,25+0,675)*1,5*4		5,55000		
		ŠJ1 : (0,25+0,975)*1,5*4		7,35000		
		ŠJ5 : (0,25+0,988)*2,0*4		9,90000		
48	894502301R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, jednostranné	m2	3,57018	1 355,94	4 840,95

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ŠI1 : 3,14*1,0*1,0/4*0,675		0,53000		
		ŠI5 : 3,14*1,0*1,0/4*0,675		0,53000		
		ŠJ1 : 3,14*1,0*1,0/4*0,975		0,77000		
		ŠJ5 : 3,14*1,5*1,5/4*0,988		1,75000		
49	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,26547	51 282,65	13 614,01
		ŠI1 : (0,25+0,675)*1,5*4*7,9*0,001+1,0*1,0*7,9*0,001		0,05000		
		ŠI5 : (0,25+0,675)*1,5*4*7,9*0,001+1,0*1,0*7,9*0,001		0,05000		
		ŠJ1 : (0,25+0,975)*1,5*4*7,9*0,001+1,0*1,0*7,9*0,001		0,07000		
		ŠJ5 : (0,25+0,988)*2,0*4*7,9*0,001+1,5*1,5*7,9*0,001		0,10000		
50	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	10,00000	1 272,76	12 727,60
51	837444111PRO	Provedení propojení stávajícího potrubí	kus	4,00000	4 076,57	16 306,28
52	552417POK	Poklop litina Europa9 víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu, KDB91B	kus	8,00000	10 127,39	81 019,12
53	552418POK	Poklop litina Europa9 víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační, KDM91B	kus	2,00000	2 833,35	5 666,70
54	59224346R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	245,14	735,42
55	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	283,99	1 135,96
56	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	364,43	2 551,01
57	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	414,77	1 244,31
58	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,00000	8 153,13	16 306,26
59	59224350PT	Deska přechodová zákrytová TZK-Q 150-100/27 ZDC Q.1	kus	1,00000	5 022,11	5 022,11
60	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	10,00000	3 792,03	37 920,30
61	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,00000	2 004,90	12 029,40
62	5922435DNO	Šachtové dno TZZ-Q 150/135	kus	1,00000	4 947,69	4 947,69
63	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 949,35	5 898,70
64	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	53,00000	5 061,51	268 260,03
65	5922436DNO	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	kus	2,00000	7 644,24	15 288,48
66	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	55,00000	241,86	13 302,30
67	5922437DNO	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/676 KOM tl.15cm	kus	1,00000	12 585,37	12 585,37
68	5922438DNO	Šachtové dno TBZ-Q.1 150/988 KOM	kus	1,00000	15 931,98	15 931,98
69	5922439DNO	Šachtové dno TBZ-Q.1 100/975 KOM tl.25cm	kus	1,00000	21 395,13	21 395,13
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				371 715,22
70	936451111R00	Výplň cementopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	110,10000	3 376,16	371 715,22

objem chránička DN1200 - objem potrubí DN600 :

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 08	Přeložka splaškové a infekční kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ŠJ1 - ŠJ2 49,0m : 55,4-18,2		37,20000		
		ŠJ2 - ŠJ3 42,0m : 47,5-15,6		31,90000		
		ŠJ3 - ŠJ4 17,0m : 19,2-6,3		12,90000		
		ŠJ4 - ŠJ5 37,0m : 41,8-13,7		28,10000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					875 820,71
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------

71	998255111R00	Přesun hmot pro šachty ražené, svislý do 75 m	t	2 466,19749	355,13	875 820,71
----	--------------	---	---	-------------	--------	------------

Díl: VN	Vedlejší náklady					60 190,90
----------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------

72	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	38 303,30	38 303,30
----	------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

Báňský projekt-dílenská dokumentace : 1 1,00000

73	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 943,80	10 943,80
----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

74	0041199	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	10 943,80	10 943,80
----	---------	---------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Při napojování navrhované kanalizace na stávající bude zajištěno trvalé odvádění odpadních vod pomocí přečerpávání (na stávající kanalizaci bude vytvořena hrázka, odkud budou odpadní vody přečerpávány buď do navazující stávající kanalizace, nebo do již vybudované přeložené kanalizace. Přesný technologický postup bude určen při provádění stavby).

Díl: ON	Ostatní náklady					32 831,40
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

75	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 415,70	16 415,70
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

76	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 415,70	16 415,70
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem						27 212 907,79
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 09	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 061 471,01
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	21,73200	930,22	20 215,54
předpoklad 10% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 172,32000*0,1					17,23000	
křížení oplocení : 4,5					4,50000	
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	172,32000	240,76	41 487,76
Začátek provozního součtu						
1,0*114,0*1,8					205,20000	
1,0*5,0*2,0					10,00000	
1,0*30,0*2,4					72,00000	
Mezisoučet					287,20000	
Konec provozního součtu						
předpoklad 60% : 287,2*0,6					172,32000	
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	86,16000	71,13	6 128,56
předpoklad 50% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 172,32000*0,5					86,16000	
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	114,88000	503,41	57 831,74
Začátek provozního součtu						
1,0*114,0*1,8					205,20000	
1,0*5,0*2,0					10,00000	
1,0*30,0*2,4					72,00000	
Mezisoučet					287,20000	
Konec provozního součtu						
předpoklad 40% : 287,2*0,4					114,88000	
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	57,44000	98,49	5 657,27
předpoklad 50% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 114,88000*0,5					57,44000	
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	430,40000	196,99	84 784,50
2*114,0*1,8					410,40000	
2*5,0*2,0					20,00000	
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	144,00000	317,37	45 701,28
2*30,0*2,4					144,00000	
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	430,40000	43,78	18 842,91
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	144,00000	164,16	23 639,04
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	287,20000	27,36	7 857,79
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	143,60000	186,04	26 715,34
hloubení rýh š. do 200 cm nad 100m3 50% :						
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 172,32000*0,5					86,16000	
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 114,88000*0,5					57,44000	
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	287,20000	322,84	92 719,65
vyhloubeno : 287,2					287,20000	

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 09	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 436,00000	27,36	39 288,96

+5 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 287,20000*5

1 436,00000

14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	287,20000	350,20	100 577,44
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	287,20000	27,36	7 857,79
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	220,15000	164,16	36 139,82

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

1,0*114,0*(1,8-0,35-0,1)

153,90000

1,0*5,0*(2,0-0,35-0,1)

7,75000

1,0*30,0*(2,4-0,35-0,1)

58,50000

17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	52,15000	1 532,13	79 900,58
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

1,0*114,0*0,35

39,90000

1,0*5,0*0,35

1,75000

1,0*30,0*0,35

10,50000

18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m2	88,80000	32,83	2 915,30
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

0,8*111,0

88,80000

19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	287,20000	820,79	235 730,89
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

20	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	125,00000	21,89	2 736,25
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

21	5832111R	zemina recyklovaná; tříděná; hutnitelná; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	374,25500	240,76	90 105,63
----	----------	--	---	-----------	--------	-----------

dovoz zeminy : 220,15*1,7

374,25000

22	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	79,12500	437,75	34 636,97
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

0,633 t/m konstrukce : 125,0*0,633

79,13000

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	39 977,76			
----------------	--	--	------------------	--	--	--

23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	14,90000	1 313,26	19 567,57
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

1,0*114,0*0,1

11,40000

1,0*5,0*0,1

0,50000

1,0*30,0*0,1

3,00000

24	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,30000	6 019,09	1 805,73
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

0,5*0,6*0,5*2

0,30000

25	5921320403	Betonový kotevní blok 50x60x50 cm	kus	2,00000	9 302,23	18 604,46
----	------------	-----------------------------------	-----	---------	----------	-----------

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací	4 103,93			
----------------	--	--------------------------------------	-----------------	--	--	--

26	591110011OP	Lem kolem poklopu ze žulových kostek bez výkopových prací	m2	2,50000	1 641,57	4 103,93
----	-------------	---	----	---------	----------	----------

0,5*(3+2)

2,50000

Díl: 85		Potrubí z trub litinových	695 410,27			
----------------	--	----------------------------------	-------------------	--	--	--

27	851601101RT2	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem těsněným folií DN 80 mm	m	5,00000	492,47	2 462,35
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

28	851601104RT2	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem těsněným folií DN 150 mm	m	144,00000	601,91	86 675,04
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 09	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	55251130R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	5,07500	2 845,39	14 440,35

+1,5% : 5*1,015

5,08000

30	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	146,16000	4 049,21	591 832,53
----	-----------	--	---	-----------	----------	------------

+1,5% : 144*1,015

146,16000

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	511 349,51
----------------	---	-------------------

31	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	766,07	4 596,42
32	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000	1 203,82	4 815,28
33	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 532,13	3 064,26
34	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	10,00000	1 039,66	10 396,60
35	857701104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	3,00000	1 805,73	5 417,19
36	879262199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , od DN 100 do DN 150 mm	kus	1,00000	2 735,95	2 735,95
37	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 258,54	2 517,08
38	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	711,35	1 422,70
39	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	711,35	711,35
40	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 696,29	1 696,29
41	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	5,00000	109,44	547,20
42	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	144,00000	109,44	15 759,36
43	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	5,00000	142,27	711,35
44	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	144,00000	262,65	37 821,60
45	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	1,00000	1 969,88	1 969,88
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	974,00	2 922,00
47	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 751,01	3 502,02

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 09	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	547,19	1 094,38
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
49	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	149,00000	32,83	4 891,67
144+5				149,00000		
50	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	160,00000	49,25	7 880,00
51	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	3,00000	4 924,71	14 774,13
52	891217111PRL	Přeložení stávajícího nadzemního hydrantu mimo rozšiřovanou komunikaci	kpl	1,00000	27 359,50	27 359,50
53	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	3,00000	2 407,64	7 222,92
54	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	2,00000	4 924,71	9 849,42
55	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso	kus	2,00000	13 132,56	26 265,12
tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy						
56	42228312R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; l = 190 mm; PN 10,0; těleso	kus	1,00000	14 774,13	14 774,13
tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy						
57	422737411R	hydrant podzemní PN 16; provedení standard GGG,tuhé, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1, 25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: vodu	kus	2,00000	26 812,31	53 624,62
58	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	2,00000	525,30	1 050,60
59	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklapy	kus	3,00000	361,15	1 083,45
60	42293141R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,8 - 2,5 m	kus	3,00000	2 407,64	7 222,92
61	42394000K	Plastová orientační tabulka	kus	2,00000	273,60	547,20
62	55251211R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	4 815,27	9 630,54
63	55258542R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	15 868,51	31 737,02
64	55258543R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	13 132,56	13 132,56
65	55259454R	koleno 30 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	9 849,42	19 698,84
66	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	11 490,99	45 963,96

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	B	Přeložky CKTCH
R:	IO 09	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	55259522R	koleno 30 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	15 102,44	30 204,88
68	55259523R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové, s jedním hrdlem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	14 883,57	29 767,14
69	55259730R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	4 158,64	8 317,28
70	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	8 207,85	32 831,40
71	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	4 869,99	9 739,98
72	5534622126R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; válec; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000,0 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, vypalovaný polyester; příslušenství včetně: kloboučku a příchytky	kus	2,00000	1 039,66	2 079,32
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				68 268,92
73	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	499,04181	136,80	68 268,92

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: VN		Vedlejší náklady				21 887,60
74	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 471,90	5 471,90

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

75	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 471,90	5 471,90
----	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

76	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 943,80	10 943,80
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

Díl: ON		Ostatní náklady				27 359,50
77	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 471,90	5 471,90

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

78	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 415,70	16 415,70
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

79	ON1	Zimní opatření vodovodu při provádění stavby	Soubor	1,00000	5 471,90	5 471,90
----	-----	--	--------	---------	----------	----------

Celkem					2 429 828,50
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						309 525,30
1	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	340,00000	120,82	41 078,80

demolice asfaltového povrchu :

340 :

340

340,00000

2	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,00000	402,73	8 054,60
3	11510-01	Vytvoření čerpací šachty	kus	1,00000	5 034,15	5 034,15
4	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	600,00000	100,68	60 408,00
5	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	150,00000	70,48	10 572,00
6	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	250,00000	89,61	22 402,50

SVAAHOVÁNÍ A OSTATNÍ DROBNÉ ZEMNÍ PRÁCE :

250 :

250

250,00000

7	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	250,00000	89,61	22 402,50
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

HLOUBENÍ PRO BOURACÍ PRÁCE POD TERÉNEM -

ODHAD :

250 :

250

250,00000

8	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	500,00000	45,31	22 655,00
9	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,00000	168,14	84 070,00

ZPĚTNÝ ZÁSYP VYTĚŽENÉ ZEMINY DO JÁMY :

250 :

VYSSAAHOVÁNÍ DO JÁMY :

250 :

500

500,00000

10	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,00000	528,59	13 214,75
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Na dně jámy podélně udělal rýhu vysypanou hrubým štěrkem

:

100*0,5*0,5 :

25

25,00000

11	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	50,00000	392,66	19 633,00
----	----------	----------------------	---	----------	--------	-----------

25*2 'Přepočtené koeficientem množství :

50

50,00000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						65 665,45
12	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárcí hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	32,61000	2 013,66	65 665,45

ochrana proti pronikání prachu ze stavby do podzemní

chodby / koridoru :

1.PP :

5,7*2,8 :

5,55*3 :

32,61

32,61000

Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						53 277,29
--	--	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	157,49000	100,68	15 856,09
14	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	157,49000	237,61	37 421,20

ochrana proti pronikání prachu ze stavby do podzemní chodby / koridoru :

1.NP :

5,6*2,8 :

24,45*2,8 :

opatření proti zatékání 2.NP :

24,45*3 :

157,49

157,49000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 381 703,36			
15	940225R01	Montáž a demontáž provizorního neprůhledného oplocení stavební jámy	m	240,00000	50,34	12 081,60

Poznámka k položce:

oplocení po dobu stavby je součástí zařízení staveniště vč. pronájmu

v daném případě se jedná o oplocení, které na místě bude po dokončení stavby

30+2*102+2*3 :

240

240,00000

16	940225R02	Pronájem neprůhledné oplocení 5 měsíců, 240 m	kpl	1,00000	43 495,04	43 495,04
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

0,2*5 'Přepočtené koeficientem množství :

1

1,00000

17	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 000,00000	35,24	35 240,00
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

pomocné lešení pro demolice :

1000 :

1000

1 000,00000

18	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	30 000,00000	1,01	30 300,00
----	-----------	---	----	--------------	------	-----------

1000*30 'Přepočtené koeficientem množství :

30000

30 000,00000

19	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 000,00000	20,14	20 140,00
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

20	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	800,00000	10,07	8 056,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

pomocné lešení pro potřeby demoličních prací :

800 :

800

800,00000

21	961-02	Odpojení objektu od inženýrských sítí se zaslepením	kpl	1,00000	60 409,78	60 409,78
----	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

kanalizace, voda, plyn, elektro apod.

22	961-03	Vykližení zbytků zařízeníských předmětů a ostatního mobilního vybavení z vnitřních prostor objektu vč. odvozu a likvidace	soubor	1,00000	100 682,96	100 682,96
----	--------	---	--------	---------	------------	------------

23	981013713	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, spodílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	13 275,83500	290,97	3 862 869,71
----	-----------	---	----	--------------	--------	--------------

POMOCNÝ VÝPOČET - objem obestavěného prostoru (m3)

:

2015*5 :

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

8,25*3,75*2,68 :

331*7,21 :

110,82*6,6 :

POMOCNÝ VÝPOČET - celkový objem konstrukcí (m3) :

STŘEŠNÍ ČÁST :

plocha v řezu x délka :

23,8*25 :

16,32*25 :

2*25 :

ZDIVO - obvodové :

100,225*4,4*0,45 :

-40*1,4*2*0,45 :

-2,8*2,8*0,45 :

-2*5,4*0,62*0,45 :

5,6*4,45*0,3 :

11,6*5,04*0,3 :

5,6*5,04*0,3 :

2*0,6*0,4*5,04 :

79,275*4,4*0,45 :

-35*1,4*2*0,45 :

-2,8*3,4*0,45 :

ZDIVO - vnitřní :

35*0,6*0,4*4,2 :

(5,6+2,6+5,6+3,55)*4,2*0,15 :

(5,6+1,635+2,7+2,45+3+3,4+2,45+8,45+4,2+0,55+4,25+8,4
5+9,2+9,2+3,2+3,2+2*14,65+0,25+2*6,5+23,7)*4,2*0,15 :

-0,9*2*0,15 :

-1*1,9*0,15 :

-0,9*2*0,15 :

-1,1*2*0,15 :

-2*1,45*2*0,15 :

-2*1*2*0,15 :

-2*1,1*2*0,15 :

(6+5,4+2*5,85+3*1+2,75+4,9+3,85+0,25+0,65)*4,2*0,15 :

-5*0,8*2*0,15 :

-2*0,6*2*0,15 :

-3*0,8*2*0,15 :

(4+1,8)*4,2*0,3 :

4*4,2*0,45 :

-2*1,3*2*0,45 :

(22,775+5,85+2*3,05+9,3+11,5+2*5,775+2,1+2*3,375+2*5,
85+3,45+24,525+2,4+3)*4,2*0,15 :

-2*2*2*0,15 :

-6*1,45*2*0,15 :

-5*1*2*0,15 :

(12+11,85+6+4*1,6+11,4+5,6+2*4,1+6,45+1,6+1,97+9,45+3
,73+0,3+3,05+3,28+5,6+3,73)*4,2*0,15 :

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(5,6+7,05+12,45+6,15+9,65+3,05+4,2+0,6+2,25+0,45+3,59
+0,6+2*1,05+0,65+2,4+2,4+5,4+5,7+3,3+2,4)*4,2*0,15 :

-2*0,8*2*0,15 :

-4*0,7*2*0,15 :

-3*1,45*2*0,15 :

-2*1,2*2*0,15 :

-1,28*2*0,15 :

-2*1,45*2*0,15 :

-1,8*2*0,15 :

-2*0,8*2*0,15 :

-1,3*2*0,15 :

demolice stropu :

plocha v řezu x délka :

25,9*24,5 :

Procentuální podíl konstrukcí se stanoví následovně :

celkový objem konstrukcí (m3) / objem obestavěného
prostoru (m3) x 100 :

2316,712/13275,835x100 = podíl konstrukcí cca 17,5 % :

VÝPOČET OBESTAVĚNÉHO PROSTORU NADZEMNÍ

ČÁSTI :

2015*5 :

8,25*3,75*2,68 :

331*7,21 :

110,82*6,6 :

13275,835

13 275,83000

24	981513112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC těžkou mechanizací	m3	280,24000	641,35	179 731,92
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

konstrukce v 1.PP :

(48+17,6+6,1+12,45+6,1+17,6+11,525+11,825+24,375+3*5
,925)*2,72*0,15 :

-2*1,4*2*0,15 :

-5*1,45*2*0,15 :

-3*0,9*2*0,15 :

(17,6+28,05+6,115+33,05+6+7,25+1,05+19,6+2,35+3,25+0,
9+2,485+2,1+5,85+5,6+21,6+1)*3,22*0,15 :

-2*0,9*2*0,15 :

-4*1*2*0,15 :

-2*1,8*2*0,15 :

-0,8*2*0,15 :

-4*1,45*2*0,15 :

(5,55+5,55)*3,22*0,3 :

-2*2,9*2,22*0,3 :

(2,5+4,2+1,8+1,8)*3,22*0,3 :

(2*2,4+2*1,8)*3,22*0,3 :

přizdívky pod terénem :

48,3*3,25*0,15 :

48,3*3,85*0,15 :

2*36,5*3,85*0,15 :

24,4*2,65*0,15 :

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet :

269,462*0,04 :

280,24

280,24000

25	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	1 032,57300	986,69	1 018 829,45
----	-----------	--	----	-------------	--------	--------------

demolice základová deska :

2080*0,2 :

demolice stěny a základy :

2*48,6*2,72*0,4 :

-10*1,8*0,6*0,4 :

-2*0,9*2*0,4 :

23*0,6*2,72*0,4 :

3*0,3*2,72*0,4 :

2*36,5*3,22*0,4 :

-10*1,8*0,6*0,4 :

23,6*2,55*0,4 :

15,1*0,9*0,4 :

23,575*0,8*0,3 :

15,1*0,66*0,6 :

23,575*0,65*0,6 :

zalozeni :

36*2,85*2,65*0,6 :

28*1,9*1,9*0,6 :

2*48,6*0,5*0,4 :

23*0,5*0,4 :

2*36,5*0,5*0,4 :

23,6*0,5*0,4 :

anglické dvorky a venkovní objekty :

24*(1,8+2*0,75)*1,38*0,15 :

24*1,8*0,75*0,15 :

14,5*0,5*1,38*0,5 :

5*1,05*1,38*0,5 :

2*(5,7+1,55)*2*0,15 :

10 :

Mezisoučet :

ostatní konstrukce jinde neuvedené :

983,403*0,05 :

1032,573

1 032,57000

26	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	10,00000	986,69	9 866,90
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

ostatní konstrukce venkovní a vnitřní :

10 :

10

10,00000

Díl: 997	Presun sutě					4 360 292,98
-----------------	--------------------	--	--	--	--	---------------------

27	997006002	Třídění stavebního odpadu na jednotlivé druhy	t	8 801,45300	89,61	788 698,20
28	997006512	Vodorovně doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	8 801,45300	76,52	673 487,18

Poznámka k položce:

předpoklad odvozu na recyklační centrum Moravostav a.s. Recyklace a Mechanizace Brno Modřice v případě odvozu na jiné místo zohlednit do jednotkové ceny!

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

položka bude oceněna na základě vybrané vlastní skládky sutí bez ohledu na předpokládanou vzdálenost.

29	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	70 411,62400	9,26	652 011,64
----	-----------	---	---	--------------	------	------------

Poznámka k položce:

předpoklad odvozu na recyklační centrum Moravostav a.s. Recyklace a Mechanizace Brno Modřice v případě odvozu na jiné místo zohlednit do jednotkové ceny!

položka bude oceněna na základě vybrané vlastní skládky sutí bez ohledu na předpokládanou vzdálenost.

8801,453*8 'Přepočtené koeficientem množství :

70411,624

70 411,62000

30	997013831R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	8 647,95300	251,71	2 176 776,25
----	------------	---	---	-------------	--------	--------------

Poznámka k položce:

veškerá suť z demolice bez ohledu na její druh

celková suť :

8800,953 :

Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm

strojně pl přes 200 m2 :

-153 :

8647,953

8 647,95000

31	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	153,00000	453,07	69 319,71
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------

Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm

strojně pl přes 200 m2 :

153 :

153

153,00000

Díl: 998	Přesun hmot					18 030,87
-----------------	--------------------	--	--	--	--	------------------

32	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	59,69500	302,05	18 030,87
----	-----------	---------------------------------------	---	----------	--------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					30 527,97
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

33	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	87,67500	10,07	882,89
----	-----------	--	----	----------	-------	--------

ochrana proti pronikání prachu ze stavby do podzemní chodby / koridoru :

1.PP :

5,6*3 :

12*3 :

5,7*3 :

stávající část u objektové dilatace :

5,925*3 :

87,675

87,67000

34	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,03000	79 539,54	2 386,19
----	----------	--------------------------	---	---------	-----------	----------

87,675*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství :

0,03

0,03000

35	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	87,67500	100,68	8 827,12
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

ochrana proti pronikání prachu ze stavby do podzemní chodby / koridoru :

1.PP :

5,6*3 :

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	C	Demolice objektu O
R:	2	ST - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		12*3 :				
		5,7*3 :				
		stávající část u objektové dilatace :				
		5,925*3 :				
		87,675		87,67000		
36	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	107,05100	166,13	17 784,38
		87,675*1,221 'Přepočtené koeficientem množství :				
		107,051		107,05000		
37	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,64300	1 006,83	647,39
Díl: 764		Konstrukce klempířské				19 748,81
38	764214406	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	24,50000	519,52	12 728,24
		opatření v ose 18 v úrovni 2.NP :				
		24,5 :				
		24,5		24,50000		
39	764218404	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz plechu rš 330 mm	m	24,50000	281,91	6 906,80
		ukončovací krycí lišta hydroizolace v ose 18 :				
		24,5 :				
		24,5		24,50000		
40	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,11300	1 006,83	113,77
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 550,00
41	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	500,00000	15,10	7 550,00
		venkovní kovové prvky :				
		500 :				
		500		500,00000		
Celkem						10 246 322,03

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	D	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VNaON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						568 364,89
1	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	450,00000	98,49	44 320,50
		450		450,00000		
2	111203111	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm	m2	47,00000	2 305,18	108 343,46
		již pokácené stromy : 14		14,00000		
		nové kácení :				
		500-700mm : 8		8,00000		
		700-900mm : 13		13,00000		
		900 : 12		12,00000		
3	112101116	Kácení stromů listnatých průměru 70 cm, svah 1:5	kus	8,00000	5 471,90	43 775,20
		8		8,00000		
4	112101118	Kácení stromů listnatých průměru 90 cm, svah 1:5	kus	25,00000	8 755,04	218 876,00
		13+12		25,00000		
5	162301413	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	8,00000	492,47	3 939,76
		8		8,00000		
6	162301414	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	25,00000	492,47	12 311,75
		13+12		25,00000		
7	162301913	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 70cm	kus	16,00000	492,47	7 879,52
		8*2		16,00000		
8	162301914	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 90cm	kus	50,00000	492,47	24 623,50
		(13+12)*2		50,00000		
9	111201104R0x	Odstranění náletových dřevin i s kořeny	m2	350,00000	136,80	47 880,00
		350		350,00000		
10	111251119R0x	Drcení ořezaných větví a kmenů včetně odvozu	m3	89,00000	218,88	19 480,32
		(8+13+12)*1,5		49,50000		
		nálety : 350*0,1		35,00000		
		křoviny : 450*0,01		4,50000		
11	162	Odvoz a likvidace štěpky	m3	112,50000	328,31	36 934,88
		(8+13+12)*1,5		49,50000		
		nálety : 350*0,1		35,00000		
		křoviny : 450*0,01		4,50000		
		pařezy : 0,5*(14+8+13+12)		23,50000		
Díl: ON4 Ostatní a vedlejší náklady						2 912 474,30
12	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	87 550,40	87 550,40
13	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,00000	273 595,00	273 595,00
Poznámka k položce:						
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, provizorního hrazení stavby (oplocení), které bude neprůhledné, provizorní zábrany proti pádu předmětů.						
14	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,00000	199 724,35	199 724,35
Poznámka k položce:						
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště						
15	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,00000	65 662,80	65 662,80
16	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,00000	109 438,00	109 438,00
Poznámka k položce:						
odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených						
17	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,00000	131 325,60	131 325,60

Položkový rozpočet

S:	JS_1016__	FN Brno-Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky-etapa 0
O:	D	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VNaON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámka k položce:

Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:

- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob
- komunikací pro pohyb osob po staveništi
- přechodů přes výkopy
- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny

18	049103002	Oplocení staveniště	soubor	1,00000	374 059,08	374 059,08
----	-----------	---------------------	--------	---------	------------	------------

Poznámka k položce:

Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby
- zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště
- ochrany díla,
- apod.

19	079002001	Centrální koordinace	soubor	1,00000	1 344 445,83	1 344 445,83
----	-----------	----------------------	--------	---------	--------------	--------------

Poznámka k položce:

Například:

- provoz investora a třetích osob
- práce na památkově chráněném objektu
- náklady na provádění zimní údržby
- práce na těžce přístupných místech
- ztížený provoz vozidel v centru města
- ztížené dopravní podmínky
- práce v ochranných pásmech
- atd.

20	0992	Informační billboardy	sb	1,00000	39 397,68	39 397,68
21	0993	DIO, řízení provozu vozidel včetně sanitních	sb	1,00000	65 662,80	65 662,80
22	PSO	Pasportizace stávajících objektů	sb	1,00000	164 157,00	164 157,00
23	005122 R	Zimní opatření	Soubor	1,00000	57 455,76	57 455,76

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

Celkem	3 480 839,19
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

**Příloha č. 2
Realizační tým**

Pozice: Manažer projektu

[Redacted]

Pozice: Stavbyvedoucí

[Redacted]

Pozice: Specialista na statiku

[Redacted]

Pozice: Specialista pro silnoproudou elektrotechniku

[Redacted]

Pozice: Specialista pro slaboproudou elektrotechniku

[Redacted]

Pozice: Specialista pro ZTI

[Redacted]

Pozice: Specialista na medicínální plyny

[Redacted]

Pozice: Specialista BOZP

[Redacted]

Příloha č. 3
Seznam významných poddodavatelů

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: člen realizačního týmu na pozici statika

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: člen realizačního týmu na pozici specialista zdravotně technických instalací

Obchodní firma: Dräger Medical s.r.o.

Sídlo: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

Identifikační číslo: 26700760

[REDACTED]

E-mail: info@draeger.com

Předmět poddodavatelského plnění: zajištění člena realizačního týmu stavby na pozici specialista medicijní plynů, kompletní realizace medicijních plynů

Obchodní firma: EMBRA Drilling a.s.

Sídlo: č.p. 184, 664 31 Česká

Identifikační číslo: 080 28 524

[REDACTED]
[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: zajištění odborného dohledu a činnosti ve vztahu k realizaci bezvýkopových přeložek kanalizace

Obchodní firma: GEO75 s.r.o.

Sídlo: Sokolova 32/84, Horní Heršpice, 619 00 Brno

Identifikační číslo: 27699579

[REDACTED]

E-mail: info@geo75.cz

Předmět poddodavatelského plnění: provádění geodetických a zeměměřičských činností

Obchodní firma: QUANTUM, a.s.

Sídlo: Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Identifikační číslo: 25307762

[REDACTED]

[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: kompletní provedení přeložky plynovodu

Obchodní firma: SETRA, spol. s r.o.

Sídlo: Zvonařka 408/16, 617 00 Brno - Trnitá

Identifikační číslo: 00220159

[REDACTED]

E-mail: reditel@setra-cr.eu

Předmět poddodavatelského plnění: provedení kompletních demoličních prací

Obchodní firma: SITEL, spol. s.r.o.

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha

Identifikační číslo: 44797320

[REDACTED]

[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: zajištění člena realizačního týmu stavby na pozici specialista elektro – silnoproud a slaboproud, provádění kompletních silnoproudých a slaboproudých elektroinstalací,

Obchodní firma: TALPA – RFP, s.r.o.

Sídlo: Holvekova 645/ Kunčičky, 718 00 Ostrava

Identifikační číslo: 64615391

[REDACTED]

[REDACTED]

Předmět poddodavatelského plnění: realizace bezvýkopových přeložek kanalizace

Příloha č. 4
Dokumentace pro zadání stavby
[pevně nesvázaná příloha]

**Příloha č. 5
Oprávněné osoby Objednatele**

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních

Jméno a příjmení: MUDr. Ivo Rovný, MBA

funkce: ředitel

tel.: 532 232 000

E-mail: reditelstvi@fnbrno.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Příloha č. 6
Milník

Uvolnění území pro zahájení stavební činnosti CKTCH

Milníkem je odevzdání části staveniště, které bude sloužit pro výstavbu budovy CKTCH.

V této části staveniště Zhotovitel provede veškeré přeložky sítí a další potřebné činnosti v rámci realizace Díla, a to nejpozději do termínu stanoveném v čl. III odst. 1 písm. b) Smlouvy, tak aby od takového termínu v tomto území mohl dodavatel stavby CKTCH zahájit zemní práce.

Toto území je vyznačeno v situaci plánu organizace výstavby pro přípravu území, etapu 0.

Příloha č. 7
Harmonogram

[BUDE DOPLNĚN PO PODPISU SMLOUVY DLE čl. III odst. 2]

Příloha č. 8

Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím

I. Účel

Účelem pracovního postupu je zajistit požární bezpečnost a ochranu zdraví při pracích se zvýšeným požárním nebezpečím a nebezpečím výbuchu.

Pracovní postup je zpracován na základě platné legislativy v souladu se Zákoníkem práce, zákonem č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v souladu s vyhláškou č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách a v souladu s nařízením vlády 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Cílem pracovního postupu je vyloučit možné poškození majetku FN Brno, životů a zdraví zaměstnanců, pacientů a ostatních osob vyskytujících se v prostorách FN Brno, externích firem a životního prostředí, před požáry a výbuchy, při provádění prací se zvýšeným nebezpečím.

II. Oblast platnosti

Pracovní postup je závazný pro všechny zaměstnance FN Brno a pro všechny externí firmy, které provádějí práce se zvýšeným požárním nebezpečím v prostorách FN Brno.

S obsahem této směrnice musí být seznámeny všechny výše uvedené osoby v rámci školení o požární ochraně nebo v rámci seznámení s požárně bezpečnostními riziky na pracovišti.

Tento pracovní postup platí pro všechna pracoviště Fakultní nemocnice Brno.

III. Pojmy a zkratky

Pojmy

Práce se ZN Za práce se ZN se považují práce se zvýšeným nebezpečím požáru, případně výbuchu s následným požárem na pracovištích, která pro tento druh prací nejsou trvale přímo určená a náležitě zabezpečena.

Příkaz Písemný, náležitě vyplněný a všemi zúčastněnými podepsaný doklad viz. příloha 1

Zkratky

BOZP	- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
FN Brno	- Fakultní nemocnice Brno
HZS JmK	- Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
HTS	- Hospodářsko technická správa
OBPT	- Oddělení bezpečnostních a požárních techniků
OOPP	- Osobní ochranné pracovní prostředky
OZO	- Odborně způsobilá osoba
PHP	- Přenosný hasicí přístroj
PO	- Požární ochrana
ZN	- Zvýšené požární nebezpečí

IV. Provádění prací se zvýšeným nebezpečím

Rozsah prací, pro které musí být "Příkaz" vystaven

- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých hmot,
- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých prachů,
- v prostředí s nebezpečím požáru hořlavých kapalin,
- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů,
- v prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

- v prostředí s nebezpečím otravy zplodinami
- v prostředí s nebezpečím poškození životního prostředí

Bez platného příkazu k práci se zvýšeným nebezpečím - nesmí být práce zahájeny!!

Činnosti, které se ve smyslu této směrnice považují za Práce se ZN

- svařování a řezání plamenem,
- broušení a rozbrušování materiálu,
- ohřívání, žíhání a kalení,
- pájení a jiné zpracování kovů s použitím hořlavého plynu s kyslíkem nebo stlačeným plynem,
- sváření elektrickým obloukem,
- sváření elektrickým odporem,
- letování letovací lampou nebo elektrickou lampou,
- sváření plazmovou technologií,
- opalování nátěrů,
- práce ovlivňující životní prostředí, (přelévání ropných produktů a rozřezávání starého potrubí, odstraňování izolace apod.)
- rozehtívání živic a pokládání asfaltových, dehtových (dehtovaných) hydroizolačních pásů,
- volné spalování odpadového materiálu a látek,
- svařování plastů,
- práce se spalovacím motorem, jehož krytí neodpovídá stanovenému prostředí pracoviště,
- práce s elektrickým zařízením a elektromechanickými nástroji, jejichž krytí neodpovídá, stanovenému prostředí pracoviště,
- práce v místech, kde je stanoveno prostředí s nebezpečím výbuchu, s mechanickými nástroji, které nemají nejiskřivou úpravu,
- práce v uzavřených a těsných prostorách, prostorách špatně větratelných (nebezpečí vysoké koncentrace hoř. plynů a par, chemicky nebezpečných látek, snížení koncentrace kyslíku v pracovním prostředí),
- na nádobách, potrubích a přístrojích pod tlakem, které obsahovaly hořlavé nebo hořeni podporující látky (zde platí plynárenské předpisy) nebo uvnitř nádob, potrubí, zařízení a přístrojů.

Pokud je vedoucí pracoviště na pochybách o charakteru prováděné práce, projedná tuto nejasnost se zaměstnancem OBPT, tel.: 3264, 3565, 3564, 2770, 2740.

Požadavky na pracovníky provádějící Práce se ZN

- Práce se ZN smí provádět jen odborně, zdravotně a psychicky způsobilý pracovník, a pokud je pro danou práci požadováno oprávnění o odborné způsobilosti (svářeč a pod.), musí mít toto oprávnění platné,
- *pracovník, který bude provádět práce se ZN, se musí prokázat platným osvědčením, svářečským průkazem*
- *číslo průkazu se zapisuje do povolení ke sváření*

Bez tohoto dokladu nesmí být povoleno pracovníkovi pokračovat v práci!

Vystavování Příkazu se ZN

- „Příkaz“ je povinen vystavit v celém rozsahu (v souladu se zněním této směrnice) vedoucí útvaru/pracoviště, jehož pracovník bude práce vykonávat. O vystaveném příkazu je povinen vždy telefonicky, e-mailem nebo osobně informovat OBPT
- Vystavovatel příkazu posoudí požární riziko pracoviště, charakter zamýšlené práce s ohledem na ohrožení osob, majetku a životního prostředí, stanoví podmínky a opatření, po jejichž splnění budou práce se ZN prováděny.

- Při stanovování podmínek a opatření, spolupracuje s pracovníkem provádějícím práce se ZN a vedoucím pracoviště, na kterém budou práce prováděny.
- Pro posouzení podmínek požární bezpečnosti a stanovení dostatečných opatření, může přizvat osobu odborně způsobilou v PO (zaměstnanec OBPT), případně další odborníky.
- Je-li to nutné, zvláště v problematických případech, musí být stanoven podrobný pracovní postup přípravných prací a vlastní Práce se ZN.
- Vystavený a řádně vyplněný příkaz pro provádění práce se ZN, je platný až po podpisu všech dotčených pracovníků.
- **Pracovník provádějící práce se ZN musí mít po dobu práce tento příkaz u sebe.**
- Po ukončení práce se ZN a ukončení následného dohledu, předá zaměstnanec, který příkaz se ZN vydal, tento příkaz na OBPT k archivaci!

Stanovení opatření pro práce se ZN

Provedení všech opatření zajišťuje vystavovatel "Příkazu" ve spolupráci s vedoucím pracoviště, na kterém jsou práce prováděny. Podle skutečné situace, stavu pracoviště (zařízení), kde budou Práce se ZN prováděny, a podle charakteru práce je nutno:

- zajistit pracoviště proti rozstříkávání nebo odkapávání žhavého kovu do pracovního prostoru a prostorů souvisejících,
- použít proti rozstříku nehořlavé tepelně izolační materiály,
- prostupy a otvory rozvodů a instalací konstrukcí (hlavně požárně dělící konstrukce) utěsnit tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,
- pokrýt předměty nebo konstrukce z hořlavých nebo snadno hořlavých hmot vrstvou pěny, případně je dostatečně smočit vodou, *nebo použít tepelně izolační hmotou z nehořlavých materiálů, použít plenty a zástěny z nehořlavých hmot,*
- odstavit zařízení z provozu, vyprázdnit jeho obsah, provést odplynění, vyvětrání, profouknutí inertním plynem, vymýt, vypařit a vyčistit zařízení. Naplnit inertním plynem nebo přivádět do něj po celou dobu prováděné Práce se ZN vodní páru nebo vodu,
- spolehlivě oddělit zařízení, které je určeno k opravě od přívodů hořlavých kapalin, plynů, škodlivin a odpadů, které mohou být zdrojem požárního nebezpečí nebo vzniku škodlivé atmosféry a od zařízení, která jsou v provozu,
- potrubní uzávěry pro přívod nebo odvod hořlavých látek, škodlivin, páry, vody a odpadů nebo potrubí uzavřít nejméně dvěma armaturami a prostor mezi nimi otevřít do ovzduší,
- záslepky musí být zhotoveny z materiálu odolného působení agresivních látek, nehořlavé a dostatečně pevné,
- odstranit předměty, které nejsou pro práci nezbytně nutné a zvyšují pracovní riziko (lešení, obaly atp.) a zabezpečit únikové cesty pro evakuaci osob. Zabezpečit volný přístup k zařízením požární ochrany (PHP, nástěnné hydranty atp.). Musí být volné vnitřní i vnější přístupové cesty pro požární zásah,
- zabránit úniku hořlavých plynů při jejich manipulaci, aby nevznikla možnost utvoření výbušné směsi hořlavých par a plynů,
- tam, kde bylo manipulováno s hořlavou kapalinou, hořlavým plynem, nebo tam, kde hrozí jejich únik, provádět trvalou kontrolu po dobu práce se ZN. Tam, kde hrozí únik hořlavých plynů, je nutno umístit analyzátor spalitelných plynů, který signalizuje nastavenou koncentraci hořlavých plynů, par a prachů,
- používat nářadí z nejiskřivých materiálů tam, kde je nutno (prostředí s nebezpečím výbuchu hořlavých par, plynů a prachů),
- zajistit odpojení elektrického proudu, stanovit krytí používané elektrické instalace, určit připojovací místa pro agregát,
- prostor pro Práce se ZN musí být vybaven dostatečným počtem vhodných hasicích přístrojů nebo jiných hasebních prostředků (dostatečné množství vody, písku, požární roušky a pod.),
- *stanovit místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště*

- *na pracovišti ukládat jen minimální množství tlakových lahví nezbytných ke svařovací soupravě,*
- *pokud zůstane tlaková lahev/lahve na pracovišti i v mimopracovní době, je povinnost o tomto informovat ohlašovnu požárů,*
- *zaměstnanec OBPT, je v odůvodněných případech, oprávněn práce se ZN kdykoliv přerušit, nebo stanovit dodatečná opatření.*

Dohled při provádění a po ukončení práce se ZN

Dohled při provádění práce se ZN:

- Při provádění prací se ZN, musí být zajištěn dohled. Dohled nesmí vykonávat pracovník, který práce se ZN přímo provádí (svářeč apod.).
- Úkolem dohledu je včas zjistit vznikající požár nebo situaci, která by mohla mít za následek vznik požáru nebo výbuchu a uhasit vznikající požár.
- Pracovník provádějící dohled při práci se ZN, má právo zastavit práci do doby, kdy budou vytvořena vhodná preventivní opatření.
- Počet osob provádějících dohled se stanovuje s ohledem na velikost rizika vzniku požáru nebo výbuchu, rozlehlost pracovního prostoru a jeho dispoziční řešení. Zejména je třeba brát ohled na možnost rozšíření požáru do vedlejších místností nebo jiného podlaží.
- Dohled musí probíhat nepřetržitě. To znamená, nesmí být přerušen v dobách přestávek.

Dohled po ukončení práce se ZN:

- Dohled musí být zajištěn nejméně 8 hodin po ukončení práce se ZN. Tento čas může být v odůvodněných případech libovolně prodloužen, ale nikdy nesmí být zkrácen.
- V prostorech vybavených EPS lze od dohledu po ukončení práce se ZN upustit. EPS musí být funkční a musí být zajištěno, aby při signalizaci požáru, bylo zajištěno jeho rychlé uhašení.

Vystavování příkazu k práci se ZN vykonávané externí firmou

- Zaměstnanci externích firem, jsou při provádění prací se ZN, povinni postupovat podle tohoto pracovního postupu.
- Příkaz vystavuje vedoucí pracovní skupiny nebo zaměstnanec FN Brno, který externí firmu najal.

Vystavování příkazu k práci se ZN vykonávané externí firmou (v rámci předaného staveniště dodavateli stavby)

- *Viz kapitola 5.9.*
- *Po ukončení práce se ZN a ukončení následného dohledu, mohou být příkazy se ZN uloženy v kanceláři stavbyvedoucího. Po dokončení stavby, nebo na žádost pracovníka OBPT, předá stavbyvedoucí tyto příkazy na OBPT k archivaci.*

Kontrola opatření

Kontrolu stanovených opatření provádějí vedoucí pracoviště, kde se práce se ZN provádí, pracovník který příkaz k práci se ZN vydal případně zaměstnanec, který najal externí firmu provádějící práci se ZN a zaměstnanci OBPT (v rámci své kompetence - zodpovědnosti). Četnost kontrol se řídí podle míry odpovědnosti a závažnosti práce se ZN.

Zastavení práce se ZN

Zaměstnanci, kteří provádějí kontrolu opatření, odeberou příkaz k práci se ZN pracovníkovi, který práce provádí, v případě:

- a) dojde-li v průběhu práce ke změně stanovených opatření nebo jejich nedodržení,
- b) dojde-li k porušení norem a předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany,

c) dojde-li k ohrožení životního prostředí,
Práce mohou pokračovat až po odstranění

Skartace příkazu k práci se ZN

Skartační lhůta příkazu k práci se ZN je 5 let.

V. Související dokumenty

Zákon č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/85 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění,

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování platném znění

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších podmínkách na zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

ČSN 05 0601 Bezpečnostní ustanovení pro sváření kovů

ČSN 33 2320 Předpisy pro elektrická zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu podle příslušných předpisů

Příloha 1 - Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru

Příkaz k provádění práce se zvýšeným nebezpečím požáru*(Pracovní postup R/FN Brno/0580 – Příloha 1)*

- 1) Zahájení / ukončení prací
platnost příkazu
Od: _____ **Do:** _____
Den: _____ **Hod:** _____ **Den:** _____ **Hod:** _____
- 2) Pracoviště – místo kde se práce bude provádět

- 3) Přesné stanovení pracovního úkolu

- 4) Určení technologie, která se použije

- 5) Vedoucí práce, který za provedení práce odpovídá a který příkaz převzal
Jméno a příjmení: _____ **Podpis:** _____
- 6) Pracovník, který bude práci vykonávat
Jméno a příjmení: _____ **Č. dokladu:** _____ **Podpis:** _____
- 7) Podrobná specifikace požárně bezpečnostních opatření

- 8) Vybavení hasebními prostředky

- 9) Požární dohled po dobu vykonávání práce **Jméno a příjmení:** _____
- 10) Požární dohled po ukončení práce
Jméno a příjmení: _____ **Od:** _____ **Do:** _____ **Podpis:** _____
- 11) Příkaz vydal
Jméno a příjmení: _____ **Funkce:** _____ **Datum:** _____ **Podpis:** _____
- 12) Místo a podmínky k ukládání svařovací soupravy po dobu přerušení práce a při předávání pracoviště

- 13) Vyjádření OBPT – *pokud jej požaduje svářeč nebo pracovník který příkaz k práci vydal*

Jméno a příjmení: _____ **Datum:** _____ **Podpis:** _____
- 14) POUČENÍ: Jestliže se změní podmínky pro PRÁCI, anebo určené osoby, musí být vystaven nový příkaz. Poučení osob určených pro požární dohled musí být provedeno včas, před zahájením práce. Pokud bude nutné sledovat koncentraci hořlavých látek, určí se osoba,

způsob, intervaly a přístroj pro provádění měření. Výsledky měření se zapisují samostatně a přikládají se k tomuto příkazu.

15) Požární dohled

		Zahájen	Ukončen	Ohlášení o ukončení svařování
15a	- při svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	Dne: hod.:
		Podpis:	Podpis:	Podpis:
	- po svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	
		Podpis:	Podpis:	
15b	- při svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	Dne: hod.:
		Podpis:	Podpis:	Podpis:
	- po svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	
		Podpis:	Podpis:	
15c	- při svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	Dne: hod.:
		Podpis:	Podpis:	Podpis:
	- po svařování	Dne: hod.:	Dne: hod.:	
		Podpis:	Podpis:	

Seznámení požárního dohledu s povinnostmi a právy, které má po dobu výkonu požárního dohledu:

- Požární dohled se zajišťuje nepřetržitě po celou dobu svařování. Pokud dojde ke krátkému přerušení svařování (např. svačina), ve výkonu požárního dohledu se pokračuje. Po skončení svařování, nebo pokud má dojít k přerušení svařování na dobu delší než dvě hodiny, ohlásí se ukončení svařování a musí být zajištěn požární dohled další určenou osobou po stanovenou dobu a v intervalech uvedených na přední straně příkazu.
- Seznámení s požárně bezpečnostními opatřeními uvedenými v příkazu ke svařování na první straně.
- Seznámení s organizací požární ochrany - v rozsahu: způsob vyhlášení požárního poplachu, místo ohlašovny požáru (nebo vrátnice) a její telefonní číslo, umístění nejbližšího telefonního přístroje s možností volání ve veřejné síti.
- Seznámení s umístěním hlavních vypínačů a hlavních uzávěrů energií (voda, plyn, el, proud).
- Před zahájením práce zkontrolovat, zda bezpečnostní opatření uvedená v příkazu jsou provedena a pracoviště, včetně přílehlých prostor, je podle toho vybaveno a připraveno.
- Seznámení se způsobem použití hasebních prostředků.
- Po dobu výkonu požárního dohledu určená osoba neplní žádné jiné úkoly, kromě úkolů, které souvisejí s výkonem požárního dohledu, zejména sledování pracoviště, zda nedochází k požáru, zda jsou určené hasební prostředky stále v dosahu. Dbá na to, aby v průběhu prací únikové cesty z místa pracoviště zůstaly průchodné.
- Provede nutná opatření v případě vzniku požáru, zejména záchranu ohrožených osob, přivolání pomoci a zdolávání požáru.
- Požární dohled má právo nařídit okamžitě přerušení svařování, pokud zjistí, že došlo k porušení nebo nerespektování požárně bezpečnostních opatření, anebo pokud má důvodně za to, že další pokračování ve svařování může vést k bezprostřednímu a vážnému ohrožení života a zdraví osob na pracovišti nebo jeho okolí. Přerušení svařování neprodleně oznámí osobě, které se ohlašuje ukončení svařování (položka 9 tohoto příkazu).

Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl poučen podle výše uvedené osnovy a byly mi zodpovězeny všechny dotazy.

Podpisy osob určených k požárnímu
dohledu: _____

Podpis osoby, která určila požární dohled a provedla
seznámení podle osnovy: _____

Datum: _____

Podepsaní pracovníci svými podpisy stvrzují, že byli před započítím práce seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a požární dohled s vymezenými povinnostmi.