

Smlouva o dílo
Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

Smluvní strany:

OBJEDNATEL Fakultní nemocnice Plzeň

Se sídlem Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň
IČ 00669806
DIČ CZ 00669806
Bankovní spojení Česká národní banka
Č. účtu 33739311/0710
Telefon 377 401 111
E-mail fnplzen@fnplzen.cz
Zastoupen MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem

na straně jedné jako objednatel (dále také jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL Watecom s.r.o.

Se sídlem Pod Žvahovem 279/11, 152 00 Praha 5
IČ 27200175
DIČ CZ27200175
Bankovní spojení FIO Banka a.s.
Č. účtu. 2400303376/2010
Telefon 602 308 781
E-mail blaha@watecom.cz
Zastoupen Ing. Luděk Bláhou, jednatelem společnosti

na straně druhé jako zhotovitel (dále také jen „zhotovitel“)

(Objednatel a zhotovitel společně dále také jen „smluvní strany“, případně „smluvní strana“, je-li odkazováno na některou z nich)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

Smlouva o dílo
FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

I.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele, za podmínek níže uvedených, dílo: **Oprava telefonního kabelu FN Bory**, v rozsahu a v souladu se schválenou projektovou dokumentací (dále jen „dílo“).

Dojde-li v průběhu realizace díla na žádost investora (s ohledem na nejasnou situaci řešení) ke změnám nad nebo pod rozsah stanovený výše uvedenou projektovou dokumentací, budou změny před vlastním provedením zapsány do stavebního deníku, odsouhlaseny objednatelem a poté i vyfakturovány nad rámec sjednané ceny nebo budou z ceny odečteny.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, kvalitně a včas. Ojednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za jeho řádné provedení.

II.

Cena díla a způsob úhrady

Cena za řádné splnění předmětu smlouvy je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 22.8.2019, včetně položkového rozpočtu se soupisem prací, viz příloha č. 1 této smlouvy. Cena díla se stanovuje dohodou smluvních stran ve výši: 2.360.329,- Kč (slovy:dvamilionytřistašedesátticetřístadvacetdevět korun českých).

Cena je uvedena bez DPH. Příslušné DPH bude připočteno dle platné legislativy v době fakturace.

Ve smyslu jednotkových cen položkového rozpočtu se jedná o **cenu maximální** a platnou po celou dobu provádění stavebních prací, až do konečného vyúčtování, nepodléhající zvýšení jednotkových cen.

V případě víceprací, či méněprací (viz. čl. I této smlouvy), bude vypracován příslušný dodatek k této smlouvě a následně o tyto práce navýšena, respektive ponížena, celková fakturovaná částka.

V případě provádění víceprací nad rámec výkazu výměr, resp. položkového rozpočtu zhotovitele, viz příloha č. 2 této smlouvy, se smluvní strany dohodly na jejich ocenění (tj. všech nových položek) individuální kalkulací s určením cen dle aktuálních platných jednotkových cen příslušných katalogů ÚRS a.s. Praha.

Smlouva o dílo
FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

Dodavatel předá veškeré doklady a podklady pro fakturaci nejméně pět dnů předem, aby objednatel mohl provést jejich kontrolu.

Po odsouhlasení a potvrzení podkladů pro fakturaci objednatelem a oboustranném podpisu předávacího protokolu k dokončenému dílu, vystaví zhotovitel daňový doklad (fakturu) se splatností 30 kalendářních dní. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti podle právního řádu České republiky.

Fakturu vystavenou v rozporu s touto smlouvou nebo právním řádem České republiky, je objednatel oprávněn vrátit, přičemž splatnost faktury nenastane dříve, než do 10-ti dnů ode dne doručení (nové) faktury, která bude v souladu s právním řádem České republiky a touto smlouvou.

Odsouhlasená faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy.

III.

Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že práce na zhotovení díla budou zhotovitelem zahájeny nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy a ukončeny v termínu nejpozději do: **150 kalendářních dnů** ode dne účinnosti smlouvy, tj. od jejího uveřejnění v registru smluv.

IV.

Předání a převzetí díla

K předání a převzetí díla dojde do pěti dnů od jeho dokončení a předání podkladů pro fakturaci. Podmínkou převzetí je odsouhlasení podkladů a dokladů odběratelem a dozorem investora. Přitom dílo bude zhotoveno nejpozději v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.

O předání a převzetí díla bude smluvními stranami vyhotoven předávací protokol. Dnem jeho podpisu a uhrazením celkové ceny přechází dílo do vlastnictví objednatele.

Smluvní strany se pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

Smluvní strany se pro případ prodlení se zhotovením díla na straně zhotovitele dohodly na smluvní pokutě ve výši 0,1% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

Smlouva o dílo

FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

V.

Záruka a odpovědnost za vady

Zhotovitel poskytne na dílo záruku po dobu **60 měsíců** od předání Díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.

Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

Práce na odstranění případných vad v záruční době zahájí zhotovitel do 10 dnů po oznámení a zrealizuje v nejkratším možném termínu. Termín odstranění bude stanoven v zápise o uplatněné reklamaci. Smluvní pokuta za nesplnění dohodnutého termínu je stanovena na 5000,- Kč za každý kalendářní den.

VI.

Základní smluvní práva a povinnosti

Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost díla, za dodržování předpisů a norem České republiky.

Zhotovitel je povinen vést stavební deník a předávat objednateli první průpis.

Zhotovitel je povinen, v dohodě s objednatelem, svolávat v jednotýdenním cyklu nebo vždy, dle potřeby kontrolní den a provádět o tom příslušné zápisy do stavebního deníku.

Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště a zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku.

Zhotovitel zajišťuje: veškerá potřebná povolení k užívání ploch, které nejsou v majetku objednatele, vytýčení sítí, označení stavby a dopravní značení, geometrické zaměření díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, vyplývajících z platných předpisů, norem a povolení.

Zhotovitel je povinen pracovat řádně a pečlivě, zejména s ohledem na bezpečnost a zdraví občanů ve veřejných prostorách.

Zhotovitel zajistí proškolení svých zaměstnanců v předpisech k zajištění hygienických a epidemiologických předpisů a předpisů BOZP a PO, včetně těch, které obdrží ze strany objednatele.

Smlouva o dílo

FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu, který mu objednatel dal nebo je sjednán touto smlouvou. To platí i pro případ zhoršení klimatických podmínek, které mají vliv na technologické postupy a kvalitu díla. V takovém případě zhotovitel po schválení objednatelem zastaví práce na nezbytně nutnou dobu. Po dobu přerušení prací neběží lhůta pro provedení díla. V případě oprávněného přerušení prací na dobu delší než 1 měsíc je zhotovitel oprávněn fakturovat dosud provedené práce dílčí fakturou. Její cena bude odečtena od konečné faktury (viz. čl. II této smlouvy).

Zhotovitel zodpovídá za způsobené škody na majetku objednatele, eventuálně zdraví jeho zaměstnanců nebo třetích osob, vzniklé protiprávním jednáním zaměstnanců zhotovitele, porušením platných předpisů a norem pro poskytování služeb, porušením interních předpisů objednatele, se kterými byl seznámen a používáním přístrojů a prostředků neodpovídajících platným normám a předpisům České republiky. Při prokázání způsobení těchto škodných událostí zhotovitelem, je zhotovitel povinen škodu uhradit v plném rozsahu. Z tohoto důvodu je zhotovitel povinen výkon smluvních prací a služeb pojistit pro případ odpovědnosti za způsobenou škodu ve výši odškodnění min. **5 mil. Kč**. Při podpisu smlouvy zhotovitel předloží objednateli platnou pojistnou smlouvu (nebo pojistný certifikát), kterou bude udržovat po celou dobu platnosti této smlouvy v platném stavu. Na vyžádání objednatele je zhotovitel, (v době plnění dle této smlouvy), povinen pojistnou smlouvu kdykoliv předložit ke kontrole. Nepředložení smlouvy nebo její neplatnost je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni dbát pokynů a upozornění vedoucích pracovníků FN a bezpečnostního a požárního technika v oblasti BOZP, PO a hygieny.

Objednatel je povinen umožnit zaměstnancům zhotovitele řádné plnění jejich pracovních povinností.

VII.

Odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud, zhotovitel:

- a) opakovaně poruší jakoukoliv ze svých povinností uvedených v této Smlouvě a nenapraví takové porušení během 7 dnů po obdržení písemného oznámení objednatele o takovém porušení;
- b) ani po písemném upozornění objednatelem neodstraní během stanovené lhůty jakékoliv vady či nedodělky vzniklé nesprávným prováděním díla nebo nezahájí provádění díla řádným způsobem;

Smlouva o dílo
FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

Zhotovitel může odstoupit od této smlouvy, pokud objednatel:

Neposkytne zhotoviteli ve stanovené lhůtě podklady k plnění, které bylo věcně a časově dojednáno touto smlouvou nebo jejím dodatkem.

V případě, že bude tato smlouva předčasně skončena, má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla, která byla ze strany zhotovitele provedena řádně a včas, a která je pro objednatele dále využitelná.

VIII.

Ostatní ujednání

Obě strany se zavazují v průběhu smluvního období spolupracovat při realizaci předmětu smlouvy. K tomu účelu určí osoby odpovědné za řešení a vyřizování běžných záležitostí, vyplývajících ze vzájemné součinnosti:

Za objednatele:

- ve věcech smluvních:
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
- ve věcech technických, organizačních a k převzetí díla:
XXX

Za zhotovitele:

- ve věcech smluvních:
Ing. Luděk Bláha, jednatel společnosti, (tel. XXX), nebo Libor Krbek, jednatel společnosti, (tel. XXX).
- ve věcech technických, organizačních a k předání díla:
Ing. Luděk Bláha, jednatel společnosti, nebo Libor Krbek, jednatel společnosti

Smlouva o dílo
FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

IX

Závěrečná ujednání

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.

Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících, v souladu s pokyny Ministerstva zdravotnictví České republiky nebo obecně závaznými právními předpisy, a to i těmi, které nabydou účinnosti po ukončení smlouvy, zejména zákon č.340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Obě strany se zavazují nejpozději při ukončení Smlouvy vrátit druhé straně veškeré písemnosti, které jí náleží. Rovněž se zavazují zachovat mlčenlivost, jak během trvání smlouvy, tak i po jejím skončení, o znalostech z oblasti druhé smluvní strany.

Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se schválenou projektovou dokumentací a nemá k ní připomínky.

Změny a doplňky smlouvy se budou provádět výhradně písemnou formou po vzájemné dohodě.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby

Smlouva o dílo
FN Plzeň – Oprava telefonního kabelu FN Bory

ev. č. objednatele 1194/19/06/PO, ev. č. zhotovitele SOD 2019-09-001

Tato smlouva má celkem osm stran a je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Každý stejnopis této smlouvy má platnost originálu.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu, je sepsán určitě a srozumitelně s tím, že tato smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Plzni dne

V Praze dne 6.9.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Plzeň

.....
Ing. Luděk Bláha
jednatel společnosti Watecom s.r.o.

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol. Název položky

MJ Množství Cena/MJ Celkem

Zemní práce

Montáž

ZEM 01	Podvrt řízený nad 150 mm	m	105	3 000	315 000
ZEM 02	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	1810	25	45 250
ZEM 03	Výkop startovacích jam pro podvrt	m3	44	1 000	44 000
ZEM 04	Průvrt/průraz zdívkou betonovým tl. do 300 mm	ks	6	300	1 800
ZEM 05	Průvrt/průraz zdívkou betonovým tl. od 300 do 600 mm	ks	10	600	6 000
ZEM 06	Průvrt/průraz zdívkou betonovým tl. nad 600 mm	ks	2	1 200	2 400
ZEM 07	Průvrt/průraz zdívkou cihlovým tl. do 300 mm	ks	13	250	3 250
ZEM 08	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	3	400	1 200
ZEM 09	Rýha ve vozovce litý asfalt 50-100	m	22	1 070	23 540
ZEM 10	Rýha ve vozovce litý beton 50-100	m	0	1 070	0
ZEM 11	Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	m	8	620	4 960
ZEM 12	Rýha v chodníku zámková dlažba 35/50-70	m	4	500	2 000
ZEM 13	Rýha v trávě 35/70-100	m	597	280	167 160
ZEM 14	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	m	424	80	33 920
ZEM 15	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	660	10	6 600
ZEM 16	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	3	500	1 500
ZEM 17	Zřízení pískového lože š. 30-50 cm tl. 2x10 cm, krytí plastovými deskami a fólií	m	634	68	43 112
ZEM 18	Naložení a odvoz přebytečného materiálu na skládku nebo recyklaci	t	80	420	33 600
ZEM 19	Skládkovné (recyklační polatek)	t	80	390	31 200
ZEM 20	Pomocné práce - začištění průrazů, úklid	hod	97	450	43 650

Materiál

ZEM 21	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	609	32	19 488
ZEM 22	Drát ocelový pozink. D 10 mm 1kg=1,54m	kg	5	39	195
ZEM 23	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	634	4	2 536
ZEM 24	Mini Marker 1401 3M Ball	ks	17	254	4 318
ZEM 25	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	kg	30	39	1 170
ZEM 26	Svorka zemnicí SR 03 pro drát D 6-12mm	ks	1	42	42

Výkaz výměr

Fakultní nemocnice Plzeň

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
ZEM 27	Trubka PE 160/14,6/6000mm	ks	14	2 450	34 300
ZEM 28	Trubka PE 110/6,3/6000mm	ks	6	854	5 124
ZEM 29	Trubka vrapovaná 40/32 s lankem	m	640	14	8 960
ZEM 30	Trubka vrapovaná 63/50 s lankem	m	0	19	0
ZEM 31	Trubka vrapovaná 90/75 s lankem	m	910	32	29 120
ZEM 32	Pěna montážní Soudal 300ml	ks	11	154	1 694

Zemní práce celkem**917 089****Optika****Montáž**

OK 01	Instalace trubky do kolektoru	m	880	35	30 800
OK 02	Montáž trubky úložné	m	1510	25	37 750
OK 03	Montáž trubky pro kab.vedení v budovách	m	245	28	6 860
OK 04	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	ks	39	60	2 340
OK 05	Montáž koncovky, průchodky mechanické rozeb	ks	14	45	630
OK 06	Kalibrace a tlaková zkouška trubky	m	2340	4	9 360
OK 07	Instalace optického kabelu v budovách	m	470	30	14 100
OK 08	Zafukování/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	2620	23	60 260
OK 09	Montáž nástěnného rozvaděče - racku	ks	3	2 500	7 500
OK 10	Montáž rozvaděče optického do stojanu	ks	8	600	4 800
OK 11	Montáž couplingů - spojek do rozvaděče optického	ks	144	30	4 320
OK 12	Příprava konců kabelu, rozholení, odmaštění	ks	12	450	5 400
OK 13	Svaření jednotlivého vlákna v transportní a metropolitní síti	ks	240	420	100 800
OK 14	Měření oboustranné OTDR (1625 nm)	ks	120	350	42 000
OK 15	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)	ks	121	200	24 200
OK 16	Montáž protipožárních ucpávek/přepážek	m2	4,5	6 785	30 533
OK 17	Realizace optické akce - ostatní činnosti - zajištění vstupů, koordinace, drobné montáže atd.	hod	84	500	42 000

Výkaz výměr

Fakultní nemocnice Plzeň

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol. Název položky

MJ Množství Cena/MJ Celkem

Materiál

OK 18	Trubka HDPE 40/33 černá	m	2340	29	67 860
OK 19	Trubka HDPE 40/33 bílá	m	50	29	1 450
OK 20	Trubka elektro 3323 23mm ohebná KOPEX	m	200	45	9 000
OK 21	Trubka PVC ohebná FXP 40mm vrapovaná	m	30	32	960
OK 22	Příchytka sděl. kabelu SONAP PKC1 1206_F PŘICHYT.KAB.TYP H 32-43MM PONOREM POZINKOVÁNO	ks	440	59	25 960
OK 23	Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	ks	12	139	1 668
OK 24	Spojka trubky HDPE 40mm Comfit-SPCOM	ks	12	115	1 380
OK 25	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	ks	31	195	6 045
OK 26	Pásek vázací 200x4,8 mm	ks	600	4	2 400
OK 27	Pásek vázací 365x7,8 mm	ks	600	6	3 600
OK 28	Páska lepící iz. 19mmx20mmx0,15mm černá	ks	22	41	902
OK 29	Kabel optický SM 9/125 24 vl. venkovní vhodný pro zafukování např. LT MiDia FX+, 24 vl. AWFlex, 7,6 mm	m	2620	26	68 120
OK 30	Rozvaděč (rack) nástěnný 19" 18U 600x600 např. TRITON RBA-18-AS6-XAX-A1	ks	3	4 658	13 974
OK 31	Rozvaděč optický 19" výsuvný hliníkový ZCOMAX, 1U, bez optického čela, trn pro optickou kazetu, 2x pozice PG16, 295mm	ks	8	1 501	12 008
OK 32	Vyvazovací panel 1U např. Tritón, 19" vyvazovací panel 1U, 6x háček malý zacvakávací pro čtver. otvor 9x9 RAC-VP-X13-	ks	9	3 015	27 135
OK 33	Čelo 19" optického rozvaděče, 24x SC duplex, pro výsuvné vany ZCOMAX, šedé	ks	8	281	2 248
OK 34	Záslepka otvoru pro coupling SC duplex	ks	60	4	240
OK 35	Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, duplex, SM APC, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru, zelená	ks	120	25	3 000
OK 36	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, SC/APC, 1m, 12ks různé barvy vlákna, snadno zdrhovatelny, 900µm, I/L 0,3dB,	ks	240	412	98 880
OK 37	Kazeta optická univerzální R35 pro 24 vláken s víčkem, 2x držák pro hřebínek, poloměr ohybu vláken 35mm	ks	58	188	10 904
OK 38	Hřebínek optický pro 12 smrštitelných (2x6) ochran sváru, pro kazety R30,35,40	ks	24	29	696
OK 39	Ochrana sváru LOW-COST smrštitelná teplem - 3x45mm (d=2,6mm až 2,8mm po smršštění)	ks	240	6	1 440
OK 40	Šroubek M2 x 10, válcová hlava MB, pro uchycení optického adaptéru (SC, LC, E2000) do čela optické vany	ks	240	2	480
OK 41	Matice M2 pro uchycení optického adaptéru (SC, LC, E2000) do čela optické vany	ks	240	1	240

Optika celkem

784 243

Výkaz výměr

Fakultní nemocnice Plzeň

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol. Název položky

MJ Množství Cena/MJ Celkem

Metalika

Montáž

MET 01	Montáž kabelu do 300 XN v kolektoru	m	460	67	30 820
MET 02	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	1085	35	37 975
MET 03	Montáž objektu samost. SIS nad 50 čtyř.	ks	1	3 245	3 245
MET 04	Montáž protipožárních ucpávek/přepážek	m2	2,75	6 785	18 659
MET 05	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	ks	6	2 400	14 400
MET 06	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	ks	295	29	8 555
MET 07	Úprava kovového stojanu pro montáž 2 ks pásků FK 133 00 (zámečnické práce vč. mat. cca 8 hod.)	hod	8	500	4 000
MET 08	Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	ks	1	912	912
MET 09	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	390	27	10 530
MET 10	Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	10	335	3 350
MET 11	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	ks	5	135	675
MET 12	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	190	35	6 650
MET 13	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	190	25	4 750
MET 14	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	5	97	485
MET 15	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	ks	5	145	725
MET 16	Uvedení stavby do provozu - předání	hod	33	500	16 500

Materiál

MET 17	Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	ks	635	38	24 130
MET 18	Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,4	ks	230	92	21 160
MET 19	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4	ks	680	183	124 440
MET 20	Kabel vnitřní SYKFY 50x2x0,5 mm	ks	100	98	9 800
MET 21	Modul konektor. 4000-25P	ks	28	55	1 540
MET 22	Patch panel 1U, ISDN 50 port	ks	6	1 082	6 492
MET 23	Pásek rozpoj. FK 13300	ks	2	5 211	10 422
MET 24	Skříň rozvaděče SIS 3-QT 900p - sloupek	ks	1	29 125	29 125
MET 25	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	ks	6	1 368	8 208
MET 26	Svorka zemnicí SR 03 pro drát D 6-12mm	ks	1	42	42

Výkaz výměr

Fakultní nemocnice Plzeň

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
---------	---------------	----	----------	---------	--------

MET 27	Svorkovnice LSA zář. rozp. 2/10 60891121-02	ks	63	124	7 812
MET 28	Vodič propojovací ZŽ autokonektor - V-svěrka	ks	10	89	890
MET 29	Lišta vkládací LV 60x40x mm PVC 2m	ks	87	87	7 569
MET 30	Pásek vázací 200x4,8 mm	ks	500	4	2 000
MET 31	Pásek vázací 365x7,8 mm	ks	500	6	3 000
MET 32	Páska lepící iz. 19mmx20mx0,15mm černá	ks	17	41	697
MET 33	Pěna montážní Soudal 300ml	ks	8	154	1 232
MET 34	Přichytka sděl. kabelu SONAP PKC1 1206_F PŘÍCHYT.KAB.TYP H 32-43MM PONOREM POZINKOVÁNO	ks	230	59	13 570
MET 35	Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)	m	2	54	108
MET 36	Drobný montážní materiál	Kč	30000	1	30 000

Metalika celkem					464 468
------------------------	--	--	--	--	----------------

Geodetické a ostatní práce					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

GEO 01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí hledačem a sprejem	ks	10	2 000	20 000
GEO 02	Předměření trasy nad 100 m do 1km	ks	790	16	12 640
GEO 03	Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	ks	1	5 000	5 000
GEO 04	Doměření trasy nad 100 m do 1km	ks	790	21	16 590
GEO 05	Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	ks	1	5 000	5 000
GEO 06	Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	ks	5	2 100	10 500
GEO 07	Popis umístění tlk.vedení v budově	ks	8	600	4 800
GEO 08	Zpracování dokumentace skutečného provedení optické části	ks	8	2 500	20 000
GEO 09		ks	0		0
GEO 10		ks	0		0

Geodetické práce celkem					94 530
--------------------------------	--	--	--	--	---------------

Výkaz výměr

Fakultní nemocnice Plzeň

Úsek Ústředna - Genetika - Transfúzka - Doprava - Pav.22 - Archiv (Garáže) - Kryt

Oprava telefonního kabelu mezi ústřednou ve FN Plzeň Bory, pavilonem genetiky a transfúzní stanicí, krytem CO a odd. dopravy v záchrance

Č. pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
Rekapitulace					
	Zemní práce				917 089
	Optika				784 243
	Metalika				464 468
	Geodetické a ostatní práce				94 530
	Poplatky za dočasné zábory a zvláštní užívání komunikací (doplnit částku dle odborného odhadu) sazba je 10 Kč/m2/den				100 000
	Celkem bez DPH				2 360 329