

Nabídková cena

Oceněný soupis prací



Firma: Transconsult s.r.o

Soupis prací objektu

Stavba:
Rozpočet:452 Venkovní slaboproudé rozvody v depozitárním areálu NTM Čelákovice
SO 451 TRASA SEK PRO OK

Zatřídění JKSO:

SO 451 2 938 984,96

1	2	3	4	5	6	7		11
						Jednotková	Celkem	
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	029113	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření navržené trasy	KUS	1,00	11 638,00	11 638,00	2019 OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
2	029113	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečně položené trasy	KUS	1,00	17 457,00	17 457,00	2019 OTSKP
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Výkřovací dokumentace skutečného provedení vedení SEK	HM	1,00	14 630,00	14 630,00	2019 OTSKP
položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem								
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Během výstavby budou pořizovány fotografie	KPL	1,00	5 500,00	5 500,00	2019 OTSKP
položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu								
5	03730		POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ práce pod dohledem určené osoby	KPL	1,00	8 800,00	8 800,00	2019 OTSKP
zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele Zemní práce								
6	11110	1	ODSTRANĚNÍ TRAVIN $0,8 \times (11,1 + 205,5 + 43,2 + 88,5 + 46,0 + 138,0) + 6 \times 1,5 \times 1,5 + 11 \times 1,5 \times 1,5 = 343,86 [A]$ odstránění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin a uložení na hromady	M2	343,86	11,00	3 782,68	2019 OTSKP
1 076 930,45								
7	13173	a	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I hloubení jam pro řízené prolátky - startovací a cílové jámy $6 \times (1,5 \times 1,5 \times 1,5) + 11 \times (1,5 \times 1,5 \times 1,5)$	M3	30,00	990,00	29 700,00	2019 OTSKP
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (výjma šlitových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č. 0141**								
8	13173	b	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I pro kabelové komory KK1-KK3 $(1,5 \times 1,2 \times 1,5) \times 2 \times (1,0 \times 6 \times 1)$	M3	3,90	990,00	3 861,00	2019 OTSKP
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (výjma šlitových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č. 0141**								

9	13173	c	HĽOBENÍ JAM ZÁPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	7,00	990,00	6 930,00	2019	OTSKP
			Hĺobení jám pro odhalení základů pro průchod optochráničků 7*(1*1*)						
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, plečování, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřahování (výjma šitélových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**						
10	13273		HĽOBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	193,85	825,00	159 926,25	2019	OTSKP
			ryha 60/90 cm - 11,1 m, ryha 40/80 cm - 205,5 m, ryha 60/80 cm - 43,2 m, ryha 60/80 cm - 88,5 m, ryha 40/80 cm - 45,0 m, ryha 40/80 cm - 138,0 m 0,6*0,9*1,1,1+0,4*0,8*205,5+0,6*0,8*43,2+0,6*0,8*88,5+0,4*0,8*46+0,4*0,8*138						
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, plečování, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřahování (výjma šitélových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**						
11	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	525,00	1 408,00	739 200,00	2019	OTSKP
			protláčovací chrániček min pr. 160/136 mm 56*2*8*2*70,5*32,5*4*7*3*18*2*12*8*17*3*29*2*28*5,5						
			položka zahrnuje dodávku protláčovaného potrubí a veškeré pomocné práce (stlaňovací zařízení, stlaňovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)						
12	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	184,29	285,00	52 706,94	2019	OTSKP
			hutněný zásep vytěženým materiálem 0,6*0,6*1,1,1+0,4*0,8*205,5+0,6*0,8*43,2+0,6*0,8*88,5+0,4*0,8*46+0,4*0,8*138*7*3 0+(1*1*1,2)+2*(1*1*0,6)						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, lůdáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
13	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,46	1 131,48	57 094,48	2019	OTSKP
			kabelové lože 0,6*0,3*1,1,1+0,4*0,2*205,5+0,6*0,2*43,2+0,6*0,2*88,5+0,4*0,2*46+0,4*0,2*138*3*0,5						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, lůdáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
14	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	343,90	69,00	23 729,10	2019	OTSKP
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						

2		Základy	2.897,26				
15	272313	ZAKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C16/20 zpětné vybetonování průchodu skrz podlahovou konstrukci budov o maximální velikosti 0,3x0,3x0,5 m 7*0,3*0,3*0,5 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití pollebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně pollebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,32	4 673,00	1 495,36	2019 OTSKP
16	272314	ZAKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C25/30 C25/30XF3 betonová deska pod kabelové komary II. 0,1 velikosti 1x1 m 3*0,1**1 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití pollebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně pollebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,30	4 673,00	1 401,90	2019 OTSKP
7		Přidružená stavební výroba	1 796 052,45				
17	701001	OZNAČOVACÍ STÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY) označení rozváděčů RA/RB a rozváděčů pro odlišení vedení nn 8*8=16,00 [A] 1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních	KUS	16,00	17,50	280,00	2019 OTSKP
18	702222	KABELOVÁ CHRANÍČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE DN160 chráničky pro řízené podvrty 56*2*8+2*70,5+32,5+4*7+3*18+2*12+8*17+3*29+2*28+5,5 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	525,00	351,00	184 275,00	2019 OTSKP
19	702311	ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ SIRKY DO 20 CM oranžová 2*1,1+205,5+2*43,2+2*86,5+46+136 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začátní, sváření, vrtní, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál včetně upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek za každý započatý měsíc pronájmu	M	675,10	5,38	3 632,04	2019 OTSKP
20	702423	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZAKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ SIRKY PŘES 200 MM vybourání kapes pro vstup otochrániček do objektů, včetně uložení a utěsnění optochraniček 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál včetně upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: - viko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	KUS	7,00	7 150,00	50 050,00	2019 OTSKP
21	703521	ELEKTROINSTALAČNÍ LISTA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽARU SIRKY DO 30 MM včetně upevnění pro napájecí kabel 80,0*45,0=125,00 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	125,00	99,80	12 475,00	2019 OTSKP
22	703722	KABELOVÁ PRICHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM uchycení mikrotrubiček ke stávajícímu kabelovodu 2*30+50+50+10+50+55=275,00 [A] 1. Položka obsahuje: - protažení tyčí, vyčištění otvoru čisticí soupravou – zatažení konopného lana (nebo ocelového) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	KUS	275,00	53,10	14 602,50	2019 OTSKP

23	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRANIČKY NEBO ŽLABU zalažení ocelového lanka do všech chrániček s přesahem lanka, včetně lanka 5B 6+15 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (naceni se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Máří se metr délkově.	M	571,00	18,80	10 734,80	2019 OTSKP
24	742q11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACI DO 2,5 MM2 CYKY-J 3 x 2,5 mm 7*20+45=185,00 [A] 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - přičtytky, spojky, koncovky, chráničky spod 3. Způsob měření: Máří se metr délkově.	M	185,00	67,60	12 506,00	2019 OTSKP
25	742i11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 napojení na stávající rozvody, propojení mezi rozváděčem R a R/ARB 2*7*2=32,00 [A] 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	32,00	266,00	8 512,00	2019 OTSKP
26	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČISTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	M	2,00	60,50	121,00	2019 OTSKP
27	742p15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL označení přivedených kabelů, označení mikrotrubiček 2*7*3*(3+4+1+2) 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	44,00	23,00	1 012,00	2019 OTSKP
28	744111	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ rozvodnice včetně výstroje pro jističím pro připojení na stávající rozvody nn, rozvodnice s IP66, vstupní napájení a dvě výstupní napájení do rozváděčů R/ARB, dva výstupy budou odlišněy ochranou před přeplněním 1+4+2+1=8,00 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod.), nosnou konstrukci, kolejni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dotání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: - přístrojové vybavení (jistice, stykače apod.) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,00	28 805,00	230 440,00	2019 OTSKP
29	75i821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN 12 vl. 50/125 OM4 OF-500 150*250*150*170*210*190*220*280*340*150=2 110,00 [A] A/1000*12=25,32 [B] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí do obsazené trubky, zalažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délcích udané v kmvliácních	KMVLÁKNO	25,32	5 915,00	149 767,80	2019 OTSKP
29/2	75i821	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 8 VLÁKEN - EPS 8 vl. 50/125 OM4 OF-500 95*195*180=470,00 [A] A/1000*8=3,76 [B] Doplňný optický kabel 8 vláken pro EPS, propojení mezi CD1-CD2, CD1-CD3 a CD1-Kord 4; kabel bude zafouknut do rezervní trubky, která je součástí projektu a VV. 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí do rezervní trubky, zalažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délcích udané v kmvliácních	KMVLÁKNO	3,76	8 872,50	33 360,60	2019 OTSKP
30	75i82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ zafouknutí OK 12 vl. 50/125 OM4 OF-500 od připravené mikrotrubičky 150*250*150*170*210*190*220*280*340*150=2 110,00 [A] 1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zalažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délcí kabelizace udané v metrech.	M	2 580,00	23,10	59 598,00	2019 OTSKP
31	75i911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMERU DO 40 MM HDPE 40/33 mm 2*2125 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zalažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délcích udané v metrech.	M	4 250,00	28,80	121 550,00	2019 OTSKP
32	75i91x	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ uložení do kabelového lože a zalažení do chrániček řízených protlaků 1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zalažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délcí kabelizace udané v metrech.	M	4 250,00	18,70	79 475,00	2019 OTSKP

33	751961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKŮ DO 2000 M	USEK	28,00	417,41	11 687,48	2019 OTSKP
<p>hermetizace bude provedena po položení a zavedení do budov popřípadě v rezerv před osazením koncovek. Výsledky budou předány investorovi, úseky jsou uvedeny v IZ</p> <p>2*14</p> <p>1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>							

34	75i952	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	4 250,00	2,75	11 697,50	2019	OTSKP
kalibrace bude provedena po položení a zavedení do budov poplípáde v rezerv před osazením koncovek. Výsledky budou předány investorovi								
1. Položka obsahuje: - práce spojené s měněním specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.								
35	75ia11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	120,00	143,39	17 206,80	2019	OTSKP
přímé spojky								
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zariadení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zariadení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
36	75ia1x	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	120,00	132,00	15 840,00	2019	OTSKP
1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
37	75ia51	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	28,00	124,28	3 479,84	2019	OTSKP
vždy na jednom konci trasy HDPE								
2*14								
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zariadení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zariadení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
38	75ia5x	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ	KUS	28,00	77,00	2 156,00	2019	OTSKP
2*14								
1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
39	75ia61	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	28,00	196,82	5 510,96	2019	OTSKP
vždy na jednom konci trasy HDPE								
2*14								
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zariadení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zariadení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
40	75ia6x	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM - MONTÁŽ	KUS	28,00	77,00	2 156,00	2019	OTSKP
2*14								
1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zariadení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.								
41	75ib11	MIKROTRUBIČKA DO 10ř MM	M	5 400,00	14,13	76 302,00	2019	OTSKP
mikrotubičky zařuknuty do jedné z dvojic optochráničků HDPE, úseky uvedeny v TZ mikrotubičky s prohlášením o snížené hořlavosti LSPE, HFFR a LSOH $3(110+210+80+160+200+180+210+270+280+100)=5 400,00 [A]$								
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zařuknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.								
42	75ib1x	MIKROTRUBIČKA DO 10ř MM - MONTÁŽ	M	5 400,00	8,80	47 520,00	2019	OTSKP
zařuknutí trojce mikrotubiček do jedné z optochráničků HDPE dle propojení uvedeného v TZ. Vyvedení ze serverovny do slávajícího objektu. mikrotubičky s prohlášením o snížené hořlavosti LSPE, HFFR a LSOH $3(110+210+80+160+200+180+210+270+280+100)=5 400,00 [A]$								
1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zařuknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří v délce kabelizace udané v metrech.								
43	75ib31	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ DO 10ř, 5 MM	M	645,00	22,75	14 673,75	2019	OTSKP
pro vnitřní rozvody v halách CD2, CD3, AZ, B a v žel. hale mikrotubičky s prohlášením o snížené hořlavosti LSPE, HFFR a LSOH $3(30+30+60+50+45)=645,00 [A]$								
1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zařuknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.								

44	75ib3x	MIKROTRUBIČKA ZODOLNĚNÁ DO 10/5,5 MM - MONTÁŽ pro vnitřní rozvody v halách CD2, CD3, AZ, B a v žel. hale, včetně uchyovacích prvků mikrotrubičky s prohlášením o snížené hořlavosti L SPE, HFFR a LSOH	M	645,00	33,00	21 285,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konsurkci, uložení, zafouknutí, zařazení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délkou kabelizace udané v metrech					
45	75ic11	MIKROTRUBIČKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 10 MM propojení mezi mikrotrubičkami zafouknutými v HDPE a rozvody v halách, případně propojení na dvou místech v jedné trase mezi úseky $4 \times 3 \times 10 \times (2 \times 3) = 72,00 [A]$	KUS	72,00	38,74	2 789,28	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
46	75ic1x	MIKROTRUBIČKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ množství dle položky 75ic11	KUS	72,00	66,00	4 752,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
47	75ic21	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 10 MM koncovky osazené v severovně a vždy v koncových rozváděcích v objektech $2 \times 3 \times 10 = 60,00 [A]$	KUS	60,00	51,48	3 088,80	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
48	75ic2x	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ množství dle položky 75ic21	KUS	60,00	49,50	2 970,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
49	75id11 a	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY Vodotěsná kabelová komora s integrovanými nerezavějícími stupadly, kónus komory o světlosti 625 mm, s horizontálními zpevňovacími žebry o velikosti 1000/625/1080, včetně vodotěsného víka třídy A15 se zamykáním (KK1)	KUS	1,00	42 558,10	42 558,10	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
50	75id11 b	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY Vodotěsná kabelová komora kónus komory o světlosti 625 mm, s horizontálními zpevňovacími žebry o velikosti 820/625/510, včetně vodotěsného víka třídy A15 se zamykáním (KK2, KK3)	KUS	2,00	23 463,70	46 927,40	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce					
51	75id1x a	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ osazení na betonovou desku včetně přivezení na staveniště a manipulace na určené místo	KUS	1,00	2 805,00	2 805,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
52	75id1x b	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ osazení na betonovou desku včetně přivezení na staveniště a manipulace na určené místo	KUS	2,00	2 948,00	5 896,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					

53	75id31 a	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM vvedení všech optotrubek HDPE 2*4 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	28,00	530,70	14 859,60	2019 OTSKP
54	75id31 b	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM přivedení nových optotrubek HDPE 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	4,00	310,70	1 242,80	2019 OTSKP
55	75id3x	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - MONTÁŽ 2*2 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	4,00	220,00	880,00	2019 OTSKP
56	75id41 a	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU PŘES 40 MM přivedení stávajících chráničků vyvedených z CD2 a CD3, předpokládaný počet 2*3 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	6,00	695,70	4 174,20	2019 OTSKP
57	75id41 a1	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU PŘES 40 MM přivedení stávajících chráničků vyvedených z CD1, předpokládaný počet 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	3,00	695,70	2 087,10	2019 OTSKP
58	75id4x	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU PŘES 40 MM - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce	KUS	6,00	385,00	2 310,00	2019 OTSKP
59	75ieq1	KAZĚTA PRO ULOŽENÍ SVARU - DODÁVKA kazety do rozvedců RA a RB, do stávajících skříní v CD2, CD3, výhled pro zařadnutí 3ks optických kabelů. Ukončení všech optických kabelů v serverovně v CD1 3*4+3+3*2+3*9+3=57,00 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	57,00	53,30	3 038,10	2019 OTSKP
60	75ieqx	KAZĚTA PRO ULOŽENÍ SVARU - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	57,00	38,50	2 194,50	2019 OTSKP
61	75IEH1	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLAKEN - DODÁVKA optické vany včetně patch panelů, kazety a koncových konektorů pro OK 12vl. 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	12,00	2 944,50	35 334,00	2019 OTSKP
62	75IEH1 a	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLAKEN - DODÁVKA optické vany včetně patch panelů, kazety a koncových konektorů pro OK 24vl. 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	5,00	4 600,70	23 003,50	2019 OTSKP

63	75IEHX	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLAKEN - MONTÁŽ	KUS	12,00	8 635,00	103 620,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
64	75IEHX a	KONEKTOROVÝ MODUL 12 VLAKEN - MONTÁŽ	KUS	5,00	11 275,00	56 375,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
65	75IH61	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLAKEN	KUS	20,00	594,00	11 880,00	2019 OTSKP
		konektorový složený z aretačního prvku, ohebné tahové objímky a zajišťovací prvku 10*2=20,00 [A]					
		1. Položka obsahuje: - kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
66	75IH81	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVA	KUS	24,00	32,50	780,00	2019 OTSKP
		popis směru vedení na štítek v každém koncovém zařízení 9*2*3=24,00 [A]					
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.					
67	75IH8X	UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVA - MONTÁŽ	KUS	24,00	49,50	1 188,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.					
68	75IK21	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	120,00	495,00	59 400,00	2019 OTSKP
		př. zařadnouhí budou optické kabely měřeny metodou OTDR 10*12=120,00 [A]					
		1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SŽDC“, vydané SŽDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SŽDC - O14 - včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.					
69	75j111	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 DO 15 U	KUS	8,00	24 700,00	197 600,00	2019 OTSKP
		Následný rozváděč RACK 19" 15U s min. hloubkou 595 mm, s IP52 včetně ventilátoru a výstupní mřížky (filtru), hliďač teploty v IP54, včetně lišty pro napájení m. (RA, RB) 4*3*1=8,00 [A]					
		1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
70	75j1x	DATOVÝ ROZVADEČ 19" 600X600 - MONTÁŽ	KUS	8,00	2 750,00	22 000,00	2019 OTSKP
		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

9		Ostatní konstrukce a práce	5 079,80				
71	936502	DROBNE DOPLNK KONSTR KOVOVE POZINK uchytení rozváděčů RB1, RB2, RB3 s rozvodnicemi na dva vodorovné profily L 45/45/3 délky 3,0 m, včetně uchytení a montáže 4*2*2,09=16,72 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně polebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukci i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výpiň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otaženíny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výpiň kotevních otvorů (přip. podtlá palních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukci - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů vybourané prostupy budou ponechány ve výkopu 7*0,3*0,3*0,5 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KG	16,72	249,50	4 171,64	2019 OTSKP
72	96814	VYSEKANI OTVORŮ, KAPES, RYH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vybourané prostupy budou ponechány ve výkopu 7*0,3*0,3*0,5 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,32	2 638,00	908,16	2019 OTSKP



MOZEUM 02.06.2021 09:52



Datum: 2021.06.03
11:29:02 +02'00'



Datum: 2021.06.04
09:33:42 +02'00'