

Specifikace nákladů_VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I.

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: VP-Morava 2018 -VEG - STAND. - 2021.05

Položková databáze: 2021.05

Název stavby: CTN-VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I.

Číslo SPP prvku:

Zhotovitel PD:

KPO: Moravskoslezsko

HOST: Ostrava

VUJ: Ostrava

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	21 140,41 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	66 014,68 Kč
MONTÁŽ	64 978,45 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	5 564,78 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE	8 625,42 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	2 086,80 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	6 640,18 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	41 068,94 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný	0,00 Kč
POPLATKY	0,00 Kč

Celkové náklady: 216 119,67 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST 180 687,50 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 35 432,17 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	5 817,73 Kč
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	15 322,68 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	60.00 m	1 115,40 Kč
958554 S		Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti	1.00 ks	5 205,60 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě síťové	15004.00 JV	15 004,00 Kč
Obetonování chrániček ve výkopu včetně beton 4m3 včetně dopravy				
951549 S		Přesun lávky přechodové z ocelové desky	6.00 ks	223,08 Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	14.00 m	4 858,56 Kč
954952 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/130	19.00 m	31 539,05 Kč
954956 S		Rýha vjezd kostky 35/70-90	8.00 m	7 436,64 Kč
955054 S		Vytyčení trasy podél silnice,železnice	41.00 m	508,40 Kč
951349 S		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	123,95 Kč
MONTÁŽ				
955020 S		Demontáž dvojitého patkovaného stožáru	1.00 ks	3 484,06 Kč
955091 S		Demontáž rozvaděče sloupového	1.00 ks	929,58 Kč
955015 S		Demontáž samonos. kabelů do 5 XN	64.00 m	1 748,48 Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	5.00 ks	805,65 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	43.00 ks	1 598,74 Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	43.00 ks	1 065,97 Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	5.00 ks	433,80 Kč
952647 S		Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1.00 ks	161,13 Kč
954999 S		Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	15.00 ks	371,85 Kč
955268 S		Montáž podzemní tratě síťové metalické	8207.68 JV	8 207,68 Kč
Koordinační práce				
955296 S		Montáž rozvaděče sloupového	1.00 ks	1 068,44 Kč
954981 S		Montáž samonosných kabelů do 5 XN	64.00 m	2 145,28 Kč
955281 S		Montáž spojky smržitelné do 50 čtyřek	1.00 ks	1 177,47 Kč
954990 S		Montáž úložných kabelů do 15 XN	30.00 m	633,60 Kč
955303 S		Montáž uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	1 130,41 Kč
957753 S		Realizace tratě síťové dohodou	24800.00 JV	24 800,00 Kč
955298 S		Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	28.00 ks	694,12 Kč
955259 S		Ukončení kabelu v rozvaděči	4.00 ks	1 437,72 Kč
958469 S		Uvedení stavby do provozu	3831.60 JV	3 831,60 Kč

955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	2.00 ks	2 211,26 Kč
954988 S	Vystrojení dvojitého patkovaného stožáru	1.00 ks	4 042,31 Kč
958555 S	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	1.00 ks	1 138,25 Kč
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	28.00 ks	485,24 Kč
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	4.00 ks	594,96 Kč
955097 S	Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	780,85 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA			
956278	Předměření trasy do 100 m	1.00 ks	5 564,78 Kč
GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE			
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	3 060,64 Kč
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	1.00 ks	5 564,78 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks	2 086,80 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemene	1000.00 JV	1 000,00 Kč
Náhrada za VBŘ-odhad			
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks	2 504,15 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	1.00 ks	3 136,03 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
306577 S		Bleskojistka třípólová 230V 10A/10kA	30.00 ks	1 444,20 Kč
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	14.00 ks	532,28 Kč
305789 S		Drát ocelový pozink. D 4,0 mm	0.60 kg	36,25 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	38.00 m	145,92 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	22.00 m	97,24 Kč
303777 S		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	82.00 m	187,78 Kč
315633 S		Hmoždina sloupová 16x16x30 cm	3.00 ks	727,41 Kč
300107 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 15x4x0,4	30.00 m	1 242,00 Kč
300168 S		Kabel samonosný TCEKFLES 3x4x0,4	10.00 m	234,50 Kč
300169 S		Kabel samonosný TCEKFLES 5x4x0,4	54.00 m	1 959,12 Kč
307657 S		Kryt plechový 2000 mm typ B	1.00 ks	148,11 Kč
302532 S		Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	5.00 ks	1 154,10 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	3.00 ks	69,18 Kč
306701 S		Napínač šroubový oko-hák M 16	1.00 ks	93,69 Kč
303174 S		Objímka stožár. D 140 mm rozvodná	1.00 ks	131,30 Kč
309698 S		Očnice kovová FeZn pro lano 10mm	1.00 ks	96,40 Kč
309931 S		Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	20.00 kg	863,60 Kč
305506 S		Patka stožárová EZP 16x20x290 cm	2.00 ks	3 285,72 Kč
310698 S		Propojka uzem. 10114-00125	1.00 ks	105,84 Kč
306356 S		Skříň rozvaděče MRS 3-QT 100p-na sloup	1.00 ks	5 902,06 Kč
301331 S		Sloup dřevěný 6,5m-impregnace Korasit CK	2.00 ks	3 076,62 Kč
407578 S		Souprava čistící 4413L	2.00 ks	1 277,36 Kč
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	1.00 ks	524,93 Kč
319184 S		Spona trubkySYSPRO	114.00 ks	2 322,18 Kč
307033 S		Svorka lanová D 9-12 mm	2.00 ks	32,48 Kč
309974 S		Svorka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm	1.00 ks	45,49 Kč
309380 S		Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	9.00 ks	1 099,08 Kč
306824 S		Svorník M 20x370x90x25	2.00 ks	84,06 Kč
306843 S		Svorník M 20x410x90x25	7.00 ks	331,73 Kč
319209 S		Trubka dělená SYSPRO 160/110	19.00 m	8 770,97 Kč
302672 S		Trubka PE 110/6,3/6000mm	4.00 ks	3 128,24 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	22.00 m	899,14 Kč
302885 S		Vodič propoj.autokonektor C4 10114-C4L50	1.00 ks	101,59 Kč
306188 S		Zámek skříňe 1370 L2 Morava-42113	1.00 ks	111,34 Kč
302289 S		Zásobník blesk. SID-C 3 pól. 79126-51000	3.00 ks	807,03 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný				
401646 S		Matice šestihránná M 16,0 ČSN 021601	2.00 ks	0,00 Kč
401706 S		Matice šestihránná M 20,0 ČSN 021601	18.00 ks	0,00 Kč
304267 S		Páska lepící iz. 19mmx20mmx0,15mm černá	2.00 ks	0,00 Kč
301685 S		Páska pryž. izolační 19mmx10mm Rotunda	2.00 ks	0,00 Kč
404063 S		Podložka D 17 mm ČSN 021702	2.00 ks	0,00 Kč
404231 S		Podložka pro dřev.kon.D22mm FeZn pro M20	18.00 ks	0,00 Kč
408324 S		Šroub s šestihr.hl. M16x180 ČSN021301	2.00 ks	0,00 Kč
314473 S		Vodič silový H07V-U 10,00 zel-žl (CY)	10.00 m	0,00 Kč
402871 S		Vrut s šestihr.hl. 10x80 mm ČSN021810	4.00 ks	0,00 Kč

**CETIN a.s.,
region Morava**

Technické řešení I.

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie AN – Přístupová síť
Podkategorie VPIC - metalické kabelové přístupové sítě
Číslo SAP
Číslo interní
Schvalování akce 2-kolové schvalování
Název

CTN-VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I.

Budoucí uživatel CETIN a.s.
NO-OS Moravskoslezsko

Investor : Dopravní podnik Ostrava
Poděbradova 494/2
702 00 Ostrava

Zpracovatel Vegacom xxx

Předkladatel Vedoucí: xxx
Manažer: xxx

Schvaluje xxx

Obsah:**1 Souhrnná zpráva**

- 1.1 Základní údaje
- 1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

- 2.1 Vstupní podklady
- 2.2 Navrhované řešení
- 2.3 Popis tras
- 2.4 Použitá technologie
- 2.5 Použité předpisy
- 2.6 Koordinace
- 2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby**4 Vyjádření a záznamy****5 Přílohy****1. Souhrnná zpráva****1.1 Základní údaje****Identifikační údaje**

Název:	CTN-VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I.
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI - Metal. kabelová síť
Typ investice:	
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	RSU Ostrava

Kapacitní údaje

	Průměrný náklad na:
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0.00 km
100200_Délka metalických kabelů	0.00 km
100700_Délka nadzemní tratě	0 km
100100_Délka párů v metalických kabelech	0,00 km
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0.00 km
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár
100900_Počet bytových domů	0 BD
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj
100500_Počet rodinných domů	0 RD
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj

Požadavky:

Název polygonu: CTN-VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Termíny:

Platnost ÚR od:	Řeší investor stavby
Nabytí právní moci ÚR:	Po vydání ÚR

Plánované zahájení přípravy:	2021
Plánované ukončení přípravy:	2021
Plánované zahájení realizace:	předpoklad – , 2021 bude upřesněno investorem – dle zahájení a průběhu stavby
Plánované ukončení realizace:	Dle požadavku investora stavby
Nabídka k přijímce (Plán):

Rekapitulace nákladů:

Příprava:	0,0 tis. Kč
Materiál - přímá dodávka TCZ:	0 tis. Kč
Materiál zhotovitele-vykazovaný:	0 tis. Kč
Materiál zhotovitele-nevykazovaný:	0 tis. Kč
Montáž:	0 tis. Kč
Zemní práce:	0 tis. Kč
GOZ:	0 tis. Kč
Poplatky:	0 tis. Kč
Ostatní:	0 tis. Kč
Provozní práce:	0 tis. Kč
VBŘ příprava + realizace:	0 tis. Kč
NPV:	
OPEX:	0 tis. Kč
Celkové investiční náklady včetně přípravy:	0 tis.Kč
Celkové realizační náklady:	0 tis.Kč

1.2 Účel stavby:

„CTN-VPIC OS Rozvoj vodíkové mobility v OS I.“

Předmětem stavby je vynucená přeložka a ochrana nadzemního a podzemního vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. metalických kabelů z důvodu výstavby „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, I.etapa" v řešeném území.

Předmětem stavby je iv I.fázi výstavba všech komunikací a zpevněných ploch včetně základů pro technologické celky vodíku. a přeložka stávajících inženýrských sítí nezbytných pro realizaci stavby.Stavební pozemek je situován v Ostravě v katastrálním území Slezská Ostrava.

Po realizaci této stavby budou vytvořeny podmínky pro poskytování kvalitních telekomunikačních služeb.

Účelem stavby je uspokojení potřeb kvalitního napojení zástavby v dané lokalitě .

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 s jeho prováděcími předpisy.

Po konzultaci a vyjádřením se správcem a vlastníkem této sítě vyplynula nutnost přeložení a mechanického zabezpečení stávajících vedení v rámci stavby dle požadavků CETIN a.s..

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

Objednávka CETIN a.s. projednání na místním šetření, podklady TEDO CETIN.

2.2 Navrhované řešení:

Předmětem stavby je vynucená přeložka a ochrana nadzemního a podzemního vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. metalických kabelů z důvodu výstavby „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, 1. etapa“ v řešeném území.

Předmětem stavby je i v I. fázi výstavba všech komunikací a zpevněných ploch včetně základů pro technologické celky vodíku. a přeložka stávajících inženýrských sítí nezbytných pro realizaci stavby. Stavební pozemek je situován v Ostravě v katastrálním území Slezská Ostrava.

Po konzultaci a vyjádřením se správcem a vlastníkem této sítě vyplynula nutnost přeložení a mechanického zabezpečení stávajících vedení v rámci stavby dle požadavků CETIN a.s..

Stávající stav :

Předmětem stavby je vynucená přeložka a ochrana nadzemního a podzemního vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. metalických kabelů.

V rámci této stavby dojde k dotčení jednoho metalického kabelu CETIN a.s.:

-PPFLE 15 XN0,4 a dále samonosné kaly

V dané lokalitě se nenachází optické kabely CETIN a.s.

Předmětem stavby je vynucená přeložka a ochrana nadzemního a podzemního vedení sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s.

Navrhované řešení a popis trasy:

a) Proveďte se výstavba nového sloupu Dp s MRS3 v bodě A (stávající sloup DP se použije pro renovaci).

V úseku A-B se provede nový výkop, do kterého se uloží kabelová vložka TCEPKPFLE 15 XN0,4 s napojením v bodě B přímou spojkou SCX na stávající přívod do přemístěného sloupového rozvaděče OSS1099.

b) Po výstavbě nového sloupu se provede přepojení tří samonosných odvodů – přepojením stávajících kabelů, všechny délky jsou kratší. v úseku A-C, A-D a A-E.

c) V úsecích I-II a III-IV kříží stávající kabel budoucí vjezd do areálu. V těchto úsecích se provede šetrné odkrytí kabelu TCEKFLE 20XN0,4 a jeho uložení do dělené chráničky. Dělená chránička se obetonuje betonovou směsí.

Současně se připolozí do komunikace 1xchránička PE110mm jako rezerva. Ochrana se provede bez přerušování kabelu a zachování stávajícího přenosu dat.

Navržená ochrana a přeložka sdělovacího kabelu je patrné ze situačního plánu. Na metalických kabelech bude před a po ukončení montážních prací provedeno závěrečné měření elektrických parametrů

Přeložkou nesmí dojít ke zhoršení elektrických ani optických parametrů dotčených kabelů CETIN.

- zaměření nové trasy v souřadnicovém systému a kótování dle směrnice pro tvorbu dokumentace liniových stavek BD400.TD000002.
- veškeré výkopové práce v blízkosti sdělovacího vedení provádět za dozoru pracovníků CETIN.
- přeložka musí být provedena dle platných technologických předpisů.

Trasu je nutné zkoordinovat vzhledem k ochranným pásmům ostatních inženýrských sítí a projednat se všemi dotčenými správci včetně odsouhlasení ostatních inženýrských sítí.

Ke stavbě je nutné právoplatné územní rozhodnutí - vyřizuje stavebník.

Součástí předaných podkladů byly také podzemní inženýrské sítě, které jsou v dokumentaci zakreslené orientačně dle dispozic a podkladů generálního projektanta. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné, požádat dle zákresů v dokumentaci stavby správce podzemních vedení a zařízení (dále PVZ) o přesné vytyčení těchto sítí v terénu. V případě, že dojde z důvodu tohoto zpřesnění ke kolizi mezi navrženou úpravou a stávajícími PVZ, bude nutné navrženou úpravu změnit na základě dohody s projektantem a investorem.

Zemní práce v OP budou prováděny ručně, během stavby budou kabely chráněny proti poškození. Nad sdělovacím vedením nesmí být skládky materiálů. Při nižších teplotách než - 5°C nesmí být se sdělovacím vedením manipulováno. Veškeré manipulace se sdělovacím vedením i terénní úpravy v jeho ochranném pásmu smí být prováděny jen za dozoru a s povolením pracovníků CETIN.

V trase bude kabel uložen do hloubky krytí dle charakteristiky terénu.

Upozornění .

Překládku může provádět pouze oprávněná firma a teprve po předchozím oznámení prací na pracovišti údržby kabelů CETIN. CETIN si vyhrazují právo dozoru při překládce kabelů. Po překládce je nutné provést závěrečné měření elektrických parametrů. Kontrolu zda při manipulaci nedošlo k poškození nebo zhoršení parametrů kabelů..

Po ukončení přeložky bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu a zapracováno do stávající dokumentace CETIN. podle platných předpisů TPP 2096/1-3 a podle SME 2096-1 (2a3) včetně oprav KP. Bude provedeno geodetické zpracování dokumentace podle SME 2096-1 (2a3) včetně oprav KP. Přeložku provede firma jen s oprávněním CETIN si vyhrazuje právo na dozor.

Před zahájením a po ukončení prací na kabelu bude provedeno předepsané měření elektrických parametrů před a po realizaci stavby. Před zahájením prací na přeložce, bude nutné s provozovatelem sítě CETIN, dohodnout harmonogram přerušování provozu kabelu.

Trasu je nutné zkoordinovat vzhledem k ochranným pásmům ostatních inženýrských sítí a projednat se všemi dotčenými správci včetně odsouhlasení ostatních inženýrských sítí.

Ke stavbě je nutné právoplatné územní rozhodnutí (Bude řešit investor stavby a vyřídít 1ks VBR).

Trasa přeložky je vedena v parc.č.4124/1 v kat.území Slezská Ostrava, obec Ostrava.

Nemovitosti jsou ve vlastnictví Dopravní podnik Ostrava.

Před realizací stavby **bude uzavřena smlouva o provedení vynucené překládky, nejpozději před vydáním územního resp. stavebního povolení.** Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, bude vyhotoven geometrický plán.

Stavba se bude zpracovávat realizační dokumentací

Ke stavbě je nutné uzavřít 1ks smlouvy VBR.

2.3 Popis tras

viz polohopis

VVN: ne

El. trakce: ano

Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

Kabely: TCEPKPFLE, TCEKFLE

Kabelové soubory a přechody přes komunikace budou označeny Minimarkery 3M, typ 1255.

Po instalaci kabelu bude provedeno závěrečné měření dle předpisu TPP2001-4 a TI 14 - měření K 1 a stínění kabelu proti zemi a kontinuitu stínění proti provoznímu páru.

2.5 Použité předpisy:

TPP 2001-1 (TP 69 a) - Výstavba přístupových sítí č. I

TPP 2001-1 (TP 69 b) - Výstavba přístupových sítí č. II

TPP 2001-1 (TP 69 c) - Výstavba přístupových sítí č. III

TPP 2002 (TP 117) - Výstavba přístupových sítí - Optické kabely

TA 10 (I.-III) - Stavba nadzemních sítí

ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 33405 - Podzemní sdělovací vedení

ČSN 341100 - Křížovatky a souběhy vedení

POS 65-2001

Po ukončení stavby je nutno provést závěrečné měření dle TPP 2001 - 4 a TI 14. (měření K1).

Dokumentace skutečného provedení bude zapracována dle směrnice TD000002 v aktuální verzi včetně geodetického zaměření.

2.6 Koordinace:

Navrhovaná trasa přeložky met. kabelu bude koordinována s výstavbou výstavby „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, 1. etapa“ v řešeném území.

a s výstavbou přeložek ostatních inženýrských sítí.

2.7 Ostatní:

Kontakty:

Projektový koordinátor TCZ: xxx

Zpracovatel CTN – Vegacom – xxx

Zástupce investora : xxx

Při provádění prací je třeba dodržovat zákon č. 251/2005 o inspekci práce, směrnici BOZP č. 595 a stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy.

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

Podmiňující akce - vložené: stavbu VPIC je nutno koordinovat se stavbou výstavbou „Rozvoj vodíkové mobility v Ostravě, 1. etapa“ v řešeném území.

" a s výstavbou přeložek ostatních inženýrských sítí.

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu:	Stav:
---------------	-----	-----------------	-------

4. Vyjádření a záznamy – viz. přílohy

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
A-Přehledka umístění stavby.pdf	CTN
B-Fotomapa umístění stavby.pdf	CTN
C-Situace stavby v kat.mapě.pdf	CTN
D-Koordinační situace stavby.pdf	CTN
E-Schéma stávající CETIN	CTN
F-Schéma přepojení-nové CETIN	CTN
G-Kopie katastrální mapy	CTN
H-Výpis z KN	CTN
CH-Vyjádření CETIN k existenci	CTN
I-Kalkulace nákladů PPD	CTN