

# Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

## *Startovací dokumentace*

### *INVESTIČNÍ AKCE*

*Kategorie*

*Podkategorie*

*Číslo SAP*

*Číslo interní*

*Název*

**VPIC Vrbětice – Slavičín \_silnice II\_ 494**

**Budoucí uživatel**

GMO-BO xxxxxxxxxxxxxx  
Manažer/KPO

**Zpracoval**

Vedoucí  
Manažer

xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Schváleno**

**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:	VPIC Vrbětice – Slavičín_silnice II_494
Kategorie:	AN - Přístupová síť
Podkategorie:	VPI - Metal. kab přístupová síť
Typ investice:	
Důvod 1:	
Číslo interní:	
Prvek SPP:	
ABC:	
HOST:	
ATÚ:	

### Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:	
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0 km	kmp mk	0 tis. Kč
100200_Délka metalických kabelů	0.140 km	kmk mk	0 tis. Kč
100700_Délka nadzemní tratě	0 km	km vyk	0 tis. Kč
100100_Délka párů v metalických kabelech	7,6 km	km kv	0 tis. Kč
100300_Délka výkopů vč.podvrtů a přechodů	0.175 km	kmo kv	0 tis. Kč
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.	0 tis. Kč
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		
Délka HDPE trubek pro OK	0 km		

### Požadavky:

Akce nemá vazbu na polygon v CDM

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

### Rekapitulace nákladů:

Příprava:	62 tis. Kč
Materiál - přímá dodávka:	0 tis. Kč
Materiál dodavatele:	49 tis. Kč
Montáž:	42 tis. Kč
Zemní práce:	95 tis. Kč
GOZ:	7 tis. Kč
Poplatky:	0 tis. Kč
Ostatní:	0 tis. Kč
VBŘ:	60 tis. Kč
NPV:	
OPEX:	0 tis. Kč
<b>Celkové investiční náklady včetně přípravy:</b>	<b>315 tis.Kč</b>
Příprava:	62 tis. Kč
<b>Celkové realizační náklady:</b>	

### Termíny:

Platnost ÚR od:
Platnost ÚR do:
Plánované zahájení přípravy:
Plánované ukončení přípravy:
Plánované zahájení realizace:
Plánované ukončení realizace:
<b>Nabídka k přejímce (Plán):</b>

## **1.2 Účel stavby:**

Účelem stavby je přemístění stávajícího SEK z důvodů plánované rekonstrukce silnice II\_494 Vrbětice - Slavičín.

## 2 Technická zpráva

### 2.1 Vstupní podklady:

Zpracování CTN na realizaci překládky metalických kabelů podél silnice II\_494 Vrbětice - Slavičín.  
Zpracování CTN do 03.06.2018

### 2.2 Navrhované řešení:

Přeložky jsou navrženy na pěti místech, kde kabelová trasa zasahuje do úpravy silnice II\_494.

Úsek č.1 – km. 1,01-1,07: Stávající kabel DCKQYPY37DM0,9 bude v délce cca 60m přeložen v nové trase mimo plánovanou překládku silnice II\_494 pomocí kabelové vložky kabelu PPFLE 50XN0,8. Pod plánovaným nájezdem bude uložen v nové chráničce PE110mm a současně bude položena rezervní chránička PE110mm.

Úsek č.2 – km. 3,14 – 3,18: Stávající kabel vedoucí do ÚR 515/3(SLVI295 bude zrušen a bude nahrazen novým kabelem PPFLE 5XN0,8. Kabel bude vymístěn z trasy nájezdu. Pod silnicí II\_494 bude zatažen do chráničky PE160mm a současně bude připoložena rezervní chránička PE160mm.

Úsek č.3: Stávající kabel TAKP 100x0,8 Al bude stranově přeložen mimo projektovaný propustek v délce cca 20m.

Úsek č.4: Stávající kabel TAKP 100x0,8 Al bude pod plánovaným nájezdem zabezpečen dělenou chráničkou SYSPRO 160mm a současně bude připoložena rezervní chránička PE110mm.

Úsek č.5: V místě mezi chodníkem k č.p.282 a vjezdem do garáže bude stávajícím kabelem PPFLE 50XN0,6 provedena kabelová vložka kabelem PPFLE25XN0,6. Kabelová vložka bude napojena na stávající kabel PPFLE25XN0,6 za horskou vpustí. Rezerva 50p. bude umístěna ve spojce. Stávající spojka v místě nové vpustí bude zrušena stejně jako rezerva kabelu PPFLE25XN0,6 před garáží. Vjezd ke garáží bude překopán a kabel bude uložen v ochranné trubce PE 160mm. U horské vpustí bude nový kabel zabezpečen v ochranné trubce PE160mm. Současně budou na obou místech uloženy rezervní chráničky PE110mm.

**Přepojení provozu nutno požádat o PEW min. 42 dní předem.**

### 2.3 Popis tras

Je nutné zajistit, před zahájením veškerých zemních prací vytýčení všech inženýrských sítí (stávajících i nově navržených) přímo na staveništi. V místech výskytu stávajících zemních rozvodů je nutné veškeré výkopové práce provádět výhradně ručně a se zvýšenou opatrností!

Při veškerých pracích v ochranném pásmu telekomunikačních sítí je nutné postupovat dle bodů ve vyjádření jednotlivých provozovatelů sítí.

Při stavbě je nutné dbát zvýšené opatrnosti a odkryté vedení chránit před poškozením. Zabezpečení lze provést např. dřevěným bedněním nebo jiným způsobem po dohodě s provozovatelem kabelové trasy.

Při odkrytí kabelů je nezbytné je chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou. Nad kabelovou trasou je zákaz skládek a budování zařízení, které by znemožňovalo přístup ke kabelu.

V místě křížování stávajících telekomunikačních vedení s nově realizovanými přípojkami inženýrských sítí je nutné kabel zabezpečit tak, aby uložení v zemi odpovídalo všem platným ČN a bylo v souladu s provozními podmínkami provozovatelů telekomunikačních sítí.

Před započítím prací na překládce má rámcový zhotovitel povinnost oznámit zahájení výkopových prací a pozvat ke kontrole před záhozem výkopů PC a pracovníka provozu.

VVN: ne

El. trakce: ne

Vodní toky: ne

### 2.4 Použitá technologie:

SID-C rozp., přípoj. Zemnicí

PE110mm

PE160mm

SYSPRO 160

Spojky XAGA označené minimarkery 3M, typ 1255

### 2.5 Použité předpisy:

TPP 2001 - 1 (TP 69a) - výstavba PS Metalické kabely I.

TPP 2001 - 2 (TP 69b) - výstavba PS Metalické kabely II.

TPP 2001 - 3 (TP 69c) - výstavba PS Metalické kabely III.  
TPP 2001 - 4 (TP 69d) - výstavba PS Metalické kabely IV.  
TA 116 - Uzemnění rozvaděčů.  
ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení  
ČSN 33 4050 - Podzemní sdělovací vedení  
ČSN 34 1100 - Křižovatky a souběhy vedení  
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:

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

## 2.7 Ostatní:

Geodetické zaměření: ANO  
Územní řízení: NE, zajistí investor v rámci stavby „Vrbětice – Slavičín, silnice II\_494“, ŘSZK Zlín  
Věcná břemena: ANO  
SoSB: ANO  
Náhrada za VBř: ANO  
SoUZ: NE

**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:

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

### Navazující akce - vložené:

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

## 4. Vyjádření a záznamy

## 5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Katastrální mapa.pdf	SD
Polohopisný plán.dgn	SD
Kabelové schema.dgn	SD
Informace o parcele.pdf	SD
Kalkulace nákladů - PPD	SD