
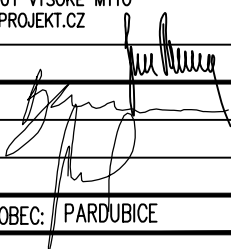


SO453 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:	FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ			
	ING. JAN BURSA			
ZPRACOVAL:	BULENA PETR		Ing. Stanislav Marhold CTI PROJEKT V. Nezvala 1329, 565 01 Choceň tel: 604 234 069, e-mail: projekt@ctiprojekt.cz	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. STANISLAV MARHOLD			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. STANISLAV MARHOLD			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: PARDUBICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE			ZAK. Č.:	2208-20-4
AKCE: MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE OBJEKT: SO 453 - SDĚLOVACÍ VEDENÍ T-MOBILE, A.S.			ARCH. Č.:	2208
			DATUM:	08/2021
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	--
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍL. VÝKRESU: D.13.1.

Obsah:

1. Základní údaje
2. Technické řešení a popis
3. Zemní práce
4. Rozpočet
5. Bezpečnost při výstavbě
6. Majetkoprávní projednání
7. Související dokumenty
8. Vyjádření společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.
9. Vyjádření společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. k existenci podzemních sítí
10. Tabulka stavbou dotčených nemovitostí

1. Základní údaje

a) Předmět projektu

Projekt řeší přeložku vedení společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. v obci Pardubice.

b) Projektové podklady

Ke zpracování projektu byly využity tyto podklady:

- stavební PD, MDS PROJEKT, Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
- polohopisné a schematické podklady stávajících sítí společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.
- ČSN a další související předpisy
- konzultace s hlavním inž. projektu

2. Technické řešení a popis

V souvislosti s rekonstrukcí mostu Pavla Wonky ev.č. 324-018 v Pardubicích bude provedena přeložka stávajících trubek HDPE, svazku mikrotrubiček MULTIDUCT a optického kabelu společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. s přerušením provozu.

STÁVAJÍCÍ STAV

ÚSEK A – B

Mezi body „A“ a „B“ jsou v telekomunikační trase uloženy:

- trubka HDPE 40/33 Ž se zafouknutým OK číslo 6246 – typ OFS AT-5BE12HT-072 MiDia Safe Dry All Wave (úsek Pardubice Studentska 84 (50814.1.2 - PU00333) – KK EDRA KK071 (305639.1.1 - PU00551) u 50698 Pardubice_RSTKB). V trase optického kabelu je umístěna na OK 6246 rezerva 50m uložená v KK Carson (345682.1.1 - PU01299) křižovatka ulic Hradecká x Studentská.
- trubka HDPE 40/33 Ž/ČV (prázdná),
- svazek mikrotrubiček MULTIDUCT 7x10/8 40 Ž/M (prázdné).

Na mostu je telekomunikační vedení zataženo do chráničky 1x PE120 umístěné v konstrukci žb. monolitického chodníku mostu.

Stávající telekomunikační trasa bude v kolizi s rekonstrukcí stávající mostu a jeho přilehlých prostor.

Pozor: Před vlastní realizací prověřit, zda v době od zpracování projektové dokumentace přeložky a dobou realizace stavby nedošlo ze strany společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. k zafouknutí nového optického kabelu do prázdné trubky HDPE případně prázdných mikrotrubiček.

PLÁNOVANÝ STAV

ÚSEK A – B

1. ETAPA (dočasná trasa)

Po dobu realizace rekonstrukce mostu bude dočasná kabelová trasa vedena dočasnou podzemní trasou, nad vodním tokem bude vedena na dočasnou konstrukci (dodávka stavby).

Dočasnou trasou budou v souběhu vedena telekomunikační vedení SO 453 - sdělovací vedení T-Mobile Czech Republic, a.s., SO 454 - sdělovací vedení CETIN a.s., SO 455 - sdělovací vedení Telco Pro Services, a.s., SO 456 - sdělovací vedení Elektrárny Opatovice, a.s.

Od bodu „A“ bude dočasné telekomunikační vedení vedeno ve výkopu v zeleném prostranství (krytí 1,0m) a v chodníku (krytí 0,5m) k dočasné konstrukci (dodávka stavby), na kterou bude telekomunikační vedení uchyceno. Za konstrukcí bude telekomunikační vedení vedeno ve výkopu v zeleném prostranství (krytí 1,0m) a ve výkopu v chodníku (krytí 0,5m) do bodu „B“.

Poznámka: Zhotovitel stavby nových stavebních objektů je povinen zajistit vytýčení stávajících sítí. Po dobu stavby je povinen v místech vedení stávajících a přeložených sítí zajistit dostatečnou ochranu těchto sítí před poškozením v případě dočasně sníženého krytí.

Pokládka dočasných telekomunikačních vedení musí být koordinována s pokládkou ostatních dočasných inženýrských sítí a s výstavbou nových stavebních objektů.

TRUBKY HDPE A OPTICKÝ KABEL

Mezi body „A“ a „B“ bude nová trubka HDPE 40/33 Ž/ČV uložena do dočasné trasy a v bodech „A“ a „B“ naspojována na stávající HDPE 40/33 Ž/ČV.

Do propojené trubky HDPE 40/33 Ž/ČV bude následně mezi KK EDRA (305639 - PU00551) bod „O1“ a KK Carson (345682 - PU01299) bod „O2“ zafouknut dočasný OK 48f (typ LT MiDia SAFE, 48 vl. AW FLEX, 4x12 vl./trubička, LS0H plášť, OD 9,3 mm (6 el.)). Počet vláken je volen z hlediska vyvažených vláken na stávajících ODF. V obou KK budou na dočasném OK 48f umístěny rezervy 10m.

V KK Carson (345682 - PU01299) bod „O2“ bude na stávající OK 72f (rezerva 50m) umístěna nová OS (typ GC02-BC16).

V KK EDRA (305639 - PU00551) bod „O1“ budou ve stávající OS (P1-505782) přerušena vlákna 25 až 48. Následně budou ve stávající OS a v nové OS provařena vlákna 25 až 48 stávajícího OK a dočasného OK, vlákna 1 až 24 stávajícího a nového OK budou zaslepena.

Stávající přerušovaný OK 72f, zafouknutý v HDPE 40/33 Ž, bude vyfouknut.

Uvolněná HDPE 40/33 Ž a svazek mikrotrubiček MULTIDUCT 7x10/8 40 Ž/M (prázdné) se v rámci 1.etapy nebudou překládat. V bodech „A“ a „B“ budou ukončeny koncovkami.

K montáži trubek HDPE budou použity spojky a koncovky Plasson. Na stávající využívané HDPE a na nových HDPE bude provedena kalibrace a tlakutěsnost.

Na optickém kabelu bude provedeno měření vláken jednostranné OTDR a měření přímou metodou na vlnových délkách 1310,1550 a 1620nm.

ÚSEK A – B

2. ETAPA (konečná trasa)

Po provedení stavebních prací na novém mostě bude konečná trasa vedena z bodu „A“ ve výkopu v zeleném prostranství (krytí 1,0m) a v rekonstruovaném chodníku (krytí 0,5m) směrem k mostnímu závěru. V tomto úseku bude telekomunikační vedení uloženo do chráničky 1x PVC125/107.

Na mostu bude nové telekomunikační vedení zataženo do stávající chráničky 1x PE120 umístěné v konstrukci žb. monolitického chodníku mostu (viz. stavební část PD). Tato chránička bude od konce mostního závěru na každé straně přesahovat o 2,0m do volného terénu, ve kterém budou plynule přecházet do výšky krytí 0,5m pod terén. Chránička bude z důvodu nedostatečného krytí obetonována.

Za mostem od mostního závěru bude trasa vedena ve výkopu rekonstruovaným chodníkem (krytí 0,5m) do bodu „B“. V tomto úseku bude telekomunikační vedení uloženo do chráničky 1x PVC125/107.

Poznámka: Zhotovitel stavby nových stavebních objektů je povinen zajistit vytýčení stávajících sítí. Po dobu stavby je povinen v místech vedení stávajících a přeložených sítí zajistit dostatečnou ochranu těchto sítí před poškozením v případě dočasně sníženého krytí.

Pokládka nových telekomunikačních vedení musí být koordinována s pokládkou ostatních nových inženýrských sítí a s výstavbou nových stavebních objektů.

Nové trasy budou geodeticky zaměřené včetně spojek a chrániček. Stávající dočasné telekomunikační vedení uložené v 1. etapě bude zrušeno.

TRUBKY HDPE A OPTICKÝ KABEL

Mezi body „A“ a „B“ budou nové trubky HDPE 40/33 Ž, HDPE 40/33 Ž/ČV a HDPE 50/42 Ž/M uloženy do konečné trasy. Do nové trubky HDPE 50/42 Ž/M bude zafouknuta trubičková sestava 7x10/8. Nová trubka HDPE 40/33 Ž bude v bodech „A“ a „B“ naspojována na stávající HDPE 40/33 Ž. V bodech „A“ a „B“ budou na novou trubku HDPE 50/42 Ž/M umístěny redukce HDPE 50/40 a za redukcemi budou umístěny spojky Matrix I 40/40. Do spojek Matrix I budou zaústěny stávající HDPE MULTIDUCT 7x10/8 40 Ž/M. Ve spojkách Matrix I budou naspojovány stávající a nové trubičky 7x10/8.

Do propojené trubky HDPE 40/33 Ž bude následně mezi KK EDRA (305639 - PU00551) bod „O1“ a KK Carson (345682 - PU01299) bod „O2“ zafouknut konečný OK 72f (typ LT MiDia SAFE, 72 vl. AW FLEX, 6x12 vl./trub., LS0H plášť, OD 9,3 mm (6 el.)). V obou KK budou na konečném OK 72f umístěny rezervy 50m.

V KK EDRA (305639 - PU00551) bod „O1“ a v KK Carson (345682 - PU01299) bod „O2“ budou ve stávajících OS přerušena vlákna 25 až 48 dočasného OK 48f.

Následně budou ve stávající OS umístěné v KK EDRA (305639 - PU00551) bod „O1“ provařena vlákna 25 až 48 stávajícího a konečného OK, vlákna 1 až 24 a 49 až 72 nového OK budou zaslepena. Ve stávající OS umístěné v KK Carson (345682 - PU01299) bod „O2“ budou provařena vlákna 1 až 72 stávajícího a konečného OK.

Stávající přerušovaný dočasný OK 48f, zafouknutý v HDPE 40/33 Ž/ČV, bude vyfouknut.

Uvolněná stávající HDPE 40/33 Ž/ČV bude v bodech „A“ a „B“ naspojována na novou konečnou HDPE 40/33 Ž/ČV.

K montáži trubek HDPE budou použity spojky Plasson a Matrix, a koncovky Plasson. Na stávající využívané HDPE a na nových HDPE bude provedena kalibrace a tlakutěsnost. Na nových MT bude provedena kalibrace a tlakutěsnost.

Na optickém kabelu bude provedeno měření vláken jednostranné OTDR a měření přímou metodou na vlnových délkách 1310,1550 a 1620nm.

3. Zemní práce

Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí. V případě křížení s jinými podzemními inženýrskými sítěmi budou provedeny ručně kopané sondy.

Vyíádření o existenci ostatních inž. sítí si samostatně zajiřuje projektant stavební řásti akce a je součástí stavební PD.

Zemní práce budou prováděny takovým způsobem, aby byla zkrácena na minimum doba, po kterou bude výkop otevřen. Výkopek bude použit k opětovnému zásypu výkopu, ornice a podloží bude odděleno. Veřkeré výkopy hloubky 1m a vyšří budou paženy.

V místech, kde trasa výkopu příp. kříží trasy chodců budou přes otevřený výkop umístěny přechodové lávky. Trasa výkopu bude ohraničena po celou dobu výstavby červenobílou výstražnou páskou a v době snížené viditelnosti bude výkop označen výstražným světlem.

Kabely budou ukládány vedle sebe do kabelového lože z jemného písku s krytím podle ČSN pro podzemní sdělovací vedení. Po celé trase pokládky bude položena výstražná folie (nová) s nápisem T-Mobile. V případě souběhu nebo křížení s jinými inženýrskými sítěmi bude kabel uložen do bet. žlabů TK1.

Nejmenří dovolené krytí kabelů: komunikace – 0,9m (DOK – 1,2m), volný terén v obci - 0,6m (DOK – 1,0m), chodník - 0,4m (DOK – 0,5m). Typy použitých kynet jsou vyznačeny v polohopisném plánu.

Pokládka kabelů bude provedena v souladu s normou ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení a ČSN 73 3050 - Zemní práce.

Realizace musí být v dostatečném předřihu projednána s příslušnými pracovníky společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. jako majitele a provozovatele zemního vedení.

V případě nutnosti přerušení provozu na telekomunikačním vedení (přerušení kabelů) je nutné o toto požádat příslušné pracovníky společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. v předřihu min. 30 dní před požadovaným termínem.

4. Rozpočet

Položkový rozpočet je zpracován programem, který využívá tzv. sdružené položky, které obsahují i přípravné a pomocné práce spojené s předmětnou výstavbou a zajiřtěním bezpečnosti při práci.

V položkách oddílu „zemní práce“ jsou obsaženy náklady spojené s:

- vytýčením inženýrských sítí
- snímáním a opětovnou pokládkou zádlážeb (povrchu komunikace)
- provedením sond ověřujících polohu inženýrských sítí
- odpovídajícím ohražením výkopu a jam
- zřícením kabelového lože
- ochranou vedení při křížení s inž. sítěmi
- odvozem a uložením zeminy na skládce
- definitivními úpravami povrchu

5. Bezpečnost při výstavbě

Při provádění prací na staveništi je třeba bezpodmínečně dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništech (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) - účinnost od 1.1.2007

- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích - účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti - účinnost od 1.1.2007

6. Majetkoprávní projednání

Nutno uzavřít s majiteli pozemků, jež budou dotčeny pokládkou telekomunikačního kabelu smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti k těmto pozemkům.

Před zahájením prací je nutné, aby pracovník dodavatelské firmy oznámil všem dotčeným majitelům nemovitostí a pozemků termín zahájení prací na jejich majetku. Rovněž tak po skončení prací zajistí dodavatel prací s vlastníkem pozemku jeho předání a toto vlastníkem potvrdí svým podpisem.

Přeložka zařízení ve správě společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. bude provedena na základě právoplatného územního rozhodnutí, které zajišťuje projektant stavební části.

Závěr

Při provádění veškerých prací je nutné dodržovat Zákon o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb. Při výstavbě je třeba respektovat vyjádření dotčených organizací – viz stavební část projektové dokumentace, podmínky stavebního povolení a řídit se příslušnými technickými předpisy a normami, které mají vztah k tomuto typu výstavby. Zvláště pak ČSN 33 2000-4-41, ČSN 73 6005, 73 3050 a zákon č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zpracovatel stav. objektu:
Bulena Petr, Stanislav Marhold
V Chocni, srpen 2021

Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT
V. Nezvala 1329, 565 01 Choceň
IČO: 44462948, tel: 604 234 069
e-mail:projekt@ctiprojekt.cz

7. Související dokumenty

Následující seznam právních a interních předpisů a řídících dokumentů je přehledem relevantních dokumentů platných v době zpracování tohoto dokumentu, ze kterých postup vychází, a na které navazuje.

Zákony

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích
Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (silniční zákon)
Zákon č. 35/2001 Sb., o drahách, v platném znění (dražní zákon)
Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetice, v platném znění (energetický zákon)
Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění (lesní zákon)
Zákon č. 231/1999 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (Och.půdyZ)
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění (vodní zákon)
Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (Och.krajinyZ)
Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění
Zákon č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů
Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění (ArchZ)
Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství
Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
Zákon č. 71/1967 Sb., o správním řízení, v platném znění (správní řád)
Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění (Pož.ochZ)
Zákon č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, v platném znění
Zákon č. 320/2002 Sb. o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů v platném znění
Zákon č. 565/1990 Sb. o místních poplatcích v platném znění
Zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, v platném znění
Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky, v platném znění (katastrální zákon)
Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, v platném znění
Zákon č. 40/1964 Sb. Občanský zákoník
Zákon č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník
Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce v platném znění

Prováděcí vyhlášky k zákonům

Vyhláška 135/2001 Sb., o územně plánovacích dokladech a územně plánovací dokumentaci, v platném znění
Vyhláška č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona, v platném znění
Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, v platném znění
Vyhláška č. 203/2000 Sb., kterou se zrušují některé prováděcí právní předpisy vydané v působnosti MDS
Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění
Vyhláška č. 154/2001 Sb., o podrobnostech udělování licencí pro podnikání v energetických odvětvích
Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně krajiny, v platném znění
Vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu, v platném znění
Vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon o státní památkové péči, v platném znění
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění (o požární prevenci)
Vyhláška č. 77/1996 Sb., žádost o odnětí nebo omezení a podrobnosti ochrany lesních pozemků, v platném znění
Vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, v platném znění
Vyhláška č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčebných zdrojů
Vyhláška č. 540/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), v platném znění

Vyhlášky ostatní

Vyhláška č. 195/2000 Sb. kterou se stanoví druhy a charakteristika koncových bodů a rozhraní veřejné telekomunikační sítě v platném znění
Vyhláška č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
Vyhláška 20/2001 Sb., kterou se zrušují některé prováděcí právní předpisy vydané v působnosti Ministerstva zdravotnictví

České technické normy

Česká technická norma je dokument schválený pověřenou právníkou osobou (ČSNI) pro opakované nebo stálé použití, vytvořený podle zákona č.22/1997 Sb. a označený písmenným označení ČSN, jehož vydání bylo oznámeno ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Česká technická norma poskytuje pro obecné a opakované používání pravidla, směrnice nebo charakteristiky činností nebo jejich výsledků zaměřené na dosažení optimálního stupně uspořádání ve vymezených souvislostech.

České technické normy nejsou obecně závazné. Závaznost ČSN může být stanovena smluvně. Také projektant může v PD stanovit závaznost konkrétní ČSN pro konkrétní technické řešení a jeho realizaci.

Jedná se např. o:

ČSN 33 2160	Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 33 4010	Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu
ČSN 34 2040	Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro ochranu sdělovacích a zabezpečovacích vedení a zařízení před nebezpečnými a rušivými vlivy elektrické trakce 25 kV, 50 Hz
ČSN 34 2100	Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro nadzemní sdělovací vedení
ČSN 34 2300	Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení

Interní technické předpisy

TPP 2001-1	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely-část I. (TP69a)
TPP 2001-2	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely-část II. (TP69b)
TPP 2001-3B	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely-část III. (TP69c)
TPP 2001-4A	Výstavba přístupových sítí - Metalické kabely-část IV. (TP69d)
TPP 2002	Výstavba přístupových sítí - Optické kabely (TP117)
TSM 2064A	Tvorba názvu rozváděčů a telefonních zásuvek metalické přístupové sítě
TPT 0008	Technický postup k aplikaci TSM 2064A
TPT 0012	Zásady pro plánování přístupové sítě, 2.část – Optická kabelová infrastruktura, využití trubičkového systému
TPT 0018	Značení kabelů a kabelových souborů v metalické přístupové síti.
TPT 0019	Evidence a značení HSU v metalické přístupové síti.
TSM 2022/99	Směrnice pro tvorbu účelové mapy telekom. sítí
TSM 2010/99	Tvorba knihy plánů
TPP 2093	Kresebný standard pro schematické plány liniových staveb
TPT 0035	Práce na podzemním vedení v blízkosti trubek oranžové barvy určených pro rozvod plynu
TPT 0007	"Hlavní zásady přepětíové a nadproudové ochrany sděl. vedení a zařízení"

Řídící dokumenty společnosti

SME 8-2003 "Vyjadřování o existenci podzemního vedení telekom.sítě" (účinnost od 1.9.2003)

SME 8-2002 "Výstavba sítě a věcná břemena" (účinnost od 15.7.2002)

POS 64B 2001 Zajištění přijímacího řízení standardních a zákaznických projektů liniových staveb sítě