

STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN KARLOVO NÁMĚSTÍ 78 280 12 KOLÍN I IČ: 00235440		KRAJ: STŘEDOČESKÝ OBEC: OVČÁRY (533572) KATASTR: OVČÁRY U KOLÍNA	DATUM: KONTROLOVAL:	ING.JOSEF DOLEŽAL MAŠKOVA 260 588 56 TELČ II		
STAVBA: PRŮMYSLOVÁ ZÓNA KOLÍN - OVČÁRY SEKTOR E - KANALIZACE, VODOVOD				FORMÁT	A4	PŘE: ČÍSLO VÝKRESU: 35916P2. A-B-C
OBJEKT: PŘELOŽKA KOMUNIKACE A PŘÍPOJKY NN ČÁST A,B,C				DATUM	02/2016	
		STUPEŇ	DRS			
		ČÍSLO ZAKÁZKY	35916			
		MĚŘÍTKO		ZMĚNA:		

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Stavba

- a) název stavby Průmyslová zóna Kolín – Ovčáry – Přeložka komunikace a kabelu nn
- b) místo stavby k.ú. Ovčáry, kraj Středočeský
- c) předmět dokumentace RDS – zadávací dokumentace

1.2 Stavebník

- a) název stavebníka Město Kolín,
Karlovo náměstí 78
280 02 Kolín
IČ 00235440

1.3 Zpracovatel dokumentace

- a) název zpracovatele Ing. Josef Doležal ČKAIT 1001528
Maškova 260
588 56 Telč
IČ 12150061

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- vstupní údaje stavebníka
- katastrální mapy zájmového území
- zaměření zájmového území
- údaje projektantů sousedních areálů
- vyjádření dotčených osob a orgánů státní správy

3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Stavba přeložky obslužné kanalizace k ČS 6 se nachází v severovýchodní části průmyslové zóny Kolín-Ovčáry. Od napojení na účelovou komunikaci zóny je vedena v souběhu s původní komunikací, která bude zrušena v rámci výstavby nové haly. K původní trase se nová komunikace připojí před areálem ČS 6.

Jako staveniště bude využit celý pruh pozemku mezi areály v PZKO.

b) dosavadní využití a zastavění území

Jako staveniště bude využit celý 6 m široký pruh pozemku mezi areály v PZKO, pozemek je ostatní plocha.

c) údaje o ohraň území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území, ani v záplavovém území.

d) údaje o odtokových poměrech

Stavební pozemek je odvodněn do odvodňovacího systému PZKO, tento systém je nyní aktualizován samostatným projektem.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování
Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou v projektu spláskové kanalizace dodrženy.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace je zpracována po projednání s dotčenými orgány, jejich požadavky jsou do dokumentace zapracovány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Navrhované řešení je bez požadavku na využití výjimek a bez úlevových řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmiňující a související investice nejsou pro stavbu nárokovány. Přeložky jsou vyvolány plánovanou zástavbou v PZKO.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

Podle katastru nemovitostí.

K.ú. Ovčáry u Kolína, 717096

Parcela číslo 637/1 ostatní plocha – příkop podél stávající komunikace zóny

637/10 ostatní plocha

1253/1 ostatní plocha – stávající komunikace zóny

4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Příjezd k přečerpávací stanici splašků ČS 8 a zásobování ČS 8 a ČS 6 elektrickou energií.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území, ani v záplavovém území.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných

technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba splňuje technické požadavky na stavby a obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb: stavba je umístěna pod zemí a netvoří překážku pohybu osob

s omezením pohybu nebo orientace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Dokumentace je zpracována pro projednání s dotčenými orgány, jejich požadavky budou do dokumentace zapracovány před zpracováním žádosti a předložením k stavebnímu řízení.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Navrhované řešení je prosto použitých výjimek a úlevových řešení.

h) navrhované kapacity stavby

- Komunikace kategorie P4/30 délky 245,6 m
- Přípojka nn k ČS 8 – 234 m kabelu 4B x 50 mm².
- Obsluhu zajistí vybraný správce kanalizace, zřízení stabilního pracovního místa v obci není nutné.

i) základní bilance stavby

- Instalovaný příkon P_i/P_p – 9/7,5 kW
- Potřeba elektrické energie 11 MWh/rok

j) základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby 08/2016

Ukončení stavby 10/2016

Členění na etapy -

k) Orientační náklady stavby

Rozpočet stavby je zpracován jako samostatná příloha.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Posuzované území dle geomorfologického členění spadá do jihovýchodního cípu okrsku Sadská rovina a podcelku Nymburská kotlina, který je součástí celku Středolabská tabule. Sadská rovina je tvořena erozně akumulací činností Labe a jejích přítoků s širokými nivami.

Zájmové území leží v povodí řeky Labe, č. hydrologického povodí 1-04-01-045. Zájmové území se nenachází v jeho inundačním území.

Stavba komunikace a přípojky nn k čerpacím stanicím splaškových vod se nachází v Průmyslové zóně Kolín – Ovčáry, dále jen PZKO, na pozemcích připravených k výstavbě průmyslových podniků. Stavebním pozemkem jsou komunikace a ostatní plochy.

Hlavním cílem stavby je přeložka obslužné komunikace a kabelu nn pro čerpací stanice z plochy nyní určené pro zástavbu do proluky mezi areály, aby mohla být splašková kanalizace z průmyslových areálů bez překážek provozována a udržována.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro přeložku komunikace a kabelu nn nebyl proveden žádný průzkum a rozbor, nové trasy jsou souběžné s původními ve vzdálenosti nízkých desítek metrů. Z předchozích dokumentací a z popisu archivních sond vyplývá následující generalizovaný geologický profil:

0,00–0,30 m - hlína písčitá (F4CS), humózní, svrchní horizont, (kvartér)

0,30–0,90 m - slín – vápnitý jíl, s nízkou až střední plasticitou (F6CL, F6CI), (kvartér)

0,90–2,00 m – slínovec, silně zvětralý, rozpadavý, ve střípcích (křída), (R6, R5)

Hladina podzemní vody – 1,20–1,30 m pod terénem

Svrchní horizont je tvořen vápnitými jíly, které jsou z hlediska vhodnosti do podloží (ČSN 73 6133) hodnoceny jako podmíněčně vhodné. Jsou zhutnitelné za optimálních klimatických podmínek v úzkém rozmezí vlhkosti (w_{opt}), za sucha mají velkou pevnost, při vlhkosti nad optimem však přecházejí do měkké nebo kašovitě konzistence.

Při nepříznivých klimatických podmínkách hrozí rozbřednutí těchto jílovitých a ztráta pevnosti. Po zhutnění za optimální vlhkosti se tyto zeminy stávají téměř nepropustnými.

Problémem se na místě jeví mělko uložená hladina podzemní vody v kombinaci s jílovitými zeminami. Výsledný vodní režim lze klasifikovat jako pendulární, tedy nepříznivý. Při návrhu je nutné přerušit kapilární vztlánání vody plošnou drenáží.

Předpokládat, že by mohlo jít zhutnit místní jíly na požadovanou míru zhutnění za optimální vlhkosti nelze. Poté, co by byla na povrchu vytvořena vrstva zhutněné štěrkodrti, by s časovým odstupem došlo k vyjetí kolejí.

Doporučení pro přípravu pláň:

- skryvka cca 30–35 cm
- vylepšení obnažené jílovité zeminy hydraulickým pojivem Dorosol (obsah 2%) v tloušťce 15–20 cm a zhutnění

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se dotýká ochranného pásma komunikace PZKO, plynovodu, kabelu nn a vodovodu.

- ♦ ochranné pásmo stávajících komunikací činí podle silničního zákona pro silnice a místní komunikace II. a III. třídy 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu
- ♦ ochranné pásmo inženýrských sítí dle příslušných norem činí pro
 - vodovod do DN 500 - 1,5 m od vnějšího okraje potrubí na obě strany
 - kanalizace do DN 500 - 1,5 m od vnějšího okraje kanalizační stoky a souvisejících stavebních objektů
- ♦ plynovod 1 m na obě strany od vnějšího okraje potrubí v intravilánu obce
- ♦ telefonní a dálkové kabely - 1,5 m od osy kabelu na obě strany, 3m nad a pod úroveň kabelu
- ♦ podzemní vedení VN do 110 kV - 1 m od krajního kabelu na každou stranu
- ♦ nadzemní vedení VN nad 1 kV – 35 kV 7 m od krajního vodiče na každou stranu
- ♦ nadzemní vedení VN nad 35 kV – 110 kV 12 m od krajního vodiče na každou stranu

Dodavatel stavby dodrží podmínky pro práci v ochranných pásmech tak, jak je stanoví správci sítí. Před započatím zemních prací musí být podzemní vedení a zařízení na staveništi vytyčena pověřeným pracovníkem majitele nebo správce.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba je navržena pro zpřístupnění kanalizační čerpací stanice pro údržbu a opravy.

Stavba nenaruší odtokové poměry v území, odvodňovací systém PZKO je navržen komplexně pro celé území včetně plánovaných komunikací, přeložkou komunikace se rozmístění dílčích povodí nemění.

Odtok dešťových vod z komunikace byl vypočten podle ČSN 75 6101 prostou součtovou metodou.

Plocha úseku zpevněného živící byla odečtena z výkresu a redukována koeficientem 0,8.

Ostatní odtokové plochy byly vypočteny z příčných profilů a redukovány příslušnými odtokovými součiniteli v tabulce níže.

Odtok dešťových vod je vypočten v souladu s citovanou normou pro návrhový patnáctiminutový déšť vydatnosti 196 l/s/ha (stanice Nová Ves u Kolína) při $p = 0,2$ (průmyslová území).

Cestní příkop není navržen k odvádění cizích vod ze sousedních areálů, jejich správci řeší nakládání se srážkovými vodami samostatně v rámci projektů areálů.

Tabulka odtoků:

Staničení [km]	Délka [m]	Zatavněno $\varphi = 0,1$	Nezpevněno $\varphi = 0,4$	Zpevněno $\varphi = 0,6$	Redukovaná plocha [m ²]	Odtok [l/s]
0,01213	Odečteno z výkresu.				108,00	2,12
0,01213						
	26,87	2,5	1	3	26,06	0,51
0,039						
	30	2,5	1	3	29,10	0,57
0,069						
	15	2,5	1	3	14,55	0,29
0,084						
	30	2,5	1	3	29,10	0,57
0,114						
	17	2,5	1	3	16,49	0,32
0,131						
	40	2,5	1	3	38,80	0,76
0,171						
	12	2,5	1	3	11,64	0,23
0,183						
	22,4	2,5	1	3	21,73	0,43
0,2054						
	16,8	2,5	1	3	16,30	0,32
0,2222						
	23,2	2,5	1	3	22,50	0,44
0,2454						
Celkem						6,56

Do odvodňovacího žlábků vjezdu odtékají 2,63 l/s, příkopem odtékají 3,93 l/s.

Průtok v silničním příkopu je počítán postupem podle Pavlovského při Manningově součiniteli drsnosti $n = 0,03$.

Tabulka průtoků:

Veličina	Popis	Staničení konce úseku/ měrná jednotka	0,084	0,171	0,245
h	Hloubka	[m]	0,06	0,11	0,27
m	Cotg svahu		1,00	1,00	1,00
F	Průřez	[m ²]	0,005	0,013	0,076
O	Omočený obvod	[m]	0,19	0,32	0,77
R	Hydraulický poloměr	[m]	0,02	0,04	0,10
J	Sklon		0,01	0,01	0,01
C	Součinitel		11,15	13,13	17,15
v	Rychlost	[m/s]	0,09	0,25	0,39
Q	Průtok	[l/s]	0,86	2,52	3,93

Pro travní porost s nezapojeným kořenovým systémem a s výskytem lokálních poruch je nevymílací rychlost 0,8 m/s, pro zapojený porost s výskytem lokálních poruch pak 2,1 m/s. Průtok v cestním příkopu nebude vymílat zatavněný svah.

Průtok v odvodňovacím žlábků v asfaltové ploše bude:

$2,63 \text{ l/s (plocha vjezdu)} + 8 \text{ l/s (přítok příkopem podle projektu odvodnění PZKO)} = 10,63 \text{ l/s}$.
Tento průtok odečte betonovým žlabem šířky 500 mm se zaoblením dna $R = 250 \text{ mm}$ při plnění 60 mm rychlostí 0,80 m/s. Nevymílací rychlost pro betonové trubky je 5 m/s. Lze konstatovat, že průtok v navrženém betonovém žlabu nebude vymílat odvodňovací zařízení sousedního areálu navržené ze stejného materiálu.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky nejsou.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Požadavky nejsou.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu PZKO beze změny. Příjezdová cesta k čerpací stanici je napojena v zóně na stávající komunikaci, která propojuje areál TPCA a přeložku silnice II/328. Silnice je vedená mezi sektory E4 a E3. Stávající plocha pro obsluhu a otočení vozidel správce zařízení při čerpací stanici ČS8 nebude přeložkou dotčena. Z důvodu využití komunikace pouze správcem zařízení nejsou navrženy výhybny.

Kabel nn bude posunut pouze v části trasy, stávající body připojení k infrastruktuře zóny se nemění.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba bude koordinována se stavbou sousedních průmyslových areálů zejména při odkopání a demontáži kabelu nn a při budování sjezdu z komunikace PZKO.

V místě připojení ke stávající komunikaci navazuje přeložka komunikace na vjezd do nově budovaného areálu TSUBAKI. Konstrukce vjezdu a propustku je zohledněna. Příslušný úsek překládané komunikace bude proveden stejně, jako navazující vjezd do areálu TSUBAKI, údaje poskytl projektant areálu, firma TAKENAKA.

Vjezd na přeloženou komunikaci bude omezen svislou dopravní značkou a závorou umístěnou na hranici asfaltové plochy sjezdu a prašné vozovky přeložené komunikace.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 – 2.3 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

a) urbanizmus – územní regulace

Stavba řeší polohovou změnu obslužné komunikace a přípojky nn pro čerpací stanice splaškové kanalizace. Z hlediska územní regulace stavba nepřináší nové požadavky.

b) architektonické a celkové řešení

Komunikace kategorie P 4/30 v délce 245,4 m je v prašné úpravě, z kameniva se zakalením, přípojka nn je realizována kabelem délky 234 m uloženým pod zemí.

2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba nebude překážkou pro pohyb osob s omezením pohybu nebo orientace. Stavba není určena k veřejnému užívání.

2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude používána podle bezpečnostních předpisů provozovatele, není určena k veřejnému provozu. Vjezd bude omezen dopravním značením a závorou. Vjezd bude mít povolen pouze správce kanalizace v PZKO.

2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební, konstrukční a materiálové řešení

Výškově je komunikace vedena v úrovni stávajícího terénu na zhutněném povrchu po skryvce ornice. Výškově plynule navazuje na hranu komunikace zóny.

Výškové oblouky jsou v rozmezí 100 až 1500 m.

Šířka povrchu jízdního pruhu se štěrkodrtí (fr. 0-32) je 3,0 m, po obou stranách je nezpevněná krajnice šířky 0,50 m, která je dosypaná zhutněným materiálem.

Intenzita dopravy na příjezdové komunikaci bude přibližně jeden osobní automobil za měsíc. Provoz nákladních vozidel se předpokládá pouze ve výjimečných případech. Tomuto malému dopravnímu zatížení odpovídá i skladba vozovky. Před prováděním vlastních konstrukčních vrstev vozovky bude provedeno sejmutí humozní zeminy v tloušťce min. 0,30 m. Pod konstrukční vrstvy přístupové cesty je navržena separační geotextilie pro oddělení materiálu cesty od podloží. Její navržení zamezí promíchání obou vrstev. Plošná hmotnost textilie je 400 g/m². Konstrukční uspořádání je navrženo takto:

Štěrk 32/63 se zakalením 4/8			0,10 m
štěrkodrt'	(ČSN 73 6126)	ŠD	0,20 m
štěrkodrt'	(ČSN 73 6126)	ŠD	0,20 m
<u>zlepšení podloží</u>			<u>(0,15 – 0,20)</u>
celkem			0,50 m

Požadovaná únosnost pláně: $E_{\text{def},2}$ = minimálně 30 MPa, optimálně 45 MPa.

Odvodnění povrchu vozovky bude zajištěno vytvarováním příčného a podélného spádu na stávající přilehlý terén. Vozovka má příčný sklon 3%, oboustranná nezpevněná krajnice má sklon 8%. Pláň má jednostranný sklon 3%.

V části trasy je podél cesty navržený levostranný příkop, které umožní odvedení povrchových vod do odvodňovacího systému PZKO.

Mělký příkop podél stávající komunikace PZKO bude převeden přes budovanou plochu sjezdu prefabrikovaným betonovým žlabem s profilem odpovídajícím potrubí DN 500 a krytým v celé délce litinovou mříží třídy D400. Na vtoku do žlabu bude osazen vtokový kus ze sortimentu výrobce žlab.

2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Elektrická přípojka k čerpacím stanicím ČS-6 a ČS-8 v průmyslové zóně Kolín - Ovčáry začíná v nové distribuční trafostanici v sektoru E4 a končí v pojistkových skříních v ČS6. Přeložen bude úsek podél překládané komunikace.

Stávající kabel bude v části trasy odkopán a přeložen do nové trasy delší než původní, kabel bude proto prodloužen úsekem stejného typu kabelu (CYKY 4B x 50mm²).

2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Pro stavbu prašné komunikace a podzemního nn kabelu není zpracováno.

2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Pro stavbu není zpracováno, na stavbě nebude instalován spotřebič energie.

2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba nebude zatěžovat okolí vibracemi, prachem ani hlukem.

2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavbu není třeba chránit proti pronikání radonu, před bludnými proudy, před technickou seismicitou, před hlukem, před povodněmi, před poddolováním, ani před výskytem metanu.

3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavba bude připojena k venkovní síti nn ve stávajícím bodě, překládá se krátký úsek uvnitř trasy.

Stavba bude připojena ke stejné komunikaci PZKO jako dosud v připojovací bodě posunutém o 15 m vzhledem ke stávajícímu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Přeložením sítí se kapacity nemění.

Komunikace kategorie P 4/30 je přeložena v délce 245,6 m.

Přípojka nn je přeložena v úseku délky 234 m.

4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pro přeložku v dané konfiguraci není nutné.

5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Terénní úpravy a biologická opatření nejsou navržena. Přeložená komunikace bude vedena v proluce mezi dvěma areály PZKO.

6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Přeložkou komunikace a kabelu se vliv sítí na životní prostředí nemění. Stavba nebude mít nepříznivý vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

Bezpečnostní pásma navrhována nejsou, budou stanovena pouze standardní ochranná pásma komunikace a podzemního nn vedení.

7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Opatření PZKO k ochraně obyvatelstva se na základě přeložení úseku komunikace a přípojky nn nemění.

8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Zřízení vodovodní a kanalizační přípojky a přípojky elektrické energie není pro potřeby výstavby navrženo.

b) odvodnění staveniště

Stavební rýha pro přeložku kabelu bude v případě nátoku srážkové vody odvodněna provizorní drenáží ve dně rýhy. Drenáž bude ukončena v dočasné čerpací jímce, po dokončení obsypu kabelu bude drenáž vyřazena z činnosti.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavbu se předpokládá realizovat celou v jedné etapě, po jednotlivých navazujících úsecích. Stavba si vyžádá omezení dopravy po komunikaci PZKO příslušným DI schváleným souborem dopravně inženýrských opatření. Jeho vypracování včetně projednání DIO zajistí dodavatel stavby v závislosti na jeho časových a technologických možnostech.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během celé stavby musí být zajištěn přístup do sousedních areálů.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Po celou dobu výstavby musí být při všech pracích v rámci stavby dodržena vyhláška č. 324/1990 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“.

Dále je při provádění staveb nutno dodržovat:

- ochranu proti znečišťování přilehlých komunikací (zřízení oklepových ploch)
- ochranu proti nadměrné prašnosti
- ochranu proti hluku a vibracím

- ochranu proti znečišťování podzemních i povrchových vod
- Na staveništi se nenachází zeleň, kterou by bylo možno chránit podle ČSN 83 9061.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Pro staveniště nejsou nutné zábory zemědělského půdního fondu, tento na staveništi není.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při stavbě budou produkovány emise stavebních strojů. Za udržení emisí v limitech povolených pro provoz strojů odpovídá dodavatel.

Materiál z vybouraného krytu a podkladu v místě navázání na stávající komunikaci bude v plné míře použit na stavbě, nejde o odpad.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Lože a obsyp kabelu a konstrukční vrstvy vozovky budou provedeny z nakoupené zeminy předepsaného zrnění a z tříděného výkopku. Deponie zeminy bude na pozemku p.č.637/10 v k.ú.Ovčáry.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Za udržení emisí motorů stavebních strojů a automobilů v limitech povolených pro provoz strojů odpovídá dodavatel.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Nepředpokládá se koordinace více dodavatelů na staveništi, povolání koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci není nutné.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

V areálu PZKO nejsou nutné, na staveništi nebude mít veřejnost přístup.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavba si vyžádá omezení provozu na komunikaci PZKO.

Souborem dopravně inženýrských opatření včetně projednání DIO zajistí dodavatel stavby v závislosti na svých časových a technologických možnostech.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

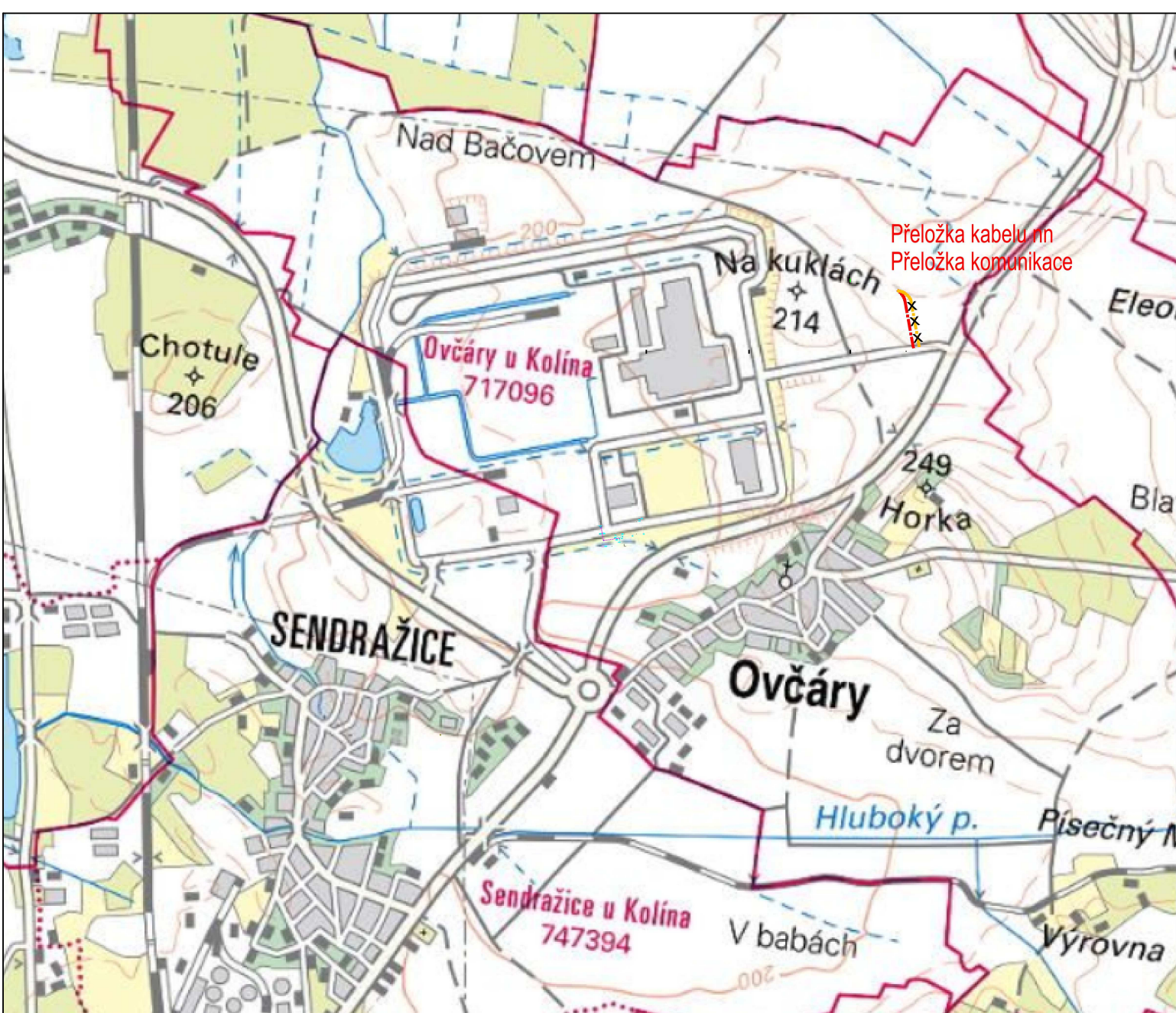
Stavba musí být koordinována s výstavbou sousedních areálů při odkopání a demontáži stávajícího kabelu a při výstavbě sjezdu z komunikace PZKO.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení stavby 09/2016

Ukončení stavby 10/2016

Jedná se o předběžné termíny, které budou upřesněny v rámci zadávacího řízení.

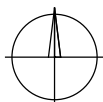


Legenda

- x-x-x- Rušené objekty
-.-.-.- Přeložené objekty

STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN KARLOVO NÁMĚSTÍ 78 280 12 KOLÍN I IČ: 00235440		KRAJ: STŘEDOČESKÝ OBEC: OVČÁRY (533572) KATASTR: OVČÁRY U KOLÍNA (717096)	DATUM: KONTROLOVAL:	ING.JOSEF DOLEŽAL MAŠKOVA 260 588 56 TELČ II	
STAVBA: PRŮMYSLOVÁ ZÓNA KOLÍN - OVČÁRY SEKTOR E - KANALIZACE, VODOVOD		FORMÁT	1 A4	PŘÍLOHA: ZMĚNA:	
		DATUM	02/2016		
		STUPEŇ	DRS		
		ČÍSLO ZAKÁZKY	35916		
OBJEKT: PŘELOŽKA KOMUNIKACE A PŘÍPOJKY NN		MĚŘÍTKO	1 : 2500		
VÝKRES: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		ČÍSLO VÝKRESU:	35916P2. C1		

693/1



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

1439

1438

693/30

1437

637/10

637/80

637/81

637/74

1253/1

1149/33

693/6

1149/35

693/5

1149/32

1149/34

183/1

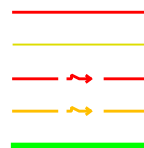
499/3

499/2

499/1

LEGENDA

NOVÁ KOMUNIKACE
RUŠENÁ KOMUNIKACE
NOVÝ KABEL
RUŠENÝ KABEL
STAVENIŠTĚ KOMUNIKACE



STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN
KARLOVO NÁMĚSTÍ 78
280 12 KOLÍN I
IČ: 00235440

KRAJ: STŘEDOČESKÝ

OBEC: OVČÁRY (533572)

KATASTR: OVČÁRY U KOLÍNA
(717096)

DATUM:

KONTROLOVAL:

ING. JOSEF DOLEŽAL

MAŠKOVA 260
588 56 TELČ II

STAVBA: PRŮMYSLOVÁ ZÓNA KOLÍN - OVČÁRY
SEKTOR E - KANALIZACE, VODOVOD

OBJEKT: PŘELOŽKA KOMUNIKACE A PŘÍPOJKY NN

VÝKRES: KATASTRÁLNÍ MAPA

FORMÁT

1 A4

PAPÉR:

DATUM

02/2016

STUPEŇ

DUR/DSP

ČÍSLO ZAKÁZKY

35916

MĚŘÍTKO

1 : 500

ČÍSLO VÝKRESU:

35916P2. C2

ZMĚNA: