

DOKUMENTACE SE ZAPRACOVANÝMI PŘIPOMÍNKAMI 12/2015

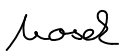
Souřadnicový systém S-JTSK


Výškový systém Bpv



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
 Správa železniční dopravní cesty	

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jan Nosek tel.: +420 296 154 221		Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)
dokumentace pro územní rozhodnutí Stupeň: přípravná dokumentace		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
S52 - pozemní stavby tel.: +420 296 154 330	Stavební část Pozemní stavební objekty Demolice	E. E.2 E.2.4
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Václav Křivánek		

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Marek Rada		SO 02-45-01 Lysá nad Labem – Čelákovice, demolice drážní	-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Tomáš Novotný			000
Skart. znak:	Datum:	IČD:	
V20/2036	12/2015	15 6563 05 02 04 00	
Počet formátů:	Měřítko:		
5xA4	-		



Obsah:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1. Principy návrhu.....	3
2. Lysá nad Labem SO 02-45-01 Demolice drážních objektů (DRÁŽNÍ BUDOVY)	3
3. Majetkoprávní vztahy	4

Přílohy:

- situace 1:500
- soupis prací



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: „Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) –
Čelákovice (mimo)“

Objekt: SO 02-45-01 Lysá nad Labem – Čelákovice, demolice drážní

Objednatel (investor) : Správa železniční dopravní cesty, s.o. (SŽDC s.o.)
Dlážděná 1003/7, Praha 1
- zastoupený SŽDC, Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, Praha 9, 190 00

Odpovědný projektant stavby: Ing. Nosek Jan
METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. Pavlova 2/1786, Praha 2

Odpovědný projektant objektu: Ing. Rada Marek
METROPROJEKT Praha a.s.
I.P. Pavlova 2/1786, Praha 2
Středočeský kraj

Kraj:

Pověřená obec: Lysá nad Labem, Čelákovice

Katastrální území: Lysá nad Labem (689505), Čelákovice (619159)

Datum: prosinec 2015

Stupeň dokumentace: přípravná dokumentace

Název díla: Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka / Celkem stránek
Název části díla: E.2.4. Demolice	15	6563	05	02	04	01	2 / 4

1. PRINCIPY NÁVRHU

Z důvodu navrženého technického řešení je nutno odstranit některé stavby a zařízení, nacházející se na drážních pozemcích. Zařízení jsou převážně ve fyzické kolizi s nově navrženým řešením. V případě některých budov staveb je důvodem bezpečnost provozu na dráze, neboť objekty nemají jiného využití a po demontáži technologie zabezpečovacího zařízení bude objekt staticky narušen.

2. LYSÁ NAD LABEM SO 02-45-01 DEMOLICE DRÁŽNÍCH OBJEKTŮ (DRÁŽNÍ BUDOVY)

POPIS OBJEKTU

Předmětem demolice je samostatně stojící objekt obdélníkového tvaru, majitelem objektu je SŽDC (kolej: 1, staničení: 5,088.000 km).

Stávající objekt je zděný.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY OBJEKTU:

Základní rozměry objektu: 3,20 x 2,80 m, v= cca 2,20 m

Zastavěná plocha: cca 9 m²

Obestavěný prostor: cca 20 m³

Fotografie objektu:



Demolovaný objekt bude vybourán – dle potřeby – do hloubky cca 50cm (základy) pod okolní terén. Vzniklý, vybouraný prostor bude zasypan zeminou a zhutněn.

Důvodem demolice je, že stávající objekt bude ve fyzické kolizi s nově navrženým řešením.

ODPADY Z DEMOLICE

Při demoličních pracích se budou vyskytovat tyto druhy odpadu:

- Vybourané cihelné zdivo, beton,

Název díla: Optimalizace traťového úseku Lysá n. L (mimo) – Čelákovice (mimo)	Identifikační číslo dokumentu						Stránka / Celkem stránek
Název části díla: E.2.4. Demolice	15	6563	05	02	04	01	3 / 4



- stavební suť, dřevo,
- eternitové nástavce, asf. lepenka ,
- směsný odpad apod.

Vybouraný a demontovaný materiál se bude třídit podle druhu.

UPOZORNĚNÍ NA NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE

Celý stávající objekt je tradiční konstrukce ze standardních materiálů, které se používaly v době vzniku. Neobvyklé detaily se nevyskytují.

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

Při bouracích pracích se vychází z konstrukčního systému stavby, bezpečného provádění demolice a šetrného chování k okolní zástavbě a přírodě.

STAVEBNÍ POSTUP DEMOLIC NEVYUŽITÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

„Technologický postup demoličních prací s ohledem na konstrukční systém objektu musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech souvisejících s realizací demoličních prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru či šíření požáru do okolí

3. MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Objekt SO 02-45-01 je ve vlastnictví:

České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1

Objekt SO 02-45-01 se nachází na následujících pozemcích:

Parcelní číslo: st.2671

Katastrální území: Lysá nad Labem 689505

Číslo LV: 1437

Parcela katastru nemovitostí

Stavba na pozemku: bez čp / č. ev., jiná stavba

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří ostatní plocha

Vlastník: Česká Republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčedělná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha

LYSÄN.

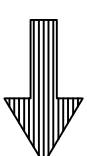


otevřený neuzpevňený příkop doplněný vsakovacím žebrem
dl. 138 m, sk. 4, 80/00

otevřený nepevněný příkop doplněný vsakovacím žebrem
dl. 148 m, skl. 2,80/00

zpev. příkop tv. TZZ3
skl. 5,440/00 dl. 84 m

PRAHA



SO 02-45-01

$$\begin{array}{r} 2.800 \\ \text{DL} \cdot 185 \cdot 2000 \\ \hline 519000 \end{array}$$
$$r = -10000$$
$$t = 13.222 \text{ m}$$
$$y = 600.0 - 1.07x$$

20 km 5,092

$$\begin{array}{r} 179 \overline{) 429} \end{array}$$
$$DL.245.967\text{ m}$$

OKR Praha – Vychod

Kü. Karany

3520/2
3520/1
Lysá nad Labem

trativod
dl.40m 5,00/00

trativod 304
dl. 36m 5,00/00

NP 53 980'9

1933

ZP km	4,978
-------	-------

km 5,002

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Lysá nad Labem (mimo) – Čelákovice (mimo)**

Název PS,SO : **LYSÁ NAD LABEM SO 02-45-01 DEMOLICE DRÁŽNÍCH OBJEKTŮ**

Datum zpracování : **14.12.2015**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 02-45-01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 1		Zemní práce								
1	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	9,000		0,000		0,00		0,00
2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	9,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00
3	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,00		0,000		0,00		0,00
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST CIHELNÉHO ZDIVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,00		0,000		0,00		0,00
4	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,00		0,000		0,00		0,00
5	966178	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,00		0,000		0,00		0,00
6	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,05		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00		0,00