

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
Karel Jirovec	Karel Jirovec		
ZADAVATEL: Město Český Krumlov, IČ: 00245036, náměstí Svornosti 1			
MÍSTO: ulice "U Vlaštovičnicku", k.ú. Spolí - Nové Spolí, obec Český Krumlov	FORMÁT	A4	
AKCE: Podpora zřízení bezpečnostních prvků na pozemních komunikacích SVODIDLO V ULICI "U VLAŠTOVIČNÍKU"	STUPEŇ	zjednodušená DPS	
	DATUM	2/2018	
	Č. ZAKÁZKY		
	Č. KOPIE		
VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 01	

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Stavba – identifikační údaje

Název: Podpora zřízení bezpečnostních prvků na pozemních komunikacích – Svodidlo v ulici „U Vlastovičnicku“
Místo: Český Krumlov, podél místní komunikace č. 8a „U Vlastovičnicku“ – viz přehledná situace 1:5000
Katastrální území: Spolí – Nové Spolí

1.2. Investor

Město Český Krumlov, IČ: 00245036, náměstí Svornosti 1, PSČ 381 01 Český Krumlov

1.3. Stupeň dokumentace

Zjednodušená dokumentace pro ohlášení stavby a zadání stavby.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. Stručný popis

Zájmové území se nachází na okraji zastavěného území města Český Krumlov, v prostoru dnešní ulice „U Vlastovičnicku“ v městské části Nové Spolí. V bezprostřední blízkosti zájmového území se nachází areál vodáckého kempu u řeky Vltavy. Z tohoto důvodu je prostor ulice U Vlastovičnicku především ve vodácké sezóně značně zatížen pohybem chodců a dopravní obsluhou kempu.

Pro zlepšení bezpečnosti chodců a provozu po místní komunikaci je navrženo v souladu s ČSN 73 6101 zřízení ocelového svodidlem JSNH4/N2 v délce 124 m, které bude z jedné strany ukončeno dlouhým výškovým náběhem svodidla (viz dokumentace a soupis prací v příloze), z druhé strany bude prostorově plynule navazovat na stávající oplocení areálu kempu. Dále budou provedeny související úpravy nezpevněné krajnice (odtěžení humózních nánosů a následné dosypání štěrkodrtí).

Stávající stav nevyhovuje závazným předpisům – viz fotodokumentace.

2.2. Dotčené pozemky (viz situace – zákres do KN 1:500)

Parcelní číslo	k.ú.	vlastník
1711/3	Spolí – Nové Spolí	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38101 Český Krumlov
1745	Spolí – Nové Spolí	Pavelec s.r.o., Míru 379, 38273 Vyšší Brod

Stávající krajnice, a tudíž i navržené svodidlo částečně zasahuje do pozemku p.č. 1745, nicméně obojí je součástí místní komunikace dle §12 zákona č. 13/1997 Sb. - Zákon o pozemních komunikacích. V souladu s § 184a odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyznačil vlastník dotčeného pozemku p.č. 1742 Pavelec s.r.o. souhlas s navrhovaným stavebním záměrem na situačním výkresu dokumentace.

2.3. Základní charakteristika:

- celková délka svodidla 124 bm
- výškový náběh dlouhý 1 ks
- odstranění humózních nánosů z krajnice v tl. 10 mm 6,65 m³
- zřízení nezpevněné krajnice ze štěrkodrti 0/32 72 m²

3. TECHNICKÝ POPIS

1. Odtěžení humózních nánosů ze stávajících krajnic v šířce 500 mm a tloušťce 100 mm s odvozem na skládku – bývalá kasárna ve Vyšším do 5 km.
2. Zřízení nezpevněné krajnice ve sklonu 8,0 % se zhutněním ze štěrkodrti frakce 0/32.
3. Zřízení ocelového svodidla JSNH4/N2 v délce 124 m, které bude z jedné stany ukončeno dlouhým výškovým náběhem svodidla a z druhé strany bude prostorově plynule navazovat na stávající oplocení areálu kempu.

4. DORAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Stavební práce budou probíhat bez přerušení provozu v ulici U Vlaštovičnicku. Před zahájením prací požádá zhotovitel u MěÚ Český Krumlov – odboru dopravy a silničního hospodářství o povolení dočasné úpravy silničního provozu v souladu s TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

5. ZEMNÍ PRÁCE

Objemy zemních prací vzniknou při odtěžení humózních nánosů ze stávající krajnice.

6. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Zhotovitel před zahájením stavebních prací zajistí provedení vytyčení podzemních vedení jejich správci

Stávající zařízení správců sítí musí být během stavební činnosti chráněna před poškozením, v případě poškození stavbou musí být za účasti správce opravena.

Vytyčení inženýrských sítí musí zůstat během stavby neporušeno. Pracovníci dodavatele musí být prokazatelně seznámeni s polohou vedení a zákazem používat v jeho blízkosti mechanizmy (min. 1,5 m po každé straně, u dálkových 3 m). Pokud se ve výkopišti vyskytnou nepoužívané kabely, nelze tyto zrušit bez předchozího souhlasu jejich správce a přesného označení o jaké kabely se jedná.

7. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Pro zařízení staveniště budou využity pozemky investora v prostoru stavby.

8. OCHRANNÁ PÁSMA A VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Provoz po navržené stavbě nebude mít zvýšený vliv na okolní životní prostředí z hlediska exhalací ani z hlediska hlučnosti.

9. ODPADY

Původce odpadů bude v době výstavby dodržovat všechny platné zákony a předpisy z oblasti odpadového hospodářství, zejména § 16 zákona o odpadech.

Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit (§ 16 odst. 1 písm. c zákona o odpadech), převést do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby.

S odpady lze nakládat pouze v zařízeních k tomu určených (§ 12 odst. 2 zákona o odpadech).

O vyprodukovaných odpadech bude vedena jednoduchá evidence v souladu s § 21 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podobnostech nakládání s odpady.

10. STAVEBNÍ PRÁCE

Veškeré stavební práce musí být prováděny v souladu s platnými normami, předpisy (TKP) a zákonnými ustanoveními, platnými v době provádění. Veškerý stavební a jiný materiál musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům.

11. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Při provádění prací na staveništích je třeba 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 staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS).

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

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).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Dále je nutná pozornost při pracích v blízkosti nadzemního vedení, zejména při použití mechanismů ve výškách větších než 3 m. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné respektovat veškerá příslušná ustanovení, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zřízení před poškozením.

Je nutno zabezpečit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody.

Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na stavenišťe, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích (zejména nutno zabránit znečišťování vozovky přilehlých komunikací).

V Českém Krumlově, únor 2017

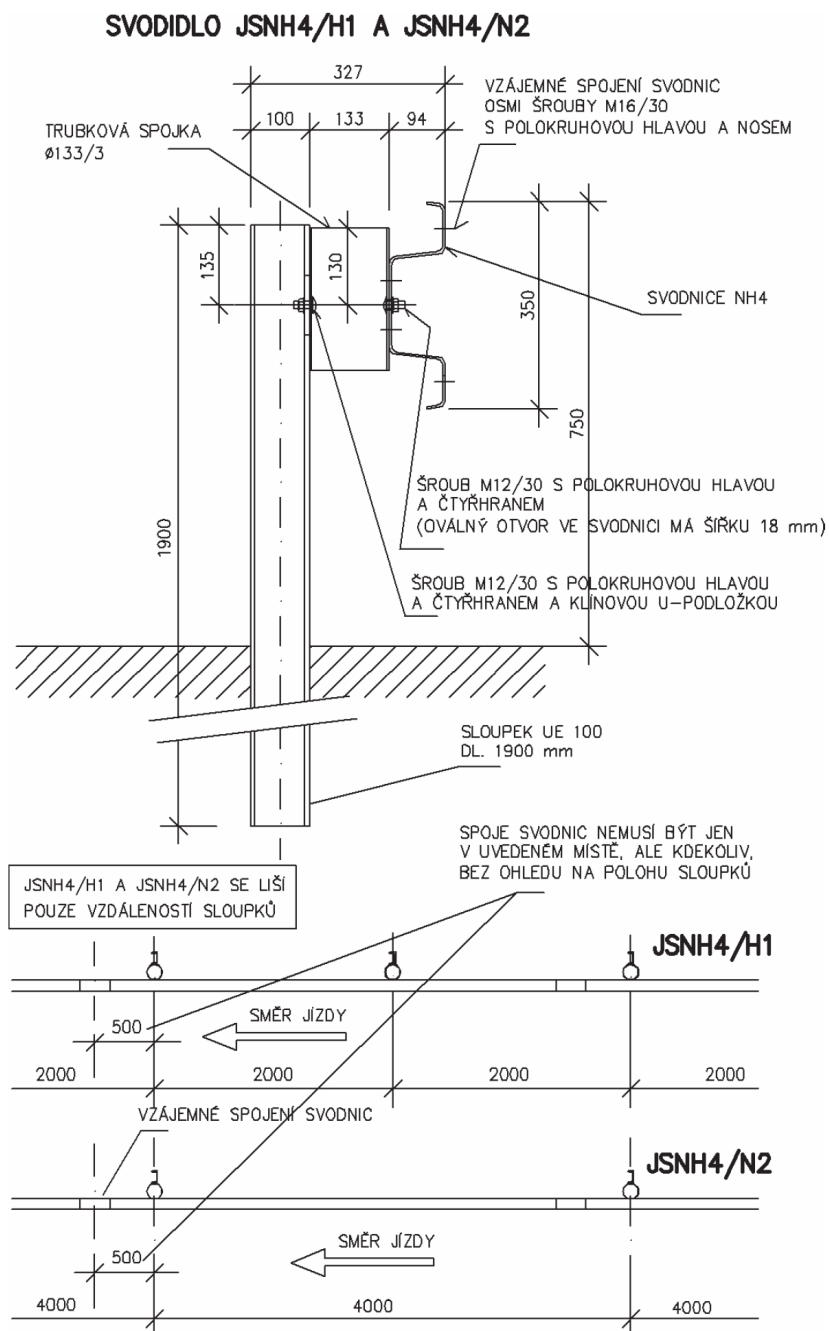
Karel Jirovec

PŘÍLOHA Č. 1 – PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SVODIDLA

OCELOVÁ SVODIDLA
ARCELORMITTAL

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ

TP 167/20



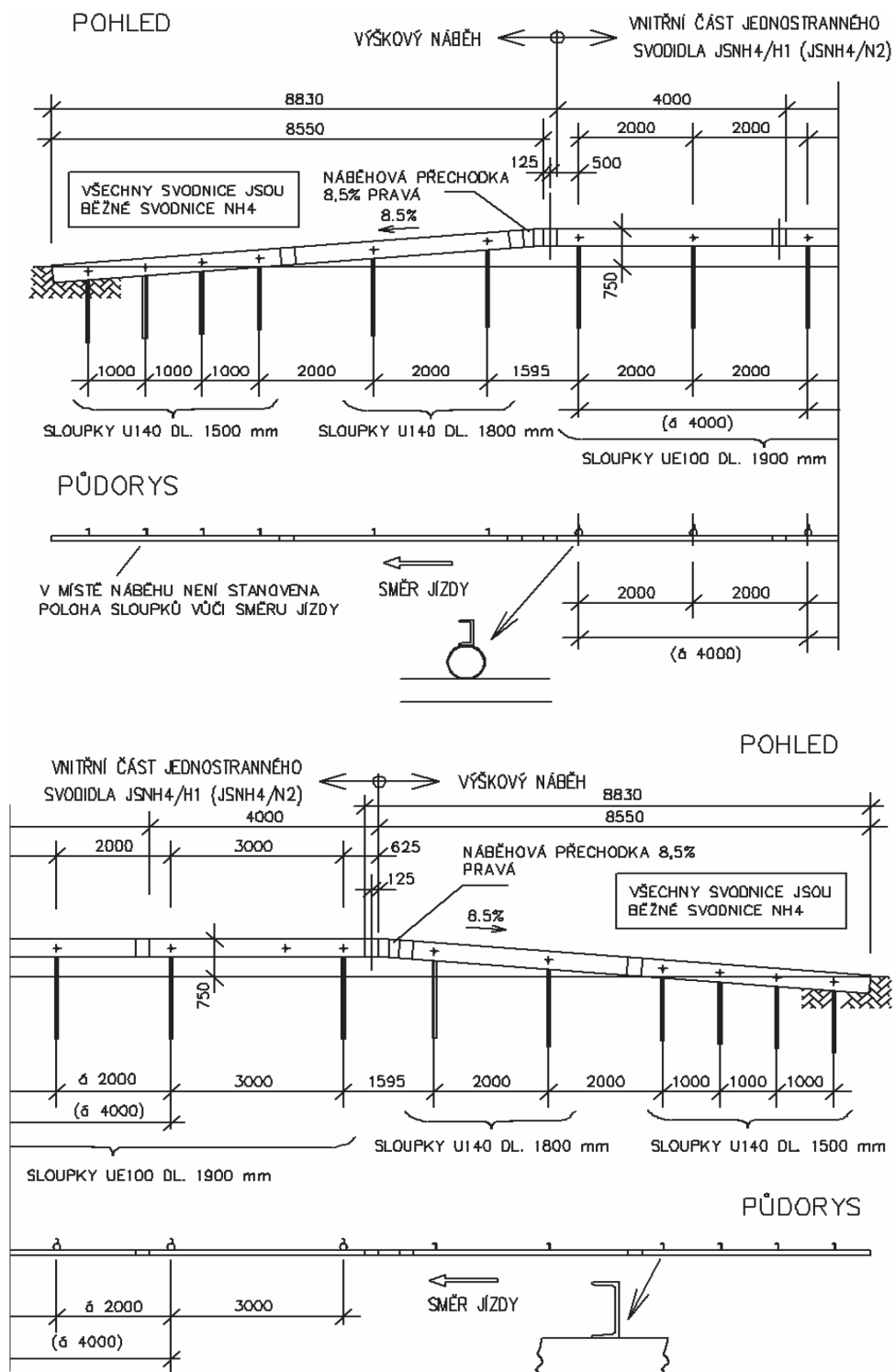
Obrázek 1 - Svodidlo JSNH4/H1 a JSNH4/N2

PŘÍLOHA Č. 2- DLOUHÝ VÝŠKOVÝ NÁBĚH SVODIDLA

OCELOVÁ SVODIDLA
ARCELORMITTAL

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ

TP 16



Obrázek 12 – Dlouhý výškový náběh svodidla JSNH4/H1 a JSNH4/N2

PŘÍLOHA Č. 3 – FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU

