

**NDCon s. r.o.**

Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika

Vypracoval : Ing. Pavel Ibl	Vedoucí projektu : Ing. Pavel Ibl	Autorizace :	Paré :
Kreslil : Ing. Jan Gallia	Odpovědný projektant : Ing. Pavel Rittenauer		
Investor : Městský obvod Pardubice VI Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice			
Stavba : Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)			
Část : A. Souhrnné řešení stavby		Formát : A4	Datum : 8/2016
Obsah : Průvodní zpráva		Stupeň: DPS	Číslo zakázky : 400/15
		Měřítko :	Číslo přílohy : A.1.

Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A.1. Průvodní zpráva

Srpen 2016

OBSAH:

1. Identifikační údaje	2
a) Označení stavby	2
b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání	2
c) Projektant	2
2. Základní údaje o stavbě	2
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	2
b) Vazba na územně plánovací dokumentaci	4
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	7
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	7
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření	7
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	7
a) Projekční a geodetické podklady	7
b) Dopravní a technická infrastruktura v území	8
4. Členění stavby	8
5. Podmínky realizace stavby	8
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	8
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	8
c) Zajištění přístupu na stavbu	8
d) Dopravní omezení, objížděky a výluky dopravy	8
6. Přehled budoucích vlastníků a správců	8
7. Předávání částí stavby do užívání	8
8. Souhrnný technický popis stavby	9
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	9
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny	10
11. Zásah stavby do území	10
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	11
13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí	11
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti	12
15. Další požadavky	15

1. Identifikační údaje

a) Označení stavby

Název stavby: Oprava chodníku v ulici Přeloučská (II. etapa)

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání

Objednatel: Statutární město Pardubice – Městský obvod
Pardubice VI
Kostnická 865
530 06 Pardubice
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046

c) Projektant

Zhotovitel: NDCon s. r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511
DIČ: CZ64939511

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Rittenauer, autorizovaný inženýr v oboru
dopravní stavby a městské inženýrství
ČKAIT 0000086

2. Základní údaje o stavbě

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Projekt řeší opravu stávajícího chodníku v Přeloučské ulici v Pardubicích, v části městského obvodu Pardubice VI Staré Čivice.

Dotčené parcely v k.ú. Staré Čivice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
782/155	10001	33	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/153	10001	6	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
782/151	10001	6	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/158	310	208	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/147	523	13	PKN	ostatní plocha	Netymach Jiří Přeloučská 67, Staré Čívce, 53006 Pardubice
782/146	288	13	PKN	ostatní plocha	Valentová Jitka Přeloučská 68, Staré Čívce, 53006 Pardubice
782/145	10001	12	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/144	10001	8	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/143	10001	6	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/142	24	8	PKN	ostatní plocha	SJM Fajmon Karel a Fajmonová Vlasta Mgr. Přeloučská 74, Staré Čívce, 53006 Pardubice
782/141	24	5	PKN	ostatní plocha	SJM Fajmon Karel a Fajmonová Vlasta Mgr. Přeloučská 74, Staré Čívce, 53006 Pardubice
782/140	10001	11	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/139	10001	5	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/138	84	8	PKN	ostatní plocha	Oborník Jiří Na Drážce 1552, Bílé Předměstí, 53003 Pardubice
782/137	10001	7	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/136	10001	10	PKN	ostatní	Statutární město Pardubice,

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
				plocha	Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/135	10001	6	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/134	10001	7	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/133	10001	9	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/132	10001	40	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

Sousedící parcely v k.ú. Staré Ččvice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
782/19	310	1312	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/167	10001	24	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/156	310	242	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/154	310	19	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/152	310	17	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/150	310	28	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
782/10	10001	1322	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
782/148	310	9	PKN	ostatní	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
				plocha	Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
201/1	133	488	PKN	zahrada	Křivka Václav Přeloučská 234, Staré Čívce, 53006 Pardubice
201	728	91	PKN	zahrada	Kuncová Zdeňka Přeloučská 66, Staré Čívce, 53006 Pardubice Šustr Vlastimil Přeloučská 66, Staré Čívce, 53006 Pardubice
st. 14	523	463	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Netymach Jiří Přeloučská 67, Staré Čívce, 53006 Pardubice
203	288	172	PKN	zahrada	Tomková Jitka Přeloučská 68, Staré Čívce, 53006 Pardubice
204	915	210	PKN	zahrada	SJM Čepek Jan a Čepková Hana Přeloučská 69, Staré Čívce, 53006 Pardubice
st. 11	138	432	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Šustr Jaroslav a Šustrová Hana Přeloučská 72, Staré Čívce, 53006 Pardubice
205/1	138	94	PKN	zahrada	SJM Šustr Jaroslav a Šustrová Hana Přeloučská 72, Staré Čívce, 53006 Pardubice
st. 10	24	432	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Kafka Bohumil a Kafková Helena Masarykova 818, Kolín II, 28002 Kolín
206	24	98	PKN	zahrada	SJM Kafka Bohumil a Kafková Helena Masarykova 818, Kolín II, 28002 Kolín
st. 9	379	490	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Fajmon Karel a Fajmonová Vlasta Mgr. Přeloučská 74, Staré Čívce, 53006 Pardubice
212	379	98	PKN	zahrada	SJM Fajmon Karel a Fajmonová Vlasta Mgr. Přeloučská 74, Staré Čívce, 53006 Pardubice
st. 8	84	455	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Oborník Jiří Na Drážce 1552, Bílé Předměstí, 53003 Pardubice
213	84	112	PKN	zahrada	Oborník Jiří

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
					Na Drážce 1552, Bílé Předměstí, 53003 Pardubice
st. 7	141	472	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Hukalová Marie Branecká 293, Svítkov, 53006 Pardubice
216	141	115	PKN	zahrada	Hukalová Marie Branecká 293, Svítkov, 53006 Pardubice
st. 6	260	743	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Malátová Františka Na Bílé 1231, 56501 Choceň
217/2	260	842	PKN	zahrada	Malátová Františka Na Bílé 1231, 56501 Choceň
782/70	310	9191	PKN	ostatní plocha	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
218/4	10001	386	PKN	ostatní plocha	Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
217/3	260	495	PKN	zahrada	Malátová Františka Na Bílé 1231, 56501 Choceň
782/149	261	14	PKN	ostatní plocha	Barošová Jaroslava Olešná č.ev. 2, 58401 Kozlov Červenkova Jitřenka Solany 70, 41115 Děčany Jelínková Romana Škudly 40, 53501 Přelouč Kuncová Zdeňka Přeloučská 66, Staré Čívce, 53006 Pardubice Štěpánková Věra Brozanská 366, 41156 Bohušovice nad Ohří

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Statutární město Pardubice – Městský obvod Pardubice VI
Kostnická 865
530 06 Pardubice

Stavební úřad: Magistrát města Pardubic
Štrossova 44
530 21 Pardubice

Krajský úřad: Krajský úřad Pardubického kraje
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Katastrální území: Staré Čívce

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové lokalita leží v městském obvodu Pardubice VI, v části Staré Čívce.

Současný technický stav

V místě se nachází chodník s povrchem z betonových dlaždic, které jsou místy značně poškozené. V chodníku jsou umístěny šachty náležející ke kanalizaci, která vede pod chodníkem. Tato kanalizace zřejmě nemá žádného majitele ani správce. Na konci u mostku kříží opravovaný chodník zemní kabel VO.

d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavba negativně neovlivní dotčené území.

e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Opravou chodníku se zlepší přístupnost přilehlých parcel.

3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů

a) Projekční a geodetické podklady

zadávací dokumentace zadavatele

stávající stav

terénní prohlídka

kontrolní dny

geodetické zaměření stávajícího stavu

vyjádření správců sítí

b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Nejbližší komunikační síť je tvořena ulicí Přeloučská.

V místě opravovaného chodníku se nachází podzemní kanalizace, která zřejmě nemá žádného majitele ani správce. Na konci u mostku kříží opravovaný chodník zemní kabel VO.

4. Členění stavby

Stavba obsahuje tyto stavební objekty:

- SO 101 – Oprava chodníku

5. Podmínky realizace stavby

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V místě výstavby není projektantovy v době vyhotovení dokumentace známa žádná připravovaná investice jiných stavebníků.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba je realizovatelná za podmínek běžných pro projektovanou liniovou stavbu.

Pro stavbu budou použity výhradně pozemky k tomuto účelu určené.

c) Zajištění přístupu na stavbu

Stavba je přístupná pro stavební mechanizaci v celé délce z ulice Přeloučská.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Po dobu opravy bude chodník uzavřen. Dále se předpokládá dopravní omezení na přilehlé Přeloučské ulici. Místo bude označeno přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány. Na akci bylo zpracováno DIO (viz příloha A.8. DIO).

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy města Pardubice.

7. Předávání částí stavby do užívání

Stavbu lze uvést do provozu jako jeden celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší opravu stávajícího chodníku v Přeloučské ulici v Pardubicích. Počátek řešeného chodníku je v km 0,000 u křižovatky Přeloučské ulice s ulicí Na Návsi a konec je u mostku přes Podolský potok v km 0,21762. Mezi km 0,03985 a 0,5318 je z majetkoprávních důvodů úsek bez úpravy.

Směrové a výškové poměry vychází ze stávajícího stavu a jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinální a C.2 Podélný profil.

Kryt je navržen z betonové zámkové dlažby s příčným sklonem 2,00 %. Konstrukce je uvedena v technické zprávě a ve vzorovém řezu.

Odvodnění opravovaného chodníku je ponecháno stávající, tedy příčným sklonem k vozovce. Všechny stávající betonové obrubníky budou vyměněny za kamenné krajníky KS2, které budou ve vjezdech osazeny ve sklopené poloze. Krajníkům sousedícím s vjezdy budou seříznuty rohy, aby nevznikaly ostré hrany.

Pod chodníkem se nachází stávající kanalizace, jejíž šachty s poklopy jsou umístěny v prostoru chodníku. Tato kanalizace zřejmě nemá vlastníka ani správce. Kanalizace a šachty zůstanou opravou zachovány.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace byla:

- zadávací dokumentace zadavatele
- stávající stav
- terénní prohlídka
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- vyjádření správců sítí

Geodetické zaměření bylo použito pro vytvoření prostorového modelu zájmového území.

V místě stavby se nenacházejí žádné inženýrské sítě s výjimkou kanalizace, která zřejmě nemá žádného majitele ani správce, a zemního kabelu VO, který opravovaný chodník kříží na konci u mostku přes potok.

10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcí sítí, popřípadě pod jejich dozorem. Ochranná pásma jsou stanovena níže uvedenými zákony v platném znění:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o odvodech a kanalizacích);
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- Zákon č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích);
- Zákon č. 13/1997., o pozemních komunikacích;

Výše u vedené právní předpisy stanovují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby byl umožněn spolehlivý provoz příslušných sítí, drah a komunikací a byla zajištěna ochrana vodních zdrojů, přírody, krajiny, života, zdraví a majetku osob. Zhotovitel musí tyto zákazy respektovat. Za případné nedodržení této povinnosti plně zodpovídá zhotovitel.

Stavbou nebudou dotčeny žádné chráněné porosty a objekty.

11. Zásah stavby do území

Pro potřeby realizace stavby ani jejího následného provozování není třeba žádného výkupu pozemků. S majiteli pozemků uzavřel investor smlouvy o provedení stavby.

Z hlediska ochrany životního prostředí je stavba řešena v projektové přípravě podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Stavba leží na pozemcích druhu „ostatní plocha“ s využitím pozemku „ostatní komunikace“.

Při realizaci stavby je nutné provést všechna potřebná organizační opatření, aby se zabránilo znečištění podzemních vod, způsobenému stavební činností. Stavba nebude po uvedení do provozu produkovat žádné odpady. Realizovaná stavba nebude zdrojem prachu a exhalací. Žádná zdravotní rizika vybudováním stavby nevzniknou.

12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Stroje, které budou použity, jsou energeticky autonomní a jsou bez nároku na místní energetické zdroje. K úspěšné realizaci stavebních prací se předpokládá volba dostatečně odborného zhotovitele a odpovídající techniky a mechanizace.

13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

523/2006 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování)
201/2012 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
352/2014 Sb.	O Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
401/2015 Sb.	O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
123/2012 Sb.	O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
641/2004 Sb.	O rozsahu a způsobu evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
185/2001 Sb.	O odpadech a změně některých dalších zákonů
477/2001 Sb.	O obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) 457/2001 Sb. O odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
383/2001 Sb.	O podrobnostech nakládání s odpady
381/2001 Sb.	Stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů a seznamů odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postupu při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
376/2001 Sb.	O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
254/2001 Sb.	O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
100/2001 Sb.	O posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
43/2001 Sb.	O zamítnutí návrhu na zrušení § 9 a 10 zákona o odpadech
395/1992 Sb.	K provedení některých ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny
189/2013 Sb.	Vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

114/1992 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
17/1992 Sb.	O životním prostředí
20/1987 Sb.	O státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

Při realizaci stavby může zhotovitel používat jen stroje, jejichž emise hluku byla posouzena v rámci schválení typu stroje a u nichž nedošlo k nárůstu hlučnosti následkem zhoršení jejich technického stavu. V případě potřeby je zhotovitel povinen dodržovat stanovená opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku na okolí a na vlastní pracovníky.

Předpokládá se, že stavební práce budou prováděny v pracovních dnech v denní době.

Stávající rozsah zdrojů vibrací se úpravou nezmění.

Provádění prací způsobuje zpravidla znečišťování ovzduší. Staveniště a jeho okolí je zatěžováno emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prchavých látek a dalšími druhy znečištění ovzduší. V této záležitosti je povinnost se řídit ustanoveními zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v platném znění.

Zejména musí dbát zhotovitel stavebních prací na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze;
- pracoviště bylo udržováno v čistotě;
- pojezdové zpevněné plochy byly pravidelně čištěny;
- pojezdové nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší možnou míru;
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost;
- úseky veřejných komunikací používané staveništní dopravou byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány.

14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Projektová dokumentace stavby je zpracována tak, aby stavba při realizaci i při užívání z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví odpovídala platným ustanovením, která se této problematiky dotýkají.

Při realizaci stavby i po jejím dokončení musí být dodržována ustanovení předpisů z oblasti požární ochrany, ochrany bezpečnosti práce, hygieny a civilní obrany a před vlivy energetických vedení a protipovodňové ochrany.

Stavba musí při realizaci a při provozu splňovat z hlediska požární ochrany požadavky a ustanovení souvisejících norem a předpisů:

- zákon č. 67/2001 Sb., o požární ochraně - úplné znění zákona č. 133/85 Sb.
- vyhláška č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně
- vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Při práci a pobytu na staveništi je nutné dodržovat ustanovení ČSN ISO 8421-1 až 8 (38 9000) o požární bezpečnosti. Pracovníci musí být poučeni o požární ochraně a seznámeni s použitím ručních hasicích přístrojů uvedených v ČSN EN 3-1 až 6 (38 9100).

Obsluha strojů a zařízení stavebního vybavení se musí řídit předpisy požární ochrany, které platí pro příslušné stroje a zařízení.

Z hlediska bezpečnosti práce je při provádění stavby nutné věnovat této problematice odpovídající péči. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při stavební činnosti patří i zabránění následků rizik, vyplývajících z provozu v blízkosti stavby. Při realizaci stavby je nutné postupovat také tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost provozu na pozemní komunikaci, na kterou stavba navazuje.

Je nutné řádné a prokazatelné seznámení všech osob, které stavbu realizují, s právními předpisy, technickými normami a dalšími předpisy (z hlediska provádění prací), které se týkají bezpečnosti práce. Rozsah seznámení s předpisy v platném znění musí odpovídat obsahu činnosti příslušných osob.

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. 40/2009 Sb., trestní zákoník
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

- Vyhláška č. 21/1979 Sb., O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
- Oznámení č. 455/1990 Sb., o vydání výnosu č. 2/1990 o poskytování mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Vyhláška č.125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu a nemoci z povolání v platném znění
- Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákon č. 247/2000 Sb., O získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Vládní nařízení č. 201/210 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Vyhláška č. 167/2002 Sb., k provedení zákona o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- 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
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících zákonů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákon Zákoník práce v platném znění
- 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.591/2006 Sb., 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
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích – účinnost od 1. 1. 2007

Před započítím prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu.

Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108.

15. Další požadavky

Oprava povrchu chodníku je řešena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. V celé délce trasy jsou zachovány maximální přípustné příčné a podélné sklony včetně vjezdů na přilehlé pozemky. Na začátku opravovaného chodníku je navržena rampová část ve sklonu 10 % zakončená obrubníky s nášlapem 0,02 m. Na konci úseku povrch chodníku navazuje na stávající chodník na mostku přes Podolský potok bez výškových rozdílů. Bez výškových rozdílů bude rovněž provedeno navázání z obou stran na úsek bez realizace (km 0,03985 až 0,5318).

Místa kde je silniční obrubník snížen na méně než 80 mm, jsou opatřena varovným pásem šířky 0,4 m. Chodníky budou provedeny ze zámkové dlažby šedé barvy bez fazet, vjezdy ze zámkové dlažby červené barvy bez fazet. Hmatné prvky pro nevidomé a slabozraké budou provedeny z betonové dlažby s výstupky v šedé barvě, aby byl zajištěn vizuální a hmatový kontrast. Tato dlažba nesmí být použita pro jiné účely! V celé délce opravovaného chodníku bude jako vodící linie sloužit podezdívka přilehlých plotů, která bude oproti povrchu chodníku převýšena o 6 cm.

Další požadavky mohou být obsaženy v rozhodnutích povolujících stavbu a dalších závazných pokynech vydaných v rámci projednávání stavby.

Praha, srpen 2016