



A.5. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY


Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 146/2008 Sb.

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	: CHODNÍKY ULICE KARLA ČAPKA, PŘELOUČ SO 101 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DSP) (<i>parc.č. 1970, 881/1, 882/1, 2208, 2210, 2206, 2207, 881/5, 876/1, 1811/3, 905/26, 882/2, 1811/6, 1811/5, 1811/4, 907/29, 907/27, 907/28, 1810/3, 2205, 1810/1, 773/8, 758/8, 763/1, 1907</i>) SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (DÚR) (<i>parc. č. 2199 881/1, 2208, 2210, 1811/3, 882/1, 905/26, 881/5, 876/1, 1811/6, 1811/5, 907/27, 1810/3, 2205, 1810/1, 773/8, 773/9, 758/8, 763/1</i>) <i>U poz.parc. 1019 – návrh ve st. trase</i>
KRAJ	: Pardubický
OBEC	: Přelouč – Štěpánov u Přelouče
STAVEBNÍ ÚŘAD	: Přelouč – odbor stavební
CHARAKTER STAVBY	: Jedná se o rekonstrukci oboustranných stáv.chodníků podél místní komunikace v ul. K. Čapka cca v délce 412,00 m, úpravu stávajících větví křižovatek, rekonstrukci a doplnění odvod.prvků komunikace a chodníků, opravu stávajícího veřejného osvětlení, sadové a terénní úpravy
STUPEŇ PD	: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
OBJEDNATEL	: Město Přelouč Československé armády 1665 535 33 Přelouč Zastoupený: ve věcech smluvních: Bc. Irena Burešová – starostka města Ve věcech technických: Miroslav Manžel – vedoucí Odboru správy majetku Tel.: 466 094 181 Mobil.: 603 184 569 e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz





PROJEKTANT 	: Prodin a.s. Jiráskova 169 530 02 Pardubice IČ: 25292161 Odpovědný projektant: Ing. Leoš Jelínek +420 724 338 636 ČKAIT: 0601929 Vypracovala: Jana Förstlová +420 725 601 925 Ing. činnost: Ing. Lucie Křemenáková +420 607 035 353
--	--

1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit, bude-li třeba, přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Přístup na staveniště bude po stávajících komunikacích - ul. K.Čapka, Žižkova, Smetanova, Mánesova, U Rybníčku a náměstí 17.listopadu.

b) Stanovení obvodu staveniště je vyznačeno ve výkresu Koordinační situace. Pozemky staveniště jsou totožné s pozemky dotčené stavbou (Průvodní zpráva – identifikační údaje)

SO 101 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- vlastník – Město Přelouč

parc.č. 1970 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 881/1 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 882/1 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2208 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2210 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2206 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2207 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 881/5 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 876/1 – ostatní plocha (jiná plocha)
parc.č. 1811/3 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 905/26 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 882/2 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1811/6 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 907/27 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1810/3 – ostatní plocha (ostatní komunikace)





parc.č. 2205 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 773/8 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 758/8 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 763/1 – ostatní plocha (jiná plocha)
parc.č. 1907 – zahrada (ZPF)

vlastník cizí (viz. záborový elaborát):

parc.č. 1811/5 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1811/4 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 907/29 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 907/28 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1810/1 – ostatní plocha (ostatní komunikace)

SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

parc.č.2199 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 881/1 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 882/1 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2208 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 2210 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 881/5 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 876/1 – ostatní plocha (jiná plocha)
parc.č. 1811/3 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 905/26 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1811/6 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 907/27 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1810/3 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 2205 – ostatní plocha (zeleň)
parc.č. 773/8 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 758/8 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 763/1 – ostatní plocha (jiná plocha)
parc.č.773/9 - ostatní plocha (ostatní komunikace)

vlastník cizí (viz. záborový elaborát):

parc.č. 1811/5 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
parc.č. 1810/1 – ostatní plocha (ostatní komunikace)
st.p. 1019 – č.p.955 – zastavěná plocha, nádvoří – kabel jde ve st. trase

c) Staveniště bude upraveno a zařízeno, dle ČSN a TKP, TP v době výstavby. Před zahájením stavby bude zřízeno staveniště dle potřeb zhotovitele.

d) Práce na stavbě budou probíhat podle přesného časového harmonogramu dle určení stavitele. Doporučujeme záměr provádět za vhodných klimatických podmínek (mimo zimní období) a v období, kdy je snížen výskyt dešťových srážek.

Z důvodu dojíždění dětí linkovou dopravou do školních zařízení a tak zvýšeného provozu chodců, zejména pak dětí, doporučuje se stavbu provádět v letních měsících v období prázdnin!!!!!!!





Dále se navrhuje realizovat opravy chodníků po každé straně zvlášť, aby byl možný pohyb chodců alespoň po jedné straně vozovky po chodníku.

e) Do předčasného užívání nebude uveden žádný objekt.

f) Pro stavební práce bude využita elektrická energie z mobilních zdrojů zhotovitele a ze zdrojů stacionárních.

g) Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, budou přechodně shromažďovány na určených místech (plochách), odděleně podle svého druhu. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy příslušnou firmou, disponující oprávněním k této činnosti, mimo areál staveniště. Nebezpečný odpad (živice) bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby bylo minimalizováno případné narušení životního prostředí (zamezující prašení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Při provádění stavby k dojde k produkci některých druhů odpadů.

Seznam některých prací, při kterých dojde k tvorbě odpadů je následující:

- Frézování vrstvy asfaltového krytu vozovky
- Vybourání konstrukce asfaltových a dlážděných chodníků
- Zemní práce pro umístění nového chodníku v násypovém tělese
- Odstranění drnu a ornice v potřebných plochách

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební resp. montážní firma, se kterou před zahájením stavby projedná provozovatel objektu (resp. investor) konkrétní způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci stavby.

Životní prostředí v bezprostřední blízkosti bude po dobu trvání stavby dočasně zhoršeno. Vlivem zásobování stavby stavebním materiálem dojde k nárůstu hlučnosti a prašnosti. Organizací výstavby budou negativní vlivy eliminovány na co nejmenší míru a na co nejkratší časový úsek.

Nakládání s odpady bude dle zákona č. 185/01 Sb. "Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů".

h) Přístup na stavbu bude možný po místních komunikacích.

i) Staveniště bude označeno příslušnými dočasnými dopravními značkami dle TP 66 - zejména dle listů **B/1, B/2, B/3, B/4, B/5.1, B/5/2, B/8, B/16, B/17, B/19, B/20** a ohraničeno pomocí mobilních zábran, aby bylo zamezeno vstupu na staveniště. V rámci stavebních prací nedojde k úpravám chodníků v místech vstupu do objektů, a proto tím nebude dotčen stávající stav. Pouze bude vytvořeno minimálně jedno místo, kterým budou osoby s omezenou schopností pohybu a orientace překonat staveniště. Například přes výkop dojde k osazení lávky se zábradlím a spodním madlem pro možnost mapování bílou holí.

Vzhledem k uspořádání stávajících ploch bude možné stavbu provádět za omezeného provozu a snížené rychlosti - v úseku opravovaných chodníků **se navrhuje snížení rychlosti na 30 km/h - dočasné svislé dopravní značení B20a - 30 km/h.**

Částečné (min. 14 týdnů) - předpoklad provádění v mezikřížovatkových úsecích

A6a - zúžená vozovka - 2x

A6b - zúžení vozovka z jedné strany - 2x

A7a - nerovnost vozovky - 2x





A15 - práce - 2x
B21a - zákaz předjíždění - 2x
B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) - 2x
B26 - konec všech zákazů - 2x
C4b - Příkazaný směr jízdy vlevo - 1x
C4b - Příkazaný směr jízdy vpravo - 1x
E13 - dodatková tabulka - 1x
P6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2x
P7 - přednost protijedoucích vozidel - 1x
P8 - přednost před protijedoucími vozidly - 1x
IP 22 - Změna místní úpravy - **Projíždíte stavbou - 4x**

Z2 - příčná uzávěra zábranou + min. 3 výstražná světla - 6x + 6x3výstražná světla typu 1
20 x Z4 (pro rozestupy 5 - 10 m)

Při práci u stáv.chodníku se navrhuje umístění provizorního oplocení ze strany nežádoucího vstupu chodců do stavby. Hlavně z hlediska zvýšeného provozu dětí docházejících na autobusové zastávky!!!!!!!!!!!!

Z tohoto důvodu se doporučuje stavbu provádět v letních měsících - o prázdninách, kdy neprobíhá výuka a je snížen provoz chodců, zejména pak dětí.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření, nejsou uvažovány.

k) Během výstavby chodníků dojde k částečnému omezení provozu na pozemních komunikacích. Vzhledem k uspořádání stávajících ploch bude možné stavbu provádět za omezeného provozu a snížené rychlosti - v úseku opravovaných chodníků **se navrhuje snížení rychlosti na 30 km/h - dočasné svislé dopravní značení B20a - 30 km/h.**

I) Bezpečnost práce-během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci.

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

VYHLÁŠKA č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace (Změna č. 492/2006 Sb.)

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)

VYHLÁŠKA 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu





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. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob, evidence, hlášení a zasilání záznamu o úrazu.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

VYHLÁŠKA č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Změna č. 192/2005 Sb.

VYHLÁŠKA č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Nařízení vlády č. 91/2010 o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozd. předpisů

NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 68/2010 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 107/2013 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

NAŘÍZENÍ VLÁDY č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

VYHLÁŠKA č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů (230/2006 Sb.)

Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhl. o vyhrazených elektrických techn. zařízeních)

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená





plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění. (395/2003 Sb.)

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.

VYHLÁŠKA 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách staveb

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.

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

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

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v úplném znění (NV č. 523/2002 Sb.)

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v úplném znění – zákon č. 67/2001 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Zákon č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky o změně a doplnění některých zákonů

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Nařízení vlády 163/2002 Sb. technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády 190/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky označované CE

Vypracoval: Jana Förstlová
Prodín a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
+420 725 601 925

V Pardubicích, září 2019

