



## A5 - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY


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

### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	: REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V OBCI ŠTĚPÁNOV SO 101 – NOVÝ CHODNÍK (DSP) -(par.č.250/1) SO 102 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY (DSP) (parc.č. 20/25, 78/4, 234/1, 248/2, 248/4, 250/1,250/2,250/14, 250/17 , st.10) SO 401 – NOVÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (DÚR) - (par.č.250/1) – podáno na územní řízení srpen 2015 SO 402 – OPRAVA STÁV.VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - (parc.č. 20/25, 78/4, 234/1, 248/2, 248/4,250/1,250/2, 250/14, st.10) SO 801 – SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY (parc.č.250/1, 250/2, 78/4)
KRAJ	: Pardubický
OPEC	: Přelouč – Štěpánov u Přelouče
STAVEBNÍ ÚŘAD	: Přelouč – odbor stavební
CHARAKTER STAVBY	: Jedná se o rekonstrukci stáv.chodníků podél silnice III.třídy, o výstavbu nového propojovacího chodníku, rekonstrukci stav.autobusových zastávek, rekonstrukci a doplnění odvod.prvků komunikace a chodníků, výstavbu a opravu veřejného osvětlení v obci, sadové a terénní úpravy
STUPEŇ PD	: Dokumentace pro provádění stvby (PDPS)
OBJEDNATEL	: <b>Město Přelouč</b> Československé armády 1665 535 33 Přelouč Zastoupený: ve věcech smluvních: <b>Bc. Irena Burešová</b> – starostka města Ve věcech technických: <b>Miroslav Manžel</b> – vedoucí Odboru správy majetku Tel.: 466 094 181 Mobil.: 603 184 569 e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
PROJEKTANT	: Prodin a.s.





	<p>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</p>
---	---

## 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 stávající silnici II/358 a III/ 358 14.

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

- vlastník – **město Přelouč**

**20/25** - zahrada

**78/4** – Trvalý travní porost

**248/2** – Ostatní plocha

**248/4** – Ostatní plocha

**250/1** – Zahrada

**250/2** – Zahrada

**250/14** – vodní plocha

**250/17** – ostatní plocha

**St.10** – zastavěná plocha, nádvoří

- vlastník –**PARDUBICKÝ KRAJ - SÚS**

**234/1**- ostatní plocha (silnice)

**c)** Staveniště bude upořádáno 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!!!!!!!!**

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 prášení, 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 silnici III/ 322 18.

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** 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. 16 týdnů)**

A6a - zúžená vozovka - 4x





A6b - zúžení vozovky z jedné strany - 4x  
A7a - nerovnost vozovky - 4x  
A15 - práce - 4x  
B21a - zákaz předjíždění - 6x  
B20a Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h) - 6x  
B26 - konec všech zákazů - 6x  
C4b - Příkladový směr jízdy vlevo - 4x  
C4b - Příkladový směr jízdy vpravo - 4x  
E13 - dodatková tabulka - 4x  
P6 - Stůj, dej přednost v jízdě! 2x  
P7 - přednost protijedoucích vozidel - 6x  
P8 - přednost před protijedoucími vozidly - 6x  
IP 6 - Přejíždění pro chodce dočasné - 2x  
IP 22 - Změna místní úpravy - **Projíždíte stavbou - 4x**  
IJ 4a + IJ 4b - Zastávka - přechodná 2+2  
Z2 - příčná uzávěra zábranou + min. 3 výstražná světla - 6x + 6x3výstražná světla typu 1  
50 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!!!!!!!!!!!!**

**Dojde dočasně k posunutí zastávek pro linkovou osobní dopravu.**

**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.**

**Při výstavbě v blízkosti stáv. prázdné pož.nádrže, pokud tato nebude do doby realizace stavby odstraněna/zasypána, bude muset být v rámci stavebních prací a v rámci bezpečnosti provedeno ochranné stavební zábradlí!!!!**

**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 zasílání 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 náradí

**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, listopad 2015

