



A.5. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------|---|
| STAVBA | : Cyklostezka Přelouč - Klenovka (stezka se smíšeným provozem chodců a cyklistů) SO 101 – CYKLOSTEZKA (k.ú. Přelouč 460/6, 1885, 461/18, 1797/1, 461/2, 461/1) (k.ú. Štěpánov u Přelouče 130/62, 130/57, 130/106, 225/10) (k.ú. Klenovka 16/3, 19/3) SO 201 – PROPUSTEK V KM 1,102 55 (k.ú. Štěpánov u Přelouče - 130/62) SO 202 – MOSTNÍ OBJEKT V KM 1,180 42 (k.ú. Štěpánov u Přelouče 130/57, 130/106, 225/10) |
| KRAJ | : Pardubický |
| OBEC | : Přelouč |
| STAVEBNÍ ÚŘAD | : Přelouč |
| CHARAKTER STAVBY | : Jedná se o výstavbu nové cyklostezky (stezky se smíšeným provozem chodců a cyklistů) v nezastavěném území mezi obcemi Přelouč a Klenovka. Součástí nové stezky bude překonání stáv. vodotečí pomocí propustku a mostního objektu. Výstavbou dojde ke kácení stromů na pozemcích určených k plnění funkcí lesa, a dále k sejmutí drnu a ornice. Dále dojde k položení nových konstrukčních vrstev stezky, která bude upnuta do nezpevněných krajnic. Vzhledem k výškovým poměrům a zachování odvod. zařízení silnice III. třídy je cyklostezka vedena v násypovém tělese. Je navrženo nové svislé značení odpovídající provedeným úpravám. |





| | |
|---|---|
| STUPEŇ PD | Dokumentace pro stavební povolení (DSP) |
| 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: Jana Förstlová ČKAIT 0602529 +420 725 601 925 Vypracoval: 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 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)





SO 101 – CYKLOSTEZKA

k.ú. Přelouč (734560)

vlastník město Přelouč

460/6 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

461/18 – ostatní plocha (sportoviště a rekreační plocha)

461/2 – ostatní plocha (ostatní komunikace)

461/1 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

vlastník: Pardubický kraj – Správa a údržba silnic Pardubického kraje

1885 – ostatní plocha (silnice)

1797/1 – ostatní plocha (silnice)

k.ú. Štěpánov u Přelouče (763403)

vlastník město Přelouč

130/106 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

225/10 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

130/62 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

130/57 – lesní pozemek (pozemek určený k plnění funkce lesa)

k.ú. Klenovka (666131)

vlastník město Přelouč

16/3 – ovocný sad (ZPF)

19/3 – ostatní plocha (ostatní komunikace)

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.

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 zpevněných ploch
- Vybourání konstrukcí ploch nestmelených vrstev
- Odstranění drnu a ornice v potřebných plochách
- Odstranění hrabanky a ornice v potřebných plochách
- Zemní práce pro umístění násypového tělesa cyklostezky

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 stávajících místních komunikacích, silnici I/2, silnici III/323.

- Staveniště bude označeno příslušnými dočasnými dopravními značkami dle TP 66 - zejména dle listů **C/2, C/3, C/6, C/11, C/12, B/1, B/3, B/4, B/5.1, B/5/2, B8, B17, B24** 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 – **navrhuje se snížení rychlosti na 30 km/h - dočasné svislé dopravní značení B20a - 30 km/h.**

Při práci u stáv.zpevněné plochy budoucí komunikace v Klenovce se navrhuje umístění provizorního oplocení ze strany nežádoucího vstupu chodců do stavby.

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

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

l) 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 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
Prodin a.s.
Jiráskova 169
530 02 Pardubice
+420 725 601 925

V Pardubicích, prosinec 2017

