

REVITALIZACE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A VÝSTAVBA CHODNÍKU V ULICI DRAŽSKÁ, CHLEBY

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

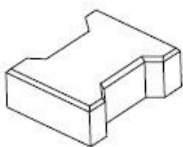
VYPRACOVAL	PROJEKTANT OBJEKTU	 Ing. Hynek Seiner projektová a inženýrská činnost ve výstavbě Jana Zajíce 986, 530 12 Pardubice www.projektovanidopravni.cz , HynekSeiner@seznam.cz tel.: 777 225 093, IČ 74569104			
Ing. Hynek Seiner	Ing. Hynek Seiner				
ÚSEK/OBEC	Chleby				
KRAJ	Středočeský				
NÁZEV AKCE REVITALIZACE AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A VÝSTAVBA CHODNÍKU V ULICI DRAŽSKÁ, CHLEBY		MĚŘÍTKO		Č. ZAKÁZKY	18/19
		STUPEŇ	ÚR+SP		
		FORMÁT		DATUM	09/2018
OBJEKT		ČÍSLO PŘÍLOHY A		PARÉ Č.:	
NÁZEV PŘÍLOHY					
OBJEDNATEL					
STAVEBNÍK					
Průvodní zpráva					
Obec Chleby					
Obec Chleby					

A .. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA	: Revitalizace autobusové zastávky a výstavba chodníku v ulici Dražská, Chleby
KRAJ / OKRES	: Středočeský / Nymburk
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	: Chleby
STAVEBNÍ ÚŘAD	: Nymburk
CHARAKTER STAVBY	: Dopravní stavby Drobná stavební činnost
STUPEŇ PD	DSP
OBEC	: Chleby
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL	: Obec Chleby Průběžná 100 289 31 Chleby tel. + 420 325 588 093 e-mail: obecniurad@chleby.cz



PROJEKTANT (ZHOTOVITEL) 	: Ing. Hynek Seiner, projekční kancelář autorizovaná pro Dopravní stavby a Městské inženýrství, ČKAIT 0601928 Jana Zajíce 986 530 12 Pardubice tel: +420 777 225 093 e-mail: hynekseiner@seznam.cz
PODZHOTOVITELÉ	: <u>Rozpočet</u> – Dana Horáková Brožíkova 429 530 09 Pardubice

A.2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stručný popis stavby:

Revitalizace autobusové zastávky včetně doplnění chodníku podél komunikace v obci Chleby.

Předpokládaný průběh výstavby:

Zahájení stavby je předpokládáno ještě v roce 2019, závisí na rozpočtových možnostech stavebníka.

Vazby na regulační plán, územní plán, případně územně plánovací informace:

Nedojde ke změně funkčního využití daného území.

Stručná charakteristika území a jeho dosavadního využití:

Beze změny.

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

Záměr

- nemá vliv na soustavu NATURA 2000

- nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o vlivu na životní prostředí a o změně některých zákonů v pozdějším znění.

Vliv na zdraví:

Není.

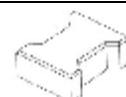
Celkový vliv stavby na dotčené území a navrhovaná opatření:

Beze změny oproti současnému stavu.

A.3. PŘEHLED PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ POUŽ. PRO VYPRACOVÁNÍ PD

Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby:

- neřeší se, nedochází ke změně využití území.



Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady:

- katastrální mapy © CÚZK
- geodetické zaměření dodané objednatelem
- kopané sondy v nedalekých lokalitách
- případná drobná doměření

Dopravní průzkum (studie, dopravní studie):

- konzultace na místě samém se zástupcem objednatele, místní šetření.

Geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum:

- © GlobalGeo s.r.o. Hradec Králové - v nedalekých lokalitách.

Stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně:

- Neřeší se

Normy, předpisy, literatura:

- ČSN 73 6110
- ČSN 73 6101
- ČSN 73 6133
- TP 170
- další normy a předpisy s uvedením citace u konkrétních objektů a v konkrétních odstavcích

A.4. ČLENĚNÍ STAVBY

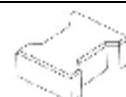
Způsob číslování a značení:

Vychází ze základního členění dle 146/2008:

- 000 Objekty přípravy staveniště
- 100 Objekty pozemních komunikací včetně propustků
- 200 Mostní objekty a zdi
- 300 Vodohospodářské objekty
- 400 Elektro a sdělovací objekty
- 500 Objekty trubních vedení
- 600 Objekty podzemních staveb
- 650 Objekty drah
- 700 Objekty pozemních staveb
- 800 Objekty úpravy území
- 900 Volná řasa objektů

Konkrétně:

Konkrétně vzhledem k malému rozsahu není řešené dělení na objekty.



A.5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

Věcné a související stavby jiných stavebníků:

Nejsou v tuto chvíli známy.

Uvažovaný průběh výstavby, její plynulosti a koordinovanosti:

Vzhledem k rozsahu se předpokládá plynulý postup.

Zajištění přístupu na stavbu:

Bude po stávajících místních komunikacích.

Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy:

Dojde k omezení dopravy v dané ulici (snížení rychlosti, upozorňující značky). Omezení dopravy mimo areál staveniště bude zanedbatelné.

A.6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Vlastník: Obec Chleby

Správce: Obec Chleby

A.7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTI STAVEB DO UŽÍVÁNÍ

Možnosti (návrh) postupného předávání částí komunikace do užívání:

Nepředpokládá se.

A.8. TECHNICKÝ POPIS STAVBY

A.8.1 SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Celkový projektovaný rozsah:

Revitalizace zastávky		1 kpl
Chodníky	šířka min 1,5 m	110 bm
Zatrubnění	DN350	60 bm

A.8.2 TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ A JEJICH SOUČÁSTÍ:

A.8.2.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE:

Výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby:

Chodník podél ulice Dražská, nové nástupiště, napojení vjezdu, úprava hmatných prvků na přechodu.

Základní charakteristiky příslušných komunikací:

Kategorie:	D
Třída:	Komunikace pro pěší
Návrhová kategorie:	beze změny
Příčné uspořádání:	1 x 1,5 m, rozšířená úsekově na 2,2 m resp. 3,0 m



Parametry a zdůvodnění trasy:

Trasa kopíruje stávající trasu komunikaci, aby nedocházelo k záborům pozemků a ke zbytečným zemním pracím.

Chodníky:

Zámková dlažba	DL I	60 mm
Kladelcí vrstva	LV	30-40 mm
Štěrkodrt'	ŠD	200 mm
Celkem	min.	290 mm

Minimální úroveň zhutnění zemní pláně E def,2 je 30 MPa. Tohoto zhutnění bude dosaženo pomocí vápenné stabilizace.

Úprava a doplnění komunikace v rozsahu poškození stavbou

Konstrukce bude následující:

Asfaltový beton	ACO (ABS I)	40 mm
Spojovací postřik	0,500 kg/m ²	
Obalované kamenivo	ACP16 (OKI)	60 mm
Infiltrační postřik	0,700 kg/m ²	
Mechanicky zpevněné kamenivo	MZK	150 mm (jen lokálně)
Štěrkodrt'	ŠD	200 mm (jen lokálně)
Celkem	min.	100 mm

Minimální úroveň zhutnění zemní pláně E def,2 je 45 MPa. Tohoto zhutnění bude dosaženo pomocí vápenné stabilizace. V případě, že nebude dosaženo dostatečné zhutnění zemní pláně ani s použitím vápenné stabilizace, bude na zemní pláň rozprostřena separační geotextilie.

Pojížděná zámková dlažba (vjezd):

Zámková dlažba	DL I	80 mm
Kladelcí vrstva	LV	30-40 mm
Stabilizace cementem	SC I	150 mm
Štěrkodrt'	ŠD	200 mm
Celkem	min.	460 mm

Minimální úroveň zhutnění zemní pláně E def,2 je 45 MPa. Tohoto zhutnění bude dosaženo pomocí vápenné stabilizace. V případě, že nebude dosaženo dostatečné zhutnění zemní pláně ani s použitím vápenné stabilizace, bude na zemní pláň rozprostřena separační geotextilie.

Návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací:

Bude zachováno stávající zemní těleso.

Propustky na trase:

Nejsou

Vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch:

Směrové a sklonové poměry zůstanou beze změny.

A.8.2.2 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI:

Výčet objektů:

Nejsou

A.8.2.3 ODVODNĚNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE:

Pravá strana při pohledu po směru staničení:

Do uličních vpustí zaústěných pomocí přípojky DN150 do nového zatrubnění příkopu DN350. Podélný sklon zatrubnění bude 2,59%.

Levá strana vyspárováním na okolní terén



A.8.2.4 TUNELY, PODZEMNÍ STAVBY A GALERIE:

Nejsou.

A.8.2.5 OBSLUŽNÁ ZAŘÍZENÍ, PARKOVIŠTĚ, ÚNIKOVÉ ZÓNY A PROTIHLUKOVÉ STĚNY:

Nejsou.

A.8.2.6 VYBAVENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE:

Záchytná bezpečnostní zařízení:

Nejsou.

Dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku:

Dopravní značení - svislé:

Obnovení označnicku autobusové zastávky.

Dopravní značení – vodorovné:

Bude provedeno nátěrem - vodící čára nátěrem bílé barvy, autobusová zastávka nátěrem žluté barvy.

Jiné vybavení pozemní komunikace není navrženo.

Osvětlení:

Bude zachováno stávající.

A.8.2.7 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA:

Nástupiště bude provedeno ve stejné konstrukci jako chodník, pouze rozšířené na 2,20 m. Dále bude provedena prosklená čekárna, umístěná v těsném sousedství nástupiště (2,20 od nástupištní hrany).

,

A.9 VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PRŮZKUMŮ A ŘEŠENÍ

Byla provedena prohlídka dané lokality. Ta potvrdila možnost provést danou stavbu.

A.10 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

A.10.1 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA

Ochranná pásma inženýrských sítí:

Stavba bude probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. S jejich správci bude projektová dokumentace projednána. Jedná se o ČEZ Distribuce, Obec Chleby, O2, VaK Nymburk. Jejich stanoviska jsou/budou přiložena v dokladové části.

Ochranné pásmo vodního toku:

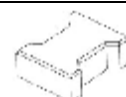
Není.

A.10.2 JINÁ OCHRANNÁ PÁSMA

Nebyla zjištěna.

A.10.3 KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

Kulturní památky:



Nebudou stavbou dotčeny
Památkové rezervace:
Nebudou dotčeny
Památkové zóny:
Nebudou dotčeny

A.11 ZÁSAHY STAVBY DO ÚZEMÍ

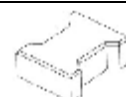
Bourací práce:
Nebudou vyvolány
Kácení mimolesní zeleně:
Nebude provedeno.
Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu:
Jedná se o rekonstrukci, zemní práce jsou poměrně malé. Jde o odkopávky pro rekonstrukci komunikace a zásyp zatrubnění příkopu.
Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch:
Veškeré plochy poškozené stavebními pracemi musí být zpětně ohumusovány a osety travním semenem.
Zásahy do zemědělského půdního fondu, případné rekultivace:
K trvalému zásahu do ZPF nedojde.
Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa:
Pozemky k plnění funkce lesa nebudou dotčeny.
Zásah do jiných pozemků:
Nebudou
Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků:
Vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury nebudou. Vodní tok – mimo zatrubnění stávajícího příkopu - nebude dotčen.

A.12 NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Určení a zdůvodnění stavby na všechny druhy energií, telekomunikace, vodní hospodářství:
Bez dodatečných nároků na všechny druhy energií, telekomunikace, vodní hospodářství.
Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování:
Stávající bez výstavby dodatečných kapacit.
Možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě):
Bude zachováno stávající.
Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby:
Beze změny oproti současnému stavu.

A.13 VLIV STAVBY A PROVOZU NA KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ochrana přírody a krajiny:
Záměr
- nemá vliv na soustavu NATURA 2000
- nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o vlivu na životní prostředí a o změně některých zákonů v pozdějším znění.



Hluk:

Beze změny oproti současnému stavu.

Emise z dopravy:

Beze změny oproti současnému stavu.

Vliv znečištěných vod na vodní toky a zdroje:

Beze změny oproti současnému stavu.

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při stavbě a užívání:

Dodavatel stavebních prací je povinen vyškolit své zaměstnance z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany a seznámit je s riziky, které se vyskytují při činnostech prováděných dodavatelem, zaučit je v rozsahu nutném pro výkon jejich práce a s místními podmínkami práce. Stejně tak je potřeba se vzájemně seznámit s riziky, koordinací a postupem prací mezi dodavatelem a dalšími subdodavateli a to prokazatelně.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, návody pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje, zařízení a nářadí, které jim byly pro práci určeny. Pracovníci budou používat předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky. Dodržovat bezpečnostní označení a signály atd. Provádět práce na určeném pracovišti, ze kterého se nesmějí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka.

Pro provádění prací musí být jmenován „odpovědný pracovník“, t.j. pracovník s právem na místě rozhodovat a určovat případně i stálý dohled při některých rizikových pracích, který bude na stavbě vždy přítomen - proto i jeho případné zástupce.

Zajištěna musí být řádná jmenovitá evidence pracovníků od nástupu do práce po opuštění pracoviště.

Stavba je přístupná přímo ze stávající komunikace.

Všichni zaměstnanci dodavatele budou seznámeni s bezpečným pohybem po staveništi a s dalšími riziky, které se zde vyskytují a budou dodržovat zákaz pohybu mimo stavbu. Vlastní stavba bude případně využívat dočasné oplocení a bude označena zákazem vstupu nepovolaným. Rozmístění skladovaných materiálů a jejich uložení musí být zvoleno tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita, nebyly ohroženy životy osob a nedošlo k jeho znehodnocení.

Umístění stavebního materiálu a určení staveniště bude věcí dohody stavební firmy s investorem akce.

Zvláštní zřetel je třeba věnovat betonářským pracím, kde je třeba důkladně kontrolovat bednění, lešení pro bednění atd. zvláště před započatím těchto prací i se zápisy do stavebního deníku.

Při probíhajících výkopových pracích a při montážích kanalizačního potrubí budou zajištěni kolektivně!

Při zemních pracích prováděných strojně zajistí dodavatel vykonání prací odborně způsobilou osobou tj. strojníka stavebních strojů s oprávněním podle druhu a stroje použitého při zemních pracích a zajistí další způsobilou osobu pro provádění stálého dozoru při práci stroje.

Pro odběr elektrického proudu bude zřízen samostatný rozvaděč a vedení po staveništi. Vedení el. energie bude na všech komunikacích chráněno proti mechanickému poškození. Při zahájení stavebních prací budou všechna el. zařízení a rozvody podrobeny revizi a kontrole oprávněnou osobou.

Při práci za snížené viditelnosti (ráno, odpoledne v mlze) zajistí dodavatel dostatečné osvětlení pracovišť.

Veškeré práce, které vyžadují odbornou způsobilost tzn. sváření, strojníci stavebních strojů, práce s motorovými pilami musí být prováděny pouze pracovníky, kteří tuto způsobilost mají. Před započatím prací zkontroluje odpovědná osoba platnost průkazu (u vlastních zaměstnanců tak i u zaměstnanců subdodavatelů) zapíše skutečnost do stavebního deníku a teprve potom dá příkaz k vykonání práce. U sváření je nutno počítat i s příkazy na sváření a následný dohled z hlediska požární ochrany.

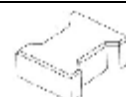
Dohodnut musí být okamžitý přístup k telefonu v případě nehody.

Na staveništi musí být vybavená lékárnička (nutná borová voda pro případný výplach očí od prachu), pracovníci vybaveni osobními ochrannými pracovními pomůckami.

Na stavbě musejí být i dostatečné hasební prostředky pro případ požáru.

V případě nejasností nebo nedostatečnosti se řídí dodavatel stavebních prací zákonnými úpravami.

Při ukončení prací a před uvedením do provozu budou předány veškeré potřebné doklady (revize el.



zařízení, plynu, zdvihacích zařízení, tlakové nádoby atd.) provedené oprávněnou osobou.

Seznam základních předpisů vztahujících se k stavebním pracím a bezpečnému provozu:

Zákoník práce 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zákon o PO 133/85 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhl. 363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhl. 48/82 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, 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; vlády 494/01 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, 495/01 Sb. O poskytování OOPP a dalších vyhlášek, zákonů a norem vztahujících se k vykonávaným činnostem to vše v časově platném znění. 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. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění zákona č. 523/2002 Sb., č. 441/2004 Sb., Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., 226/2003 Sb., č. 309/2002 Sb., 277/2003 Sb., Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (oprava chyb č. 62/2002 Sb.), Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb., Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí; Nařízení vlády č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby; Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, nařízení vlády č. 22/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv, Nařízení vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení; Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, ve znění nař. vl. č. 127/2004 Sb.; nařízení vlády č. 42/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, ve znění nař. vl. č. 251/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.; Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění nař. vl. č. 352/2000 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb., vyhlášky MPSV č. 118/2003 Sb., 323/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 394/2003 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb. a vyhl. MPSV č. 159/2002 Sb.; Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 395/2003 Sb.; platné ČSN, EN ČSN, ISO normy atd.

A.14 OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Mechanická odolnost a stabilita:

Konstrukce vozovky je navržena dle TP170.

Požární bezpečnost:

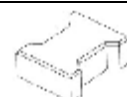
Beze změny oproti současnému stavu.

Ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí:

Viz kapitola A2 a A13.

Nakládání s odpady:

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



zákonů".

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.).

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební resp. montážní firma.

A.15 DALŠÍ POŽADAVKY

Užitné vlastnosti stavby:

Beze změny oproti současnému stavu. Jedná se o rekonstrukci.

Zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace:

Osoby se zrakovým postižením:

Signální pás ze slepecké dlažby v kontrastní barvě šířky 0,8 m cca 0,5 m od označнику zastávky a ukončen 0,5 m od nástupištní hrany. Signální pás šířky 0,8 m u stávajícího přechodu pro chodce naváže na varovný pás š. 0,4 m. Varovné pásy budou provedeny všude tam, kde podsádka obruby klesne pod 8 cm a to až do rampového náběhu 8 cm.

Osoby s pohybovým postižením:

Podélný sklon je minimální. Příčný sklon 2%. Na obvyklých trasách chodců (ZÚ, přechod pro chodce) bude obruba snižena na +2 cm. Šířka chodníku neklesne pod 1,5 m.

Osoby se sluchovým postižením:

Neřeší se.

Ochrana před škodlivými účinky vnějšího prostředí:

Neřeší se, nedochází ke změně oproti současnému stavu.

Vypracoval:

Ing. Hynek Seiner,

Jana Zajíce 986,

530 12 Pardubice – Studánka

tel. 777 225 093, HynekSeiner@seznam.cz

