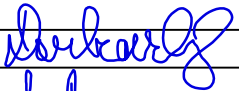

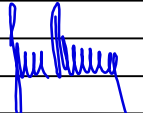


DSP, PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SOBĚTUCHY	STUPEŇ:	DSP, PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ (SÚS Pardubického kraje)			ZAK.ČÍSLO:	1453-16-2
AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019-2 SOBĚTUCHY OBJEKT: E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1453
			DATUM:	11/2017
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.1.

Stavba: **Rekonstrukce mostu ev. č. 34019-2
Sobětuchy**

E.1. – Technická zpráva

Stupeň: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
a projektová dokumentace pro provádění stavby
(PDPS)

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Označení stavby	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby	3
1.3.	Zhotovitel projektové dokumentace	3
2.	STAVENIŠTĚ	4
2.1.	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště	4
2.2.	Odvodnění staveniště	5
2.3.	Obvod staveniště a zajištění pozemků staveniště	5
2.4.	Zásady návrhu zařízení staveniště	5
2.5.	Možnosti napojení zařízení staveniště na zdroje	5
2.6.	Přístupy na staveniště	5
2.7.	Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	6
3.	PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	6
4.	NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY	7
4.1.	Určení jednotlivých částí stavby	7
4.2.	Členění stavby	7
4.3.	Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	7
4.4.	Obecný postup stavebních prací po etapách	7
4.5.	Předávání stavby do užívání	10
5.	DOPRAVNÍ OMEZENÍ, OBJÍŽDKY A VÝLUKY DOPRAVY	10
6.	VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	11
6.1.	Ochrana krajiny a přírody	11
6.2.	Ochrana zdraví před nepříznivými vlivy hluku a vibrací	12
6.3.	Emise z dopravy	13
6.4.	Vliv znečištění vod na vodní toky a vodní zdroje	13
6.5.	Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby	13
6.6.	Nakládání s odpady	14

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby	Rekonstrukce mostu ev.č.34019-2 Sobětuchy
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Sobětuchy
Katastrální území	Sobětuchy – č.k.ú. 751961
Druh stavby	Novostavba
Stupeň PD	DSP+PDPS

1.2. Stavebník, objednatel stavby

1.2.1. Zadavatel, objednatel

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zastoupený:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice VII

1.2.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

1.3. Zhotovitel projektové dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
tel.: 465 322 451, fax.: 465 323 532
email.: mds@mdsprojekt.cz

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. František Doubravský
tel.: +420 774 743 936; +420 465 323 698
email: doubravsky@mdsprojekt.cz

1.3.3. Projektant objektu SO 134, SO 171, SO 182, SO 201

Ing. František Doubravský
MDS projekt s.r.o.
Försterova 175; 566 01 Vysoké Mýto
tel.: +420 774 743 936; +420 465 323 698
email: doubravsky@mdsprojekt.cz

1.3.4. Projektant objektu SO 341

Ing. Zdeněk Pilař
(č. autorizace 0600024, obor Vodohospodářské stavby)
P - AQUA s.r.o.
Jižní 870; 500 03 Hradec Králové
GSM: +420 603 170 315
e-mail: pilar@p-aqua.cz

1.3.5. Projektant objektu SO 431

Řešeno zcela v režii ČEZ Distribuce a.s. mimo problematiku této PD.

1.3.6. Projektant objektu SO 432

Ing. Petr Koza

Masarykovo nám. 1454; 530 02 Pardubice

email: koza_petr@seznam.cz

tel.: +420 466 773 363; + 420 608 347 753

(osoba s autorizací – Ján Dubjel - č.a. 0701145 – obor TE03 – Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení)

1.3.7. Projektant objektu SO 451

Ing. Stanislav Marhold

CTI SYSTEMS s.r.o.

Dolní 222; 565 01 Choceň

tel.: +420 604 234 069

email: marhold@ctisystems.cz

(osoba s autorizací – č.a. 0701126 – obor IT00 – Technologická zařízení staveb)

2. STAVENIŠTĚ**2.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště****2.1.1. Popis zájmového území a popis stávajícího uspořádání:**

Zájmový prostor akce se svojí polohou nachází v souvisle zastavěné části intravilánu obce Sobětuchy (katastrální území Sobětuchy č. k.ú. 751961). Zájmový prostor se nachází v místě křížení komunikace III/34019 s vodním tokem Markovický potok (ř.km ~5,671) a dále pak v místě křížení komunikace III/34019 s místními komunikacemi na obou předmostích mostního objektu.

2.1.2. Inženýrské sítě

Polohy všech inženýrských sítí jsou znázorněny pouze informativně. Skutečnou polohu je nutno vytyčit ve spolupráci se správcí jednotlivých inženýrských sítí. stávající inženýrské sítě:

- Sdělovací vedení podzemní (optické či souběh s metalickým vedením)
 - o ve správě Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.
- Sdělovací vedení podzemní (metalické vedení)
 - o ve správě Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.
- Sdělovací vedení podzemní (neprovozované sítě)
 - o ve správě Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.
- Silové vedení NN podzemní (do 1kV)
 - o ve správě a vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s.
- Silové vedení NN nadzemní (do 1kV)
 - o ve správě a vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s.
- Silové vedení NN podzemní VO (do 1kV)
 - o ve správě a vlastnictví Obec Sobětuchy
- Vedení místního rozhlasu nadzemní
 - o ve správě a vlastnictví Obec Sobětuchy
- STL plynovod
 - o ve správě a vlastnictví GasNet s.r.o.
- Veřejný vodovodní řad
 - o ve správě Vodárenská společnost Chrudim a.s.
- Veřejná splašková kanalizace
 - o ve správě Vodárenská společnost Chrudim a.s.

- Vyústění potrubí od přepadu požární nádrže
 - o *ve správě a vlastnictví Obec Sobětuchy*

2.1.3. Ochranná pásma

- Stavba se **nachází** v ochranném pásmu silnice III. třídy;
- Mostní objekt se **nenachází** v ochranném pásmu pozemků plnicích funkci lesa.
- Zájmové území se **nenachází** v chráněném krajinném území ani oblasti.
- Mostní objekt a zájmové území se **nenachází** v ochranném pásmu železniční trati.
- Zájmové území se **nachází** v ochranném pásmu vodního toku;
- Zájmové území se **nachází** v ochranném pásmu inženýrských sítí;
- Stavba se **nachází** v zátopové oblasti vodního toku Markovického potoka. Vodní tok je ve správě Lesy ČR, s.p.

2.2. Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště je řešeno gravitačně do stávajícího odvodňovacího systému komunikace III/34019 a místních komunikací. Dešťové vody mimo prostor komunikace budou likvidovány zasakováním.

2.3. Obvod staveniště a zajištění pozemků staveniště

Obvod dočasného záboru reprezentuje zároveň i obvod staveniště. Výčet pozemků dočasného záboru stavby je proveden v samostatné příloze této projektové dokumentace „G.1. - Záborový elaborát“. Zařízení staveniště bude na svém obvodu účinně zajištěno proti vstupu neoprávněných osob (např. souvislým oplocením v. 2,0m) s ohledem na požadavek předání automobilového i pěšího provozu přes prostor staveniště po dobu výstavby.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytyčení dočasného záboru stavby a dále pak všech inženýrských sítí včetně provedení případných ručně kopaných sond za účelem stanovení přesného průběhu tras inženýrských sítí.

V prostoru staveniště jsou vyčleněny plochy, které bude zhotovitel stavby moci použít pro umístění zařízení staveniště a pro dočasné skládky. Uložení materiálu je možné provést i na skládce zhotovitele mimo prostor staveniště. Zhotovitel je povinen vést podrobnou evidenci o nakládání s odpady dle platné legislativy.

2.4. Zásady návrhu zařízení staveniště

Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zřízeno z prostředků zhotovitelské firmy a bude umístěno v prostoru uzavřené části místní komunikace.

Předpokládá se, že zařízení staveniště bude řešeno osazením mobilních stavebních buněk pro dotčené orgány stavby související s výstavbou. Mobilní buňky budou připojeny provizorními přípojkami v délce do 200m na elektrickou energii a vodovod.

Prostor pro dočasnou skládku stavebního materiálu bude zajištěn ve vyznačených polohách v rámci dočasného záboru stavby. Jiné než vyznačené plochy v prostoru staveniště by neměly být využívány pro dočasné skládky stavebního materiálu. Prostor staveniště bude na svém obvodu účinně zajištěn proti vniku neoprávněných osob (např. oplocením výšky minimálně 2,0m).

Přes prostor staveniště bude převeden pěší provoz a to vymezeným prostorem, který bude zajištěn v režii zhotovitele. Prostor pro převedení chodců přes prostor staveniště bude řešen v kontextu s platným a schváleným „Plánem BOZP“.

2.5. Možnosti napojení zařízení staveniště na zdroje

Napojení na zdroje bude realizováno z prostředků a v režii zhotovitele.

2.6. Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště bude zajištěn po celou dobu výstavby z prostoru stávající komunikace III/34019. Poloha předpokládaných přístupů na staveniště je znázorněn ve výkresové části projektové dokumentace viz. příloha E.2.

Přístup na staveniště je možné realizovat i jiným způsobem. V takovém případě musí zhotovitel na své náklady přijmout soubor takových opatření, která zajistí spolehlivou ochranu stávajících konstrukcí, a především inženýrských sítí v zájmovém prostoru. Jednání s vlastníky pozemků si pak zhotovitel zajistí ve vlastní režii a na vlastní náklad.

2.7. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Ochrana staveniště a jeho okolí bude zabezpečena v režii zhotovitele dle požadavků „Plánu BOZP“, „Plánu havarijních a protipovodňových opatření“ a včetně dalších požadavků dotčených orgánů viz dokladová část této projektové dokumentace.

3. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

- Před zahájením veškerých stavebních prací je nutné požádat správce inženýrských sítí o jejich fyzické vytyčení v terénu a v opodstatněných případech provést účinné zajištění těchto vedení proti jejich poškození v průběhu výstavby.
- Celý prostor staveniště (dočasný zábor) se nachází v souvisle zastavěném území s významným pohybem chodců. Z výše uvedeného důvodu bude celý prostor staveniště účinně zajištěn proti vstupu a vniknutí neoprávněných a nepovolaných osob (např. souvislým oplocením v. 2,00m).
- V předstihu realizace stavby zhotovitel provede vytyčení obvodu staveniště (=dočasného záboru stavby) a jeho vyznačení a zajištění. Plochy použité v průběhu výstavby objektů budou po dokončení uvedeny do původního stavu anebo do předem dohodnutého stavu.
- Zhotovitel provede v předstihu zahájení stavebních prací ruční kopané sondy za účelem stanovení přesné polohy podzemních inženýrských sítí.
- Navrhovaná akce navazuje na schválenou projektovou dokumentaci stupně DUR (MDS Projekt s.r.o.; 04/2017).
- V zájmovém prostoru staveniště se nachází vzrostlé stromy, které jsou určeny ke kácení. Na odstranění stromů bylo vydáno povolení ke kácení (*Obec Sobětuchy; č.j. OU/0214/2017; Rozhodnutí č. 6/2017*). Podmínkou zahájení prací v rámci této PD je provedení kácení stromů vč. odstranění kořenových částí.
- Před zahájením prací na hlavním stavebním objektu (SO 201) bude souběžně s výstavbou provizorní komunikace a mostu v rámci SO 171 provedena i provizorní přeložka vedení NN (ČEZ Distribuce a.s.) v rámci SO 431 (→ řešeno mimo tuto PD v rámci samostatné akce ČEZ Distribuce a.s.)
- Před zahájením prací na hlavním stavebním objektu (SO 201) je nutné vybudování provedení provizorní komunikace a mostu v rámci samostatného stavebního objektu „SO 171 – Provizorní most a komunikace“. V rámci objektu bude vybudována i provizorní komunikace pro pěší.
- Před zahájením prací na hlavním stavebním objektu (SO 201) je nutné provedení souboru dočasných dopravních opatření v rámci samostatného stavebního objektu „SO 182 – Dočasné dopravní opatření“.
- Podmínkou realizace je vypracování **následného stupně projektové dokumentace ve stupni RDS**. S ohledem na technologii rekonstrukce mostu budou zhotovitelem vypracován technologický postup obnovy mostu vč. jednotlivých činností jako jsou demoliční práce, založení objektu, betonáže, atp.
- Před zahájením stavebních bude provedena aktualizace plánu protihavarijních opatření a protipovodňových opatření. Plán bude schválen odborem životního

prostředí příslušného úřadu, Odborem dopravy Krajského úřadu a zástupci Objednatele a správce.

- Před vlastní realizací stavby zhotovitel zaktualizuje a projedná návrh dočasného dopravního opatření. Na dočasné dopravní opatření bude vydáno stanovení o jeho umístění.

4. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

4.1. Určení jednotlivých částí stavby

Připravovaná stavební akce v rámci této projektové dokumentace je rozdělena do níže uvedených stavebních objektů.

4.2. Členění stavby

Stavba je členěná do samostatných stavebních objektů:

- o SO 134 – Chodníky (*Obec Sobětuchy*)
- o SO 171 – Provizorní most a komunikace (*Dočasný stavební objekt*)
- o SO 182 – Dočasné dopravní opatření (*Dočasný stavební objekt*)
- o SO 201 – Most ev. č. 34019-2 (*Pardubický kraj – SÚS Pardubického kraje*)
- o SO 341 – Přeložka vodovodu (*VS Chrudim a.s.*)
- o SO 431 – Přeložka vedení NN (*ČEZ Distribuce a.s.*)
- o SO 432 – Přeložka vedení VO + MR (*Obec Sobětuchy*)
- o SO 451 – Přeložka sdělovacích vedení (*Cetin a.s.*)

4.3. Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Návrh dle této projektové dokumentace přímo navazuje a je koordinován se samostatnou stavební akcí správce vodního toku Markovický potok, kterým je společnost Lesy ČR, s.p. (ST-OPL Hradec Králové) s názvem „Markovický potok – Návrh protipovodňových úprav“. Danou projektovou dokumentaci zpracovává ENVICONS s.r.o., Hradecká 569, 53352 Pardubice-Polabiny (www.envicons.cz; tel.: 466 531 787, email: info@envicons.cz). Akce protipovodňových opatření je zařazená do plánů realizace pro rok 2019-2020. Předpokládá se tedy, že realizace mostu dle této projektové dokumentace bude provedena v předstihu stavební akce Lesů ČR s.p.

V této fázi projekční přípravy lze konstatovat, že výstavba nového mostního objektu (*investor: Pardubický kraj*) byla tedy koordinována s připravovanou stavební akcí protipovodňových opatření (*investor: Lesy ČR, s.p., ST-OPL Hradec Králové*).

Přesný termín realizace stavby dle této projektové dokumentace není znám. Předpokládá se, že realizace stavby bude provedena v průběhu roku **2018**. Předpokládá se, že dokončená stavba bude předána investorovi a jednotlivým správcům jako celek po jejím dokončení.

4.4. Obecný postup stavebních prací po etapách

Stavební práce této akce je možno rozdělit do několika stavebních etap či kroků souvisejících s výstavbou jednotlivých stavebních objektů. Akce rekonstrukce mostu je řešena v souladu s obecným postupem stavebních prací od předání staveniště přes demolice, výstavbu objektu až po předání stavby do užívání. Vzhledem k náročnosti stavby a díky prostorovým podmínkám, bude výstavba provedena v několika fázích.

4.4.1. Postup stavebních prací po objektech:

- o **Přípravné všeobecné práce:**
 - Vytyčení a zajištění obvodu staveniště
 - Vytyčení inženýrských sítí v terénu, kopané sondy apod.
 - Počáteční pasporty pozemků, konstrukcí dotčených výstavbou apod.

- SO 431 - Přeložka vedení NN (provizorní přeložka)
- SO 432 - Přeložka vedení VO + MR (provizorní přeložka)
- SO 341 - Přeložka vodovodu (provizorní přeložka)
- SO 451 - Přeložka sdělovacích vedení (provizorní přeložka)
- SO 171 - Provizorní most a komunikace (zřízení)
- SO 182 - Dočasné dopravní opatření
 - o **Realizační fáze:**
- SO 134 - Chodníky
- SO 201 - Most ev. č. 34019-2
- SO 341 - Přeložka vodovodu (definitivní přeložka)
- SO 431 - Přeložka vedení NN (definitivní přeložka)
- SO 432 - Přeložka vedení VO + MR (definitivní přeložka)
- SO 451 - Přeložka sdělovacích vedení (definitivní přeložka)
 - o **Dokončovací fáze:**
- SO 171 - Provizorní most a komunikace (odstranění)
- SO 182 - Dočasné dopravní opatření (odstranění)
- SO 201 - Most ev. č. 34019-2 (dokončovací práce)
 - o **Všeobecné a dokončovací práce**
- Předání dokončené stavby
- Konečný pasporty pozemků, konstrukcí dotčených výstavbou apod.

4.4.2. Postup prací po objektech:

Pro zhotovitele jsou určeny následující výkony (*postup prací je vyjmenován bez ohledu na přesné řazení jednotlivých prací*):

4.4.2.1. SO 134 – Chodníky

- Vytyčení a zajištění dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí, kopané sondy
- Rozebrání krytu vozovky, odstranění konstrukce chodníku v daném rozsahu
- Provedení prací na mostním objektu (SO 201)
- Obnova konstrukčních a podkladních vrstev chodníků
- Obnova chodníků s napojením na stávající stav, místa pro přecházení

4.4.2.2. SO 171 – Provizorní most a komunikace

- Vytyčení dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení a zajištění stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění či přeložení
- Výkopy a odkopy pro spodní stavbu mostu a provizorní komunikaci
- Prefabrikovaná spodní stavba, mostní provizorní konstrukce, 1HMP
- Provizorní vozovka, stezka pro pěší
- Vodící stěny, dočasné dopravního značení (SO 182)
- Provozování provizorní komunikace a mostního objektu
- Demontáž provizorního mostu, rozebrání vozovky na předmostích
- Obnova ploch využitých pro umístění provizorní komunikace a mostu

4.4.2.3. SO 182 – Dočasné dopravní opatření

- Vytyčení dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení a zajištění stávajících inženýrských sítí a jejich případné zajištění či vymístění
- Provedení dočasného svislého i vodorovného dopravního značení
- Provozování dočasného svislého i vodorovného dopravního značení
- Osazení provizorní semaforové soupravy pro kyvadlové řízení provozu
- Odstranění dočasného svislého i vodorovného dopravního značení (po dokončení prací na stavebním objektu SO 201)

4.4.2.4. SO 201 – Most ev. č. 34019-2

- Vytyčení dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení a zajištění stávajících inženýrských sítí a jejich případné zajištění či vymístění

- Vypracování RDS dokumentace, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek apod.
 - Vymístění veškeré dopravy z komunikace III/34019 na objízdnou trasu (*v rámci SO 171*)
 - Odstranění náletových dřevin
 - Výstavba provizorní konstrukce přes koryto v.t. pro SO 451
 - Snesení stávající ocelo-dřevěné lávky pro pěší
 - Frézování vozovky, rozebrání vozovky ve stanoveném rozsahu
 - Ochrana inženýrských sítí panelovými rovinami
 - Záporové pažení budoucí stavební jámy
 - Rozebrání stávajícího oplocení ve stanoveném rozsahu
 - Demolice stávajícího mostního objektu vč. části nábrežních zdí cca 3,0m od mostu
 - Provizorní převedení vodního toku přes prostor staveniště
 - Výměna podloží, podkladní betony
 - Provedení základových pasů
 - Rámové stojky a křídla mostu
 - Zpevnění dna koryta v.t. pod mostem
 - Provedení rámové příčle
 - o Výstavba skruže n.k.
 - o Vázání betonářské výztuže n.k.
 - o Betonáž nosné konstrukce
 - o Ods kružení nosné konstrukce
 - Izolační nátěry spodní stavby vč. ochrany z geotextílie
 - Zásyp základů
 - Rubová drenáž
 - Odvodňovače celoplošné izolace
 - Skladba celoplošné izolace na mostě s přetažením na rub spodní stavby
 - Odstranění dočasného pažení stavební jámy
 - Zásypy a obsypy spodní stavby
 - Osazení nových uličních vpustí na předmostích
 - Provedení přechodových oblastí mostu
 - Přechodové klíny, betonové prahy na rubu spodní stavby
 - Chodníky na mostě vč. osazení plastových chrániček
 - Obnova oplocení
 - Drenážní proužky z plastbetonu
 - Ochranná vrstvy izolace na mostě
 - Zábradlí na mostě
 - Demontáž provizorní konstrukce přes koryto v.t. (*pro SO 451*)
 - Vozovka na mostě a předmostích
 - Bourací práce na nábrežních zdech ve stanoveném rozsahu
 - Provedení přechodových gabionových křídel
 - Terénní úpravy, zpevnění koryta v.t. mimo obrys mostu
 - Náhradní výsadby, ohumusování a osetí
 - Nátěry betonových povrchů mostního vybavení
 - Těsnící zálivky
 - Dilatace vozovky na začátku a konci nosné konstrukce
 - Tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN 73 6220 a 73 6221
 - Vodorovné DZ, svislé DZ, dopravní zrcadla na předmostích
 - Dokončovací práce, kompletace objektu
 - Dokumentace DSPS, Mostní listy a 1. HMP
 - Předání dokončené stavby
 - Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli
- 4.4.2.5. **SO 341 – Přeložka vodovodu**
- Vytyčení a zajištění dočasného záboru stavby a obvodu staveniště

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí, kopané sondy
- Obnažení potrubí vodovodního řádu
- Výkopové práce pro provizorní a část trvalé trasy vodovodu
- Stranová přeložka vodovodu do provizorní trasy, zásypy
- Tlakové zkoušky, desinfekce apod.
- Provedení výstavby mostního objektu (v rámci SO 201)
- Přeložení vodovodu do definitivní polohy
- Tlakové zkoušky, desinfekce apod.
- Kolaudace a předání správci

4.4.2.6. SO 431 –Přeložka vedení NN

- Stavební objekt řešen zcela mimo projektovou dokumentaci v rámci samostatné akce ČEZ Distribuce a.s.

4.4.2.7. SO 432 –Přeložka vedení VO+MR

- Vytyčení a zajištění dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí, kopané sondy
- Obnažení kabelového vedení VO
- Vymístění a přeložení kabelových vedení do provizorní polohy včetně instalace provizorních lamp VO
- Revize provizorní trasy a lamp, provozování přeložky
- Demontáž stávajících lamp VO
- Výkopy pro kabelové trasy
- Po dokončení prací na novém mostě montáž nových sloupů VO
- Přeložka kabelových vedení do definitivní polohy
- Napojení na stávající vedení, zapojení nových sloupů VO
- Revize, zprovoznění definitivní trasy vedení
- Demontáž provizorní trasy
- Uvedení dotčených ploch do původního (předem dohodnutého) stavu

4.4.2.8. SO 451 – Přeložka sdělovacích vedení

- Vytyčení a zajištění dočasného záboru stavby a obvodu staveniště
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí, kopané sondy
- Obnažení sdělovacích kabelových vedení
- Výstavba provizorní konstrukce přes koryto v.t. (v rámci SO 201)
- Vymístění a přeložení kabelových vedení do provizorních a definitivních polohy
- Revize provizorní trasy, provozování přeložky
- Provedení prací na výstavbě mostního objektu
- Výkopy na předmostích pro definitivní kabelové trasy
- Přeložky kabelových vedení do definitivních poloh (do chrániček na mostě)
- Napojení na stávající vedení
- Revize, zprovoznění definitivní trasy
- Demontáž provizorní trasy
- Uvedení dotčených ploch do původního (předem dohodnutého) stavu

4.5. Předávání stavby do užívání

Vzhledem k rozsahu stavby se předpokládá, že stavba bude po jejím dokončení předávána správci do užívání jako celek. Nepředpokládá se, že by byla předávána po částech. Lze očekávat, že předání dílčích stavebních objektů (SO 341; SO 432; SO 451) bude provedeno po jejich dokončení vlastníky a správci.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ, OBJÍŽDKY A VÝLUKY DOPRAVY

Výstavbou nového mostního objektu dojde k nutnému omezení dopravy na silnici III/34019 v intravilánu obce Sobětuchy. Omezení je vynuceno požadavkem na uzavření komunikace III/34019 v celém profilu a požadavkem na převedení osobní automobilové dopravy přes prostor staveniště po samostatné objížděné trase. Výstavba nového mostního

objektu vyžaduje kompletní vyloučení dopravy v daném profilu na komunikaci III/34019. Pro vyznačení objízdné trasy bude použito souboru dočasných dopravních značení.

5.1.1. Osobní automobilová a pěší doprava:

Na vtokové straně stávajícího mostního objektu bude v rámci SO 171 zřízena provizorní komunikace s provizorní mostní konstrukcí s provizorním chodníkem. Osobní a pěší doprava bude tedy převedena po dobu výstavby hlavního stavebního objektu přes prostor staveniště po provizorní komunikaci a mostním provizoriu.

Provoz po provizorní komunikaci bude řízen pomocí přechodného dopravního značení a za pomoci přenosných semaforových souprav. Provoz bude přes prostor staveniště převeden kyvadlově jedním jízdním pruhem. Podél provizorní komunikace a mostního provizoria bude zřízen i provizorní chodník pro pěší s napojením na stávající chodníky na předmostích. Chodník od provizorní komunikace bude oddělen provizorními vodícími stěnami s minimální zádržností T3 dle TP 159. Lávka pro pěší bude na vnější straně zajištěna zábradlím minimální výšky 1,10m. Zábradlí bude provedeno dle ČSN 73 6201 anebo bude provedeno jako trojmadlové s doplňkovým pletivem s oky velikosti max. 40/40 mm. Zábradlí bude z provizoria přetaženo na obě předmostí cca 2,0 m.

5.1.2. Nákladní automobilová doprava:

Převedení automobilové dopravy je řešeno po samostatných objízdných trasách po stávající silniční síti po komunikacích I. a III. třídy. Komunikace užitá pro vedení objízdných tras jsou ve vlastnictví Pardubického kraje a ve správě SÚS Pardubického kraje a dále pak ve správě ŘSD ČR, Správa Pardubice. Na objízdných trasách bude osazena soustava dočasných dopravních značení, a to po celou dobu výstavby hlavního stavebního objektu.

Objízdná trasa pro nákladní vozidla bude vedena z Chrudimi po silnici I/17 do obce Bylany, dále pak po silnici III/3403 přes obec Lány a dále pak po silnici III/34019 do obce Stolany. Omezujícím prvkem objízdné trasy je mostní objekty ev. č. 34019-4 (*zatížitelnost mostního objektu* $V_n=29,0t$; $V_r=41,0t$; $V_e=67,0t$) a také mostní objekt ev. č. 3403-1 (*zatížitelnost mostního objektu* $V_n=22,0t$; $V_r=28,0t$; $V_e=46,0t$).

Délka objízdné trasy je cca 10,5km.

6. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Během výstavby dojde k dočasnému zhoršení kvality životního prostředí. Dojde ke krátkodobému zvýšení prašnosti a hlučnosti z důvodu stavebních prací a dále z důvodu převedení místní i dálkové dopravy na objízdnou trasu.

S ohledem na charakter akce nedojde ke zhoršení stávajícího stavu v tomto smyslu. Po dokončení opravy mostu bude charakter zatížení okolí v tomto smyslu beze změny.

6.1. Ochrana krajiny a přírody

Vzhledem k charakteru navržených prací v rámci této projektové dokumentace se značným podílem bouracích prací je nutné po určitou dobu počítat se zvýšenou hladinou hlučnosti a prašnosti. Dlouhodobě se nejedná o negativní ovlivnění životního prostředí.

V blízkosti stavby se **nenacházejí pozemky plnící funkci lesa.**

V prostoru dočasného záboru stavby bude provedeno odstranění stávajících křovin náletového charakteru (*do 40,0m²*) a dále pak bude provedeno odstranění vzrostlých stromů. Tyto stromové porosty budou odstraněny s ohledem na jejich prostorovou polohu vůči navrhované poloze nových a provizorních konstrukcí. **Předpokládá se, že rozsah nařízených náhradních výsadeb bude stanoven v průběhu projednání PD s dotčenými orgány a institucemi.**

Vlastní problematikou výčtu stromů určených k odstranění se zabývá samostatná příloha č. G.5. – Dendrologický průzkum. Tato příloha obsahuje výkresovou část (G.6.1. –

Situace stromů určených ke kácení) a textovou část (G.6.2. – Seznam stromů určených ke kácení).

Seznam stromů určených ke kácení:

Označení stromu	parcela KN	Rostlinný druh (český název / latinský název)		Počet výhonů (kmenů)	Obvod kmene stromů (ve v. 1,3m)	Vlastník pozemku
S1	281/3	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1 - kmen	>0,80m	Obec Sobětuchy
S2	281/3	Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i> <i>Scorpoli</i>	1 - kmen	>0,80m	Obec Sobětuchy
S3	281/3	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1 - kmen	>0,80m	Obec Sobětuchy
S4	281/3	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1 - kmen	>0,80m	Obec Sobětuchy
S5	281/3	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1 - kmen	>0,80m	Obec Sobětuchy

Poloha stromů určených ke kácení je znázorněna ve výkresové části projektové dokumentace viz. příloha č. **B.3. – Koordinační situace, G.1. – Situace dotčených pozemků a G.5. – Situace stromů určených ke kácení.**

Veškeré stromy určené ke kácení se nacházejí na pozemcích ve vlastnictví Obce Sobětuchy. Dne 18. 5. 2017 bylo Obecní úřadem v Sobětuchách vydáno „Rozhodnutí č. 6/2017“ (č.j. OU/0214/2017), v kterém se povoluje pokácení stromů dle výčtu výše. Toto rozhodnutí je součástí dokladové části této projektové dokumentace.

6.2. Ochrana zdraví před nepříznivými vlivy hluku a vibrací

Výstavbou akce bude splněn § 30 zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (plnění limitů podle nařízení vlády č. 282/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací). Z dlouhodobého hlediska se vliv stavby jejím vyvolaný provozem neposuzuje s ohledem na skutečnost, že se jedná o opravu stávající mostní konstrukce. Stavba se nachází na stávajícím přibližně ve stávající poloze a její účel je totožný a nemění se. V uvedeném smyslu se uvažuje vliv stavby pouze v průběhu procesu výstavby – z důvodu provádění stavebních prací. Během výstavby se předpokládá zhoršení vlivu stavby se zvýšením hlučnosti. Při výstavbě je nutné dodržet nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Z tohoto nařízení vyplývají hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a chráněném venkovním prostoru.

Podle uvedeného nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací se v průběhu výstavby tento hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A stanoví (s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulzního hluku) součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq, T}$ se rovná 50dB a korekcí přihlížející ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle následující tabulky.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti	
Posuzovaná doba (hod.)	Korekce (dB)
Od 6:00 do 7:00	+10
Od 7:00 do 21:00	+15
Od 21:00 do 22:00	+10
Od 22:00 do 6:00	+5

S ohledem na výše uvedenou skutečnost bude nutné provádět stavební práce v daných časech tak, aby byl dodržen celkový hygienický limit $L_{Aeq, T}$ v daných chráněných prostorech.

6.3. Emise z dopravy

Obnovou mostního objektu nedojde ke zvýšení nebo obecně ke změně hustoty dopravního proudu a tím pádem ani ke změně množství vyprodukovaných emisí.

6.4. Vliv znečištění vod na vodní toky a vodní zdroje

Zhotovitel stavby musí zajistit požadovanou ochranu povrchových vod před kontaminací nebezpečnými látkami. Na staveništi ani na případných plochách zařízení stavby nebudou skladovány PHM a oleje a nebudou prováděny opravy stavebních strojů. Na staveništi bude dostupný sypký sorbent pro sanaci úkapů ze strojů a techniky.

Stavba se nachází v blízkosti vodního toku Markovického potoka.

6.5. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby

Při výstavbě je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č.262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.

Stavební práce se řídí především uvedenými vyhláškami, nařízeními vlády s doplněním o dané ČSN:

- Zákoník práce – Sbírka zákonů 262/2006
- Sbírka zákonů 251/2005 o inspekci práce
- Zákon č. 309/2006 kterým se zajišťují 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)
- Sbírka zákonů 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky a do hloubky
- Sbírka zákonů 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- Vyhláška č. 192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 98/1982 Sb., vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a přístrojů.
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování ochranných pracovních prostředků.
- Požární ochrana je stanovena zákonem č. 320/2015 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.
- Dále zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru)

- Rovněž vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živců v tavných nádobách.
- ČSN 26 9030 Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- ČSN 33 1600 ED.2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během využívání
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- ČSN EN 131-2+A1 Žebříky
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ČSN 73 0845 Požární bezpečnost staveb – Sklady

6.6. Nakládání s odpady

Koncepce odpadového hospodářství stavby je a bude zpracována na základě platné legislativy v odpadovém hospodářství a jejím cílem je stanovit základní principy nakládání s odpady vznikajícími při předmětné stavbě, a to jak v přímých souvislostech s hlavním staveništem, tak i při činnostech, které se stavbou souvisejí.

Druhy vznikajících odpadů, jejichž vznik souvisí jednak přímo s prováděnými stavebními činnostmi a jednak s doprovodnými a servisními aktivitami prováděnými v souvislosti s hlavní stavbou v prostoru tzv. stavebních dvorů, jsou uvedeny dle uvedených míst vzniku, a pokud bylo možné, jsou v příslušných komentářích uvedena i množství vznikajících odpadů.

6.6.1. Odpady vznikající na místě hlavního staveniště

V rámci komplexu činností, které budou prováděny a které lze v rámci této akce předpokládat, bude vznikat celá škála odpadů. Jejichž druhy jsou uvedeny v následujících tabulkách.

V průběhu výstavby lze v prostoru hlavního staveniště s vysokou pravděpodobností očekávat vznik následujících druhů odpadů:

Druh	Název	Kategorie
030104*	Piliny z dočasných konstrukcí – bednění a podpůrných konstrukcí	N
030105	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
080111*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
080113*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080115*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	N
080199	Odpad druhově blíže neurčený (nebo výše neuvedený plechovky od barev)	-
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů – při řezání výztuže	O
120102	Úlet železných kovů	O
120103	Piliny a nebo třísky neželezných kovů – plastové dílce	O
120104	Úlet neželezných kovů	O
120105	Plastové hobliny a třísky	O
120113	Odpad ze svařování – svařování výztuže	O
140603	Ostatní rozpouštědla a nebo jejich směsi	N
150101	Papírový a nebo lepenkový obal – obal NAIP	O
150102	Plastový obal – obaly nátěrových hmot	O
150103	Dřevěný obal – Palety	O
150104	Kovový obal – Palety	O
150105	Kompozitní obal – obaly nátěrových hmot	O
150106	Směs obalových materiálů	O
1501	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (obaly znečištěné škodlivinami)	-
170101	Beton – demolice mostu	O
170102	Cihla – demolice stávajících konstrukcí	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O
1709	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (odpady s obsahem asfaltu z demolic vozovek)	
170301*	Asfaltové směsi obsahující dehet	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O

Druh	Název	Kategorie
170407	Směsné kovy	
170503*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
170603*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
170903*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě výstavby uvedených částí komunikací, lze charakterizovat takto:

- skryvky ornice a podorniční vrstvy
- demolice stávajících vozovek
- přeložky stávajících inženýrských sítí
- pokládání jednotlivých vrstev komunikací

6.6.2. Odpady vznikající v prostoru stavebního dvora

Druh	Název	
030104*	03 01 04* Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
120101	Piliny a třísky železných kovů	O
120102	Úlet železných kovů	O
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O
120104	Úlet neželezných kovů	O
120105	Plastové hobliny a třísky	O
120113	Odpady ze svařování	O
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastový obal	O
150103	Dřevěný obal	O
150104	Kovový obal	O
150105	Kompozitní obal	O
150106	Směs obaly	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plast	O
170603*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady v prostoru stavebního dvora, mají charakter přípravných prací, servisních činností a administrativních činností a lze je shrnout do následujících bodů:

- příprava různých komponentů pro stavbu
- nátěry konstrukcí
- běžná údržba stavebních mechanismů
- provoz zařízení stavby a hygienických zařízení pro pracovníky stavby
- skladování materiálu pro stavbu

6.6.3. Nakládání s odpady

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně posledních změn, ustanoveními vyhlášky č. 93/2016 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb.

Pro skladování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby, kde budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu a budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení odpadu a neoprávněné manipulaci s ním.

V těchto prostředcích odděleně podle jednotlivých druhů budou shromažďovány odpady skupin:

- odpady barev a laků
- odpady lepidel a těsnicích materiálů
- odpady z obrábění kovů a plastů

Další fáze nakládání s uvedenými druhy nebezpečných odpadů (rekonstrukce a zneškodnění) budou zajištěny dodavatelských způsobem přímo osobami k těmto činnostem oprávněnými dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v aktuálním znění. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití, nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů budou uzavřeny firmami provádějícími stavbu. Množství odpadů, které bude při stavbě a při servisních činnostech v rámci stavebního dvora vznikat nebylo možné v době zpracování koncepce odpadového hospodářství přesněji specifikovat.

Odpad směsný stavební anebo odpad demoliční vznikne v průběhu frézování a odstraňování vozovek a částí. Předpokládá se, že na základě hrubých propočtů bude celkové množství odpadu činit cca 110m³ stavebních sutí, betonu a železobetonu + cca 83m³ asfalto-betonových vozovkových vrstev. Celkem se jedná o přibližně o 485t materiálu k uskladnění na skládku. Tento druh odpadu bude nutno uložit na skládce příslušné skupiny odpadů, případně jej využít na dobudování násypů (při dodržení platné legislativy, a dále pak pokud jeho mechanické a chemické vlastnosti umožní).

V těchto prostředcích odděleně podle jednotlivých druhů budou shromažďovány odpady skupin:

- odpady barev a laků
- odpady lepidel a těsnicích materiálů
- odpady z obrábění kovů a plastů

Další fáze nakládání s uvedenými druhy nebezpečných odpadů (doprava a zneškodnění) budou zajištěny dodavatelských způsobem přímo osobami k těmto činnostem oprávněnými dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat využití, nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů budou uzavřeny firmami provádějícími stavbu. Množství odpadů, které budou při stavbě a při servisních činnostech v rámci stavebního dvora vznikat nebylo možné v době zpracování koncepce odpadového hospodářství přesněji specifikovat.

Odpad směsný stavební anebo odpad demoliční vznikne v průběhu bourání vozovek a objektů. Tento druh odpadu bude nutno uložit na skládce příslušné skupiny, případně jej využít (pokud to jeho mechanické a chemické vlastnosti umožní) na dobudování násypů. Konkrétní skládka bude určena podle výsledků laboratorních rozborů tohoto druhu odpadu.

Spolu se vznikem odpadu stavebního je nutno předpokládat i vznik odpadu ze sejmutého živičného povrchu z demolic vozovek.

Tyto druhy odpadů budou dle konkrétní situace recyklovány. Odpad na stavbě a staveništi v průběhu dané stavební akce bude kompletně likvidovat zhotovitel stavby na **vlastní náklad zhotovitelské firmy stavebních prací.**

6.6.4. Evidence odpadů

Průběžná evidence odpadů vznikajících v průběhu výstavby bude vedena v rozsahu stanoveném Vyhláškou MŽP ČR. Evidence bude vedena v týdenních intervalech. Formuláře, na kterých **bude evidence vedena**, budou uloženy u pracovníka stavby odpovědného za nakládání s odpady.

Hlášení o produkci a nakládání s odpady, jakož i údaje o zařízení, budou příslušnému úřadu zasílána v režimu stanoveném Vyhláškou MŽP ČR.

Evidenční listy odpadů, výsledky veškerých laboratorních rozborů odpadů a výsledky všech případných kontrol budou archivovány tak, aby mohly sloužit orgánům státní správy v oblasti odpadového hospodářství, hygienickým a vodohospodářským a inspekčním orgánům jako podkladový materiál.

Legenda : N - NEBEZPEČNÝ ODPAD
 O - OSTATNÍ ODPAD

Ve Vysokém Mýtě 11/2017

Ing. František Doubravský

