



---

# *Modernizace odborných učeben - počítačová učebna*

---

**ZŠ Antonína Sovy, Česká Lípa**

***DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY***

---

***A. Průvodní zpráva  
B. Souhrnná technická zpráva***

---

**Investor :**

**Město Česká Lípa**  
Nám, T. G. Masaryka 1  
47001 Česká Lípa

**Vypracoval :**

**Ing. Petr Kučera**  
Ladova 192  
46014 Liberec XVII – Kateřinky

**Autorizovaná osoba:**

**Ing. Petr Kučera**  
ČKAIT 0500982



## Obsah

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	5
A.1.	Identifikační údaje.....	5
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	5
a)	Název stavby .....	5
b)	místo stavby.....	5
c)	předmět projektové dokumentace .....	5
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi .....	5
A.1.3.	Údaje o zpracovateli .....	5
a)	Zpracovatel dokumentace .....	5
b)	Hlavní projektant.....	5
d)	Projektanti jednotlivých částí.....	5
A.2.	Členění stavby na objekty a technologická zařízení.....	5
A.3.	Seznam vstupních podkladů .....	5
B.	Souhrnná technická zpráva .....	6
B1.	Popis území stavby.....	6
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	6
b)	údaje o souhlasu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací informaci.....	6
c)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.....	6
d)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	6
e)	Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů .....	6
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	6
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	6
h)	vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	6
i)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
j)	Požadavky a maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	6
k)	Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	7
l)	Věčné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	7
m)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	7
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	7
B2.	Celkový popis stavby .....	7
B2.1.	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....	7
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně historického průzkumu a výsledky statického posouzení .....	7
b)	účel užívání stavby.....	7
c)	trvalá nebo dočasná stavba .....	7
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technické požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	7



e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	7
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod. ....	8
h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod. ....	8
i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	8
j) orientační náklady .....	8
B2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	8
a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorové řešení .....	8
b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení .....	9
B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	9
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby.....	9
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby .....	9
B.2.6. Základní charakteristika objektů .....	9
a) Stavební řešení.....	9
b) Konstrukční a materiálové řešení.....	9
Mechanická odolnost a stabilita .....	9
B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	10
a) Stavební řešení.....	10
b) Výpočet technických a technologických zařízení .....	10
B.2.8. Zásady požárně bezpečnostní řešení.....	10
B.2.9. Úspory energie a tepelná ochrana .....	10
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	10
a) Zásady řešení parametrů stavby .....	10
b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí .....	10
B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	11
a) ochrana před pronikáním radonu .....	11
b) ochrana před bludnými proudy .....	11
c) ochrana před technickou seizmicitou.....	11
d) ochrana před hlukem .....	11
e) protipovodňová opatření.....	11
f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.....	11
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu .....	11
a) napojovací místa technické infrastruktury .....	11
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky .....	11
B.4. Dopravní řešení.....	11
a) popis dopravního řešení .....	11
b) doprava v klidu.....	11
c) pěší a cyklistické stezky .....	12
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	12
a) terénní úpravy.....	12
b) použité vegetační prvky.....	12
c) biotechnické opatření.....	12
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	12
a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk odpady a půda .....	12



b)	vliv stavby na přírodu a krajinu-ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod. ....	12
c)	vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.....	12
d)	návrh zohlednění podmínek závazného stanoviska posuzování vlivu záměru na životní prostředí, jeli podkladem .....	12
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsob naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo li vydáno.....	12
f)	navrhovaná ochranná pásma a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	12
B.7.	Ochrana obyvatelstva.....	13
B.8.	Zásady organizace výstavby.....	13
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	13
b)	odvodnění staveniště .....	13
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturou.....	13
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	13
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	13
f)	maximální dočasný a trvalé zábory pro staveniště .....	13
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy .....	13
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace ...	13
i)	balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	14
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě .....	14
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	14
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavou dotčených staveb .....	14
m)	zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	15
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření protiúčinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	15
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	15
B.9	Celkové vodohospodářské řešení .....	15



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1. Údaje o stavbě

##### a) *Název stavby*

Modernizace odborných učeben – počítačová učebna

##### b) *místo stavby*

ZŠ Antonína Sovy, Antonína Sovy 3056, Česká Lípa

##### c) *předmět projektové dokumentace*

Projekt řeší stavební úpravy stávající budovy základní školy. Jedná se vnitřní dispoziční úpravy, kdy dva kabinety budou upraveny na odbornou, počítačovou učebnu. Do fasády a do nosných konstrukcí není zasahováno. Stavební úpravy budou charakteru bourání příček, výměna povrchů, výměna elektroinstalace, úprava rozvodů.

#### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Česká Lípa, náměstí T.G. Masaryka 1, Česká Lípa 470 01

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli

##### a) *Zpracovatel dokumentace*

Ing. Petr Kučera, IČO: 06187838, Ladova 192 460 14 Liberec XVII

##### b) *Hlavní projektant*

Ing. Petr Kučera, ČKAIT 0500982 – autorizovaný inženýr - pozemní stavby

##### d) *Projektanti jednotlivých částí*

Ing. Petr Kučera

Stavební a statická část

Ing. Josef Grolmus

Elektro

### A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

So 701 – PC učebna

### A.3. Seznam vstupních podkladů

Zaměření stávajícího stavu



## B. Souhrnná technická zpráva

### B1. Popis území stavby

*a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území*

Budova základní školy leží na samostatném pozemku, ve stávající zástavbě bytových domů. Budova je pavilónového charakteru s propojovacím krčkem. Stavební úpravy se budou týkat dvou učeben na II. stupni ZŠ v 2.NP budovy.

*b) údaje o souhlasu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací informaci*

Budova slouží jako objekt pro vzdělávání, účel se nemění.

*c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území*

Na stavbu nebyly vydány žádné výjimky.

*d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

PD bude doplněna po vydání závazných stanovisek.

*e) Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů*

Průzkumy nebyly prováděny.

*f) Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Není.

*g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Pozemek se nenachází v záplavové oblasti.

Pozemek se nenachází v oblasti podzemní těžby.

*h) vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Stávající budova, stavební úpravy uvnitř budovy, bez vlivu na okolí.

*i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Nejsou.

*j) Požadavky a maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

Není.



*k) Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*

Objekt je napojen na stávající infrastrukturu. Stavební úpravy si nevyžadují navýšení či jakékoliv úpravy napojení objektu.

*l) Věčné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice*

Nejsou.

*m) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby*

Popsané stavby a jejich části budou realizovány na následujících pozemcích:

p.p.č.	druh pozemku	vlastník	výměra
2539	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Česká Lípa, nám. T. G. Masaryka 1, 477 01 Česká Lípa	3759 m <sup>2</sup>

Pozemek se nachází v k.ú. Česká Lípa – 621382.

*n) Seznam pozemků podle katastru nemovitosti, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*

Žádné nová ochranná pásma nevzniknou.

## **B2. Celkový popis stavby**

### **B2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

*a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně historického průzkumu a výsledky statického posouzení*

Změna dokončené stavby.

*b) účel užívání stavby*

Stavba využívána jako základní škola – beze změny.

*c) trvalá nebo dočasná stavba*

Trvalá.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technické požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Nejsou.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

PD bude doplněna po vydání závazných stanovisek.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů*



Není.

*g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.*

---

Vybudování počítačové učebny – 58,85m<sup>2</sup>

*h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy apod.*

---

## ELEKTROINSTALACE

Spotřebič Pi(kW) Pp(kW)

osvětlení (Posv) 0,55 0,85 0,46

zásuvky 8,2 0,9 7,38

-----  
Celkem 8,70 kW 7,84 kW

Celková Roční spotřeba el.energie: Q= 17,8 MWhod

## ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

Beze změny.

## SPOTŘEBA TEPLA NA OHŘEV TV

Beze změny.

## VYTÁPĚNÍ

Beze změny.

## DEŠŤOVÉ VODY

Beze změny.

*i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy*

---

Počátek výstavby se předpokládá v červenci 2021. Dokončení stavby srpen 2021. Předpokládána doba výstavby 1 měsíc.

*j) orientační náklady*

---

Náklady byly odhadnuty na 2,1 mil. Kč vč. vybavení.

## **B2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**

---

*a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorové řešení*

---

Stávající budova. Stavební úpravy bez vlivu na urbanizmu.





### b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Z architektonického hlediska pak jednotlivé třídy řešeny rastrováním podhledu a barevném řešení interiéru.

### B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení budovy ani jednotlivých upravovaných prostor se nemění. Učebna PC je zřízena na úkor kabinetů. Kabinety budou přestěhovány do jiných prostor školy.

### B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stavba není bezbariérová.

### B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Projekt je navržen v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby tak, aby při užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádům, nárazům, popálením, zásahům elektrickým proudem, výbuchům uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazům způsobeným pohybujícím se vozidlem.

### B.2.6. Základní charakteristika objektů

#### a) Stavební řešení

##### **SO 701 – Učebna PC**

Ze stavebního hlediska budou v prostorách probíhat převážně stavební udržovací práce – výměna podlahových krytin a povrchů stěn, výměna rozvodů elektro, výměna zařizovacích předmětů. Dojde k vybourání stávající nenosné stěny, vyrovnány podlahy a provedena nová SDK příčka oddělující učebnu od předsíňky sociálního zařízení.

##### **Elektroinstalace**

Z přírodního místa v 1.Np bude provedeno nové připojení lokálního rozvaděče pro učebnu a v učebně provedeny kompletní nové rozvody el. a slaboproudu.

##### **ZTI**

Stávající umyvadlo bude přemístěno a provedeno nové připojovací potrubí vody a odpadu na stávající stoupač potrubí.

##### **Vytápění**

Stávající, bez zásahu.

#### b) Konstrukční a materiálové řešení

Z konstrukčního hlediska se jedná o skeletovou konstrukci s příčnými průvlaky a zavěšeným obvodovým pláštěm. Do nosných konstrukcí nebude zasahováno.

#### Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukce jsou navrženy tak, aby zatížení na ně působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek

- zřízení stavby nebo její části



- větší stupeň nepřípustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

### **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

---

#### *a) Stavební řešení*

---

Nejsou.

#### *b) Výpočet technických a technologických zařízení*

---

Není.

### **B.2.8. Zásady požárně bezpečnostní řešení**

---

Stavební úpravy

### **B.2.9. Úspory energie a teplená ochrana**

---

Do obvodových konstrukcí není zasahováno.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

---

#### *a) Zásady řešení parametrů stavby*

---

Základní koncepce objektu (akustika, umístění sociálního zařízení apod.) se nemění.

Pro snížení doby dozvuku v učebně budou na strop instalovány akustické minerální panely.

#### **Osvětlení**

Osvětlení objektu bude navrženo tak, aby byly splněny podmínky uvedené v §45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Místnosti budou mít dostatečně veliké okenní otvory, nebo otvory s přímým osvětlením.

#### **Hygienické zařízení**

Počet hygienických zařízení a jeho umístění se v objektu nemění.

#### **Větrání a klimatizace**

Větrání učeben je stávající, přirozené, stávajícími plastovými okny.

#### **Způsob nakládání s odpady**

Obecně budou odpady likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) a pozdějším znění a dle dalších norem platných v odpadovém hospodářství. Likvidace bude probíhat přes odbornou firmu ve smluvním vztahu.

#### *b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí*

---

Stávající budova, vnitřní stavební úpravy bez vlivu na okolí.



### **B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

---

#### *a) ochrana před pronikáním radonu*

---

Do skladby podlahových konstrukcí nejnižšího patra není zasahováno, ochrana proti radonu je tak stávající, beze změn.

#### *b) ochrana před bludnými proudy*

---

Objekt bude uzemněn.

#### *c) ochrana před technickou seismicitou*

---

Projekt je navržen tak, aby bylo splněno nařízení vlády splněn zákon č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Jedná se o jednopodlažní objekt, mimo dosah zdrojů vibrací. Objekt se nachází ve stávající zástavbě, kde se nepředpokládá rozsáhlá výstavba. Tudíž technická seismicity nebyla předmětem v potaz.

#### *d) ochrana před hlukem*

---

Navržené obvodové i vnitřní konstrukce budou při provedení dle projektu splňovat požadavky normy ČSN 73 0532 (Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky) i Nařízení vlády 272/2011 Sb. (Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

#### *e) protipovodňová opatření*

---

Objekt se nachází mimo záplavové území.

#### *f) Ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.*

---

V oblasti se nevyskytují.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

---

#### *a) napojovací místa technické infrastruktury*

---

Stávající, beze změn.

#### *b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

---

Stávající, beze změn.

### **B.4. Dopravní řešení**

---

#### *a) popis dopravního řešení*

---

Objekt je dopravně napojen na ulici Antonína Sovy stávajícím sjezdem.

#### *b) doprava v klidu*

---

Stávající, beze změn.



*c) pěší a cyklistické stezky*

---

Nejsou.

**B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

---

*a) terénní úpravy*

---

Nejsou.

*b) použité vegetační prvky*

---

Nejsou.

*c) biotechnické opatření*

---

Nejsou.

**B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

---

*a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk odpady a půda*

---

Stavba není zvláštním zdrojem hluku a vibrací. Pouze v průběhu výstavby lze předpokládat, že bude stavba okolí zatěžovat zvýšeným hlukem, vibracemi, prašností a exhalacemi (stavební stroje a mechanizace).

Obecně budou odpady likvidovány v souladu se zákonem č. 106/2005 Sb. (Zákon o odpadech) ve znění pozdějších předpisů a dle dalších norem platných v odpadovém hospodářství. Likvidace bude probíhat přes odbornou firmu ve smluvním vztahu.

Povrchové dešťové vody - stávající řešení.

*b) vliv stavby na přírodu a krajinu-ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.*

---

Není.

*c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*

---

Není.

*d) návrh zohlednění podmínek závazného stanoviska posuzování vlivu záměru na životní prostředí, jeli podkladem*

---

Není.

*e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsob naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo li vydáno*

---

Nepočítá se.

*f) navrhovaná ochranná pásma a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

---

Nejsou.



## B.7. Ochrana obyvatelstva

S využitím objektu se pro účely ochrany obyvatelstva nepočítá.

## B.8. Zásady organizace výstavby

### a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Energie na stavbu budou zajištěny staveništním připojením z budovy školy. Voda bude rovněž z budovy školy.

### b) odvodnění staveniště

Interiérové stavební úpravy – neřešeno.

### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vjezd na stavbu bude ze stávající místní komunikace.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba během realizace bude částečně negativně ovlivňovat okolí hlukem a prašností, ale s ohledem na rozsah prací pouze minimálně. Nejsou zapotřebí speciální opatření.

### e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Nenachází se.

### f) maximální dočasný a trvalé zábory pro staveniště

V rámci pozemku investora.

### g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

### h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady ze stavební činnosti budou důsledně zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem (zajistí dodavatel stavby). Stavební a demoliční odpad po vytřídění nebezpečných složek bude v maximální míře recyklován v recyklačním zařízení. Likvidace bude probíhat přes odbornou firmu ve smluvním vztahu.

Název	Katalogové číslo	Způsob likvidace odpadu
papírové a lepenkové obaly	15 0101	B
plastové obaly	15 0102	B
dřevěné obaly	15 0103	A
textilní obaly	15 0109	B
beton	17 0101	A



cihly	17 0102	A
dlaždice, obklady	17 0103	A
dřevo	17 0201	B
asfaltové směsi s dehtem	17 0301	C,B
zbytky z PE izolací	17 0401	B
plech pozinkovaný, TiZn	17 0404	B
ocel – železo, potrubí	17 0405	B
kabely	17 0411	A,B
zemina a kamení	17 0504	A
zbytky tepelných izolací	17 0604	A
stavební materiál - sádra	17 0802	A
směsné stavební materiály	17 00904	A

Pozn.: A – odvoz na skládku, B – třídění, oddělené skladování, recyklace, C – odvoz na skládku nebezpečných odpadů

#### i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Nejsou.

#### j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Během stavby bude dodržována ochrana stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích před znečištěním a mechanickým poškozením.

Dále bude dodržováno nakládání s odpady vzniklými při výstavbě. Tyto budou důsledně tříděny, přednostně využívány nebo dočasně skladovány a následně s nimi bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech. O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena evidence odpadů a ve znění pozdějších předpisů.

#### k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Budou dodržovány zásady bezpečnosti práce dle požadavku nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., o požadavcích na bezpečný provoz a použití strojů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a s vybranými ustanoveními zákoníku práce, zákona č. 262/2006 Sb.

#### l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavou dotčených staveb

Nejsou.



m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nejsou.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření protiúčinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Dle možnosti investora a dodavatele.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stávající, beze změny.