

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

- Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu: Obchozí trasy budou vedeny po stávajících upravených trasách.
- Řešení pro osoby s omezenou schopností orientace – osoby se zrakovým postižením: Vzhledem ke stávajícímu uspořádání v místě staveniště, není samostatný pohyb osob se zrakovým postižením možný, nepředpokládá se tak ani samostatný pohyb těchto osob v prostoru staveniště v průběhu výstavby. Informační štítky v Braillově bodovém písmu nebude nutné umísťovat. Staveniště bude pro tyto osoby bez doprovodu nepřístupné. Obchozí trasa bude vedena po stávajících upravených trasách.

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

Vyhláška č. 93/2016 Sb. katalog odpadů		Množství (t)	185/2001 § 9a (1)	Nakládání
17 01 01	Beton	250,32	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 01 02	Cihly	39,90	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	203,75	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 02 02	Sklo	0,75	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	71,95	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,08	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 04 05	Železo a ocel	12,01	c recyklace	Odvoz do zařízení
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	4735,08	c recyklace	Odvoz do zařízení

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

		ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	Σ	t/m3	t	Kat. odpadů
Skrývka ornice	m3	76,80	200,40	180,30	457,50	2,00	915,00	-
Odfrezované a bourané kryty komunikací	m3	20,40	0,00	13,86	34,26	2,10	71,95	17 03 02
Zemní práce pro inženýrské sítě	m3	350,38	438,05	225,78	1014,21	2,10	2129,84	17 05 04
Bourané konstrukce komunikací	m3	50,30	36,26	57,68	144,24	2,10	302,90	17 05 04
Štěrkové plochy	m3	539,10	409,60	599,90	1548,60	1,90	2942,34	17 05 04
Rozebrání dlažby betonové	m3	28,06	21,52	18,54	68,12	2,40	163,49	-
Rozebrání dlažby žulové	m3	0,00	0,00	0,80	0,80	2,60	2,08	-
Železobeton	m3	2,50	51,00	28,00	81,50	2,50	203,75	17 01 07
Prostý beton	m3	6,00	27,00	31,50	64,50	2,40	154,80	17 01 01
Kovové konstrukce	m3	0,53	0,51	0,50	1,54	7,80	12,01	17 04 05
Obrubníky parkové	m3	3,73	3,63	2,50	9,86	2,40	23,66	17 01 01
Obrubníky silniční	m3	9,45	9,09	11,40	29,94	2,40	71,86	17 01 01
budova st. p. č. 852								
Cihly	m3	0,00	0,00	21,00	21,00	1,90	39,90	17 01 02
Sklo	m3	0,00	0,00	0,30	0,30	2,50	0,75	17 02 02
Kabely	m3	0,02	0,02	0,02	0,05	1,50	0,08	17 04 11

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Vliv v průběhu výstavby bude minimalizován dodržením podmínek výstavby.

- Odpadové hospodářství:

Shromažďování odpadů na stavebním pozemku není navrhováno. Při výstavbě vzniknou stavební a demoliční odpady odfrezováním obrusných asfaltových vrstev komunikací (tl. 0,04 - 0,08m); odtěžením nevhodných konstrukčních vrstev komunikací (tl. 0,3 - 0,5m); odtěžením štěrkových cest tl. 0,3 – 0,5m; demolici objektu na poz. č. 852. (cihelny pozemní objekt 5x4x3m)

Stavebník zajistí prostřednictvím vybraného dodavatele odvoz odpadu k recyklaci do recyklačního zařízení (např. Recyklační středisko Algon a.s. Cheb)

- Deponie přebytku zeminy

V rámci zemních prací bude výkopek zeminy v množství cca 640t použit ke zpětnému záhozu rýh a jam. Stavebník zajistí prostřednictvím vybraného dodavatele oddělené, dočasné uložení tohoto výkopku a to na vlastním pozemku p. p. č. 2577/10 o výměře 7 609m² ostatní plocha, který se nachází v dojezdové vzdálenosti 1,5 km, na příjezdu do obce Luby ve směru od Chebu a je přilehlý k silnici v ulici Chebská.

Přebytek výkopku v množství 4735.08t bude odvezen do recyklačního zařízení. Pokud stavebník zajistí jeho budoucí využití (např. k teréním úpravám), může být s částí přebytku v množství 1490t, naloženo jako s vedlejším produktem, jehož využití je možné bez dalšího zpracování v souladu se zákonem 185/2001 Sb. § 3. Před uložením přebytku zeminy na povrch terénu zajistí stavebník prostřednictvím vybraného dodavatele informace a doklady o kvalitě zeminy v souladu vyhláškou 294/2005 Sb.

- Kácení stromů:

Dle dendrologického průzkumu celkem 17 listnatých stromů, 1 smrk pichlavý, 2 smrky omorika, jeden zerav západní a dále skupina zeravů západních ve vnitrobloku mezi paneláky.

- Ochrana vod:

Dopravní technika a drobná mechanizace pro výstavbu bude v technickém stavu, který zabraňuje uniku ropných látek.

- Ochrana ovzduší:

Dopravní technika a drobná mechanizace pro výstavbu bude provozována nezbytně nutnou dobu a to v pracovní době stanovené pro výstavbu. Pálení odpadového materiálu a rozdělávání ohně bude na stavbě zakázáno. Po dobu výstavby bude částečně negativní dopad na okolí, pokud se týká hluku a prašnosti, v maximální míře eliminován prováděním stavebních prací jen v obvyklé pracovní době a případným zkrácením prašných ploch.

k) **úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Tento typ objektu nevyžaduje plnit požadavky na užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Objekt je bezbariérově přístupný.

l) **zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místa výjezdu ze staveniště. Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech. Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 01 8020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích. Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání případných uzavírek, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním inspektorátem Policie ČR a příslušným městským úřadem, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení, bude zajišťovat zhotovitel stavby.

m) **stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**

- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody, a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.
- V průběhu provádění stavebních a montážních prací budou dále dodržovány předpisy k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví zaměstnanců a osob v souladu s příslušnými právními předpisy ČÚBP. Dodavatel je po dobu výstavby povinný zabezpečit bezpečnost práce pro své pracovníky i pracovníky jiných firem, kteří budou na stavbě provádět dodávky, nebo dozor. Při výstavbě se musí postupovat v souladu se zákony, nařízením vlády a vyhláškou níže uvedenými:

Zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, v platném znění.
