


A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

 hp projekt Ing. Martin Haueisen a Bc. Michal Pašava projekty dopravních staveb a gabionových konstrukcí www.hpprojekt.cz		Otisk autorizačního razítka:			
Projektant:	Zodpovědný projektant:				
Bc. Michal Pašava	Ing. Martin Haueisen				
Vypracoval:	Gen. Projektant / HIP:				
Bc. Michal Pašava	Ing. Vladimír Dufek				
Kraj:	Karlovarský	MěÚ:	AŠ	Datum:	07/2014
Objednatel:		Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov			
Akce:		Založení parku u zámku v Hazlově		Stupeň:	Paré číslo:
SO:				ÚS + DOS + PDPS	
Příloha:		Průvodní zpráva		Číslo přílohy:	
				A.	
				Měřítko:	
Office: Březinova 18/13, 350 02 Cheb, mob: 774 406 860 nebo 605 031 348, email: michal.p@hpprojekt.cz nebo martin.h@hpprojekt.cz					

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Založení parku u zámku v Hazlově

SO: Objekty - dopravní stavby, objekty pozemních staveb, objekty úpravy území, ostatní stavební objekty - mobiliář

Místo: Hazlov - park pod zámkem

OÚ: Hazlov

SÚ: Aš

Stavebník: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov

Objednatel: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov

Zodpovědný projektant dopravního řešení:

Ing. Martin Haueisen – HP Projekt - ČKAIT 0301387
Březinova 18/13, 350 02, Cheb, IČ: 873 34 321

Zodpovědný projektant sadových úprav:

Ing. Tomáš Prinz, DiS, Květná 1518/4, 350 02 Cheb, IČ: 86944266
Ateliér zahradní a krajinářské architektury Mar. Lázně, Klimentov 147.

Stupeň: sloučená dokumentace pro územní souhlas, dokumentace pro ohlášení stavby a dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2014

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: Revitalizace parku pod zámkem v obci Hazlov

A.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

A.1.1 Poloha v obci

Stavba se nachází v zastavěném území intravilánu obce Hazlov, v parku pod zámek, na pozemku st.p.č. 12 v k.ú. Hazlov. Pro dané území platí územní plán obce Hazlov.

A.1.2 Údaje o vydané (schválené) ÚPD

Pro řešení území platí územní plán obce Hazlov schválený zastupitelstvem. Stavba je v souladu s ÚPD.

A.1.3 Údaje o souladu záměru s ÚPD

Na základě požadavků investora je stavba řešena jako revitalizace území (parku). Toto je v souladu s bodem B.1.2. a stavba je tedy z hlediska funkčního využití v souladu s platnou ÚPD.

A.1.4 Údaje o splnění požadavků DOSS

Záměr byl projednán s DI Police ČR v Chebu (ppor. Ing. Tlačil). - připomínky byly zapracovány do PD. Dále byla PD projednávána s jednotlivými správci inženýrských sítí. Jejich připomínky byly zapracovány v PD.

A.1.5 Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Chodníky budou navazovat na stávající přilehlé nemovitosti a vstupy.

A.1.6 Geologická, geomorfologická hydrogeologická charakteristika

Staveniště se nachází v zastavěné centrální části obce Hazlov. Oblast obce náleží do povodí Hazlovského potoka. Hydrogeologické poměry údolí lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází v rovinném terénu s kótou okolo 540 m n.m.

Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C.

Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s.

A.1.7 Poloha vůči záplavovému území

Stavba leží mimo záplavové území Hazlovského potoka.

A.1.8 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle KN

Trvalé dotčené pozemky stavbou:

k.ú. Hazlov: sp.p.č. 12

Dočasně dotčené pozemky stavbou:

k.ú. Hazlov: sp.p.č. 12

A.1.9 Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, přístupové trasy

Na stavbu bude zajištěn přístup po stávajících komunikacích. Vjezd na stavbu bude zajištěn z přilehlé místní komunikace.

A.1.10 Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Specifikace možných zdrojů a nápojných míst pro zhotovitele:

- a) elektro – distribuční síť ČEZ Distribuce a.s.

- b) vodovod – veřejný řád CHEVAK a.s.
- c) splašková kanalizace – bude řešeno mobilním WC
- d) dešťová kanalizace – vody vzniklé při srážkách budou ze staveniště odváděny do nejbližší kanalizační šachty nebo uliční vpusti.

Veškeré nápojné body a podmínky, za kterých je lze používat, stanoví příslušný správce.

A.2 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

A.2.1 Účel užívání stavby

Záměrem investora je vybudování nového parku. Chodníky, sadové úpravy, pergoly, altán atd.

A.2.2 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

A.2.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Projekt je řešen jako novostavba.

A.2.4 Etapizace výstavby

Stavba není dělena na etapy.

A.2.5 Přehled budoucích vlastníků a správců

Vlastníkem stavby bude investor.

A.3 ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.3.1 Základní údaje o kapacitě

Jedná se pouze stavbu chodníků. Provoz bude pouze pěší.

A.3.2 Celková bilance nároku na energie, tepla a TUV

Užívání stavby nevyžaduje nároky na teplo a TUV.

A.3.3 Celková spotřeba vody

Stavba nevyžaduje pro užívání vodu.

A.3.4 Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod

Splaškové vody - není řešeno

Dešťové vody - řešeno vsakem

A.3.5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení

Nejsou.

A.3.6 Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení

Nejsou

A.3.7 Předpokládané zahájení stavby

- Zahájení stavby 09/2014.

A.3.8 Předpokládaná lhůta výstavby

- 60-80 kalendářních dní od předání staveniště

A.4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**A.4.1 Stručný popis stavby**

Na základě požadavků investora je stavba řešena jako park s chodníky, altánem, pergoly a dřevěným molem. Součástí parku je zábradlí, konstrukce na popínavky a mobiliář.

A.4.2 Údaje o provozu

Park bude sloužit pouze pro pěší.

A.4.3 Charakteristika území, ochranná pásma, zeleň

Staveniště se nachází v zastavěné centrální části obce Hazlov. Oblast obce náleží do povodí Hazlovského potoka. Hydrogeologické poměry údolí lze, v ověřené přípovrchové zóně hodnotit jako jednoduché. Území se nachází v rovinatém terénu s kótou okolo 451 m n.m. Území města leží mimo seismickou oblast, charakterizovanou otřesy o min. intenzitě 6° M.S.C. Území se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT 4. Průměrný roční úhrn srážek 593 mm, průměrná roční teplota vzduchu je 6,8 °C. Extrémní rychlost větru pak 34 m/s. V rámci stavby nedojde ke kácení zeleně.

Z hlediska ochranných pásem se staveniště nachází:

- v ochranném pásmu stupně II B přírodních zdrojů léčivých pramenů lázeňského místa Františkovy Lázně stanovené dle zák. č. 164/2001 Sb.

Z hlediska chráněných částí území se staveniště nachází:

- mimo chráněná území.

Z hlediska ochrany inženýrských sítí dle vyjádření jejich správců a v souladu s platnými právními předpisy se stavba nachází v ochranném pásmu:

- **mimo ochranná pásma**

V širším zájmovém území (avšak mimo ochranná pásma) se pak nachází

- Nadzemní vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a.s.
- Vodovodního řádu ve správě CHEVAK a.s., do DN 500 1,5 m na každou stranu, nad DN 500 2,50 m na každou stranu
- Nadzemního sdělovacího kabelu ve správě Telefonica O2 ČR a.s.
- Plyn STL společnosti RWE a.s. 1,00 m na obě strany od půdorysu (zákon č. 458/2000 Sb.)

Při výstavbě je nutné respektovat vyjádření správců podzemních vedení a těchto dbát.

A.4.4 Vlastnické vztahy

Veškerá stanoviska dotčených vlastníků a majetkoprávní vztahy řeší stavebník samostatně.

Trvalé zábery pozemků

barva	číslo parcely	zabraná plocha	celková výměra	druh pozemku	vlastník
		m ²	m ²		
k.ú. Hazlov					
	12	420	2945	Zastavěná plocha a nádvoří	Hazlov

Dočasné zábery pozemků

barva	číslo parcely	zabraná plocha	celková výměra	druh pozemku	vlastník
		m ²	m ²		
k.ú. Hazlov					
	12	1350	2945	Zastavěná plocha a nádvoří	Hazlov

A.4.5 Vyjádření správců inženýrských sítí

Zákres a vyjádření je součástí části Dokladové části.

V zájmovém území se nachází inženýrské sítě viz bod A.4.3

A.4.6 Vliv stavby na okolí a životní prostředí**Úsek ochrany přírody a krajiny**

V průběhu realizace dojde k částečnému omezení provozu při vjezdu na staveniště v přilehlé ulici na východní straně. Okolní prostředí bude negativně ovlivněno stavební činností, převážně bude zvýšená hladina hluku. Jedná se o zásahy dočasné po dobu realizace stavby. Negativní účinky nesmí překročit limity uvedené v příslušných předpisech.

Doprava materiálu, strojů atd. bude probíhat z přilehlé ulice od OÚ. Vjezd a výjezd k ploše zařízení staveniště bude taktéž z přilehlé ulice. V průběhu prací nesmí dojít k poškození a nepovoleným záborům okolních pozemků. Stavbou nedojde k ovlivnění životního prostředí.

Dále bude postupováno v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. „O ochraně ovzduší“ a jeho aktuálního znění včetně prováděcích předpisů a příloh

Úsek vodního hospodářství

Bude postupováno v souladu se zákonem č. 273/2010 Sb. „O vodách – vodní zákon“ a jeho aktuálního znění včetně prováděcích předpisů. Dešťové vody budou po dobu stavby svedeny vsakem do okolních zelených ploch. Dešťové vody v rámci hotové stavby budou odvodněny vsakem do okolního terénu.

Úsek odpadového hospodářství***1) Popis stavby, historie stavby***

Jedná se o realizaci pěšin, altánu, pergol, mola a sadových úprav.

V rámci této stavby je předpokládán vznik odpadů.

V širším zájmovém území stavby (mimo hranice staveniště) se nacházejí inženýrské sítě, které nebudou v rámci stavby nikterak narušeny či překládány. Tyto sítě jsou plně funkční.

Bude provedeno sejmutí ornice

Bude provedena odstranění dožilých šterkových vrstev
Budou provedeny zemní práce.

2) Zjištění výskytu nebezpečných chemických látek

V rámci přípravy PD bylo provedeno místní šetření, na jehož základě nebyly zjištěny žádné nebezpečné chemické látky.

3) Popis případného znečištění stavebních konstrukcí

V rámci provedené prohlídky stavby nebylo zjištěno vizuální prohlídkou znečištění stáv. konstrukcí. Jestliže v průběhu stavebních prací dojde k znečištění stávajících konstrukcí (např. komunikací v místech vjezdů a výjezdů ze staveniště, apod.) bude toto znečištění neprodleně odstraněno na náklady zhotovitele.

4) Návrh na zatřídění budoucích stavebních a demoličních odpadů dle Katalogu odpadů

a) Množství a druh odpadů z vymezených částí stavby

Žádné nebezpečné odpady nevzniknou.

b) Množství a druh odpadů z nevymezených částí stavby

Druh	Podskupina	Množství (t)
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	Viz výkaz výměr

c) Doporučení pro další nakládání s odpady

Štěrky, přebytečný výkopek a ornice

Štěrky a výkopek bude odvezen na skládku k tomu určenou. Ornice bude použita při dokončovacích pracích v rámci stavby.

5) Návrh postupu odstranění stavby

Bude zřízeno zařízení staveniště na pozemku st.p. 12 v k.ú. Hazlov.

V průběhu přípravy staveniště nejprve dojde skryvce ornice. Ta bude uložena v místě stavby pro pozdější použití. Přebytek bude odvezen na deponii k tomu určenou. Bude provedeno vybourání dožilých šterkových konstrukcí v blízkosti stávající MK. Budou provedeny zemní práce. Postup prací bude probíhat dle zásad organizace výstavby.

A.5 PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

Pro projekt byly provedeny následující průzkumy a použity následující podklady:

1. Vektorizovaná katastrální mapa v elektronické podobě
2. Fotodokumentace stáv. stavu
3. Místní šetření a průzkum
4. Technická studie parku - Ing. Dufek
5. Polohopisné a výškopisné zaměření – Geoma
6. Zákresy inženýrských sítí jednotlivých správců IS

A.6 ČLENĚNÍ STAVBY

SO 101 – Chodníky a zpevněné plochy

SO 701 – Altán

SO 702 – Pergoly

SO 703 – Konstrukce na popínavky
SO 704 – Zábradlí
SO 801 – Vegetační úpravy
SO 901 – Mobiliář

A.7 PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

Projekt byl konzultován s následujícími dotčenými orgány a jejich požadavky byly zapracovány do projektu.

1. DI Policie ČR Cheb - por. Ing. Bc. Radek Tlačil

Dále byla PD předložena jednotlivým správcům inženýrských sítí k odsouhlasení. Připomínky byly zapracovány do PD.

A.8 PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ

Vlastníkem zpevněných ploch bude obec Hazlov.

A.9 PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavba bude předávána do užívání jako celek.

A.10 SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 101 – Chodníky a zpevněné plochy

Návrh půdorysu vychází ze vstupních údajů investora a dispozičního řešení budoucího provozovatele. Trasa chodníků a zpevněných plochy vychází ze studie (zpracovatel Ing. Dufek, Ing. Prinz). Chodníky jsou navrženy v délce cca 225 m s šířkou 1,50 - 2,00 m. Chodníky a zpevněné plochy jsou navrženy tak, aby v maximální možné míře respektovali stávající terén.

Veškeré navržené uspořádání bude respektovat napojení na okolní stav. Povrch chodníků (pěšin) bude tvořen z mlatu, část pěšiny bude tvořena z kamenných šlapáků. Max. podélný sklon chodníků činí 2,50 %. Min. podélný sklon je 0,5 %. Příčný sklon chodníků činí 2,00 %. Chodníky budou lemovat ocelové obrubníky. Obrubníky budou v celém rozsahu stavby zapuštěny na +0cm.

SO 701 – Altán

Jedná se o dřevěný altán, zcela otevřený sloupový objekt se stanovou střechou, v horní části odsazenou s vytvořením bočních světlíků, provedený na upravené štěrkové ploše se základovými patkami. Krytinu tvoří vláknocementové desky.

Zastavěná plocha altánu je 20,25 m², altán má půdorys 450 x 450 cm, výšku 390 cm. Podchodná výška je 240 cm. Altánu je navržen v tradiční technologii dřevostavby. Montáž bude provedena s použitím klasických tesařských technologií.

SO 702 – Pergoly

Jedná se o dřevěný výrobek sestávající z dřevěných sloupů, na kterých jsou upevněné dřevěné kleštiny, přes které jsou osazené další dvojice horizontálních dřevěných hranolů.

Pergola s posezením má nepravidelný půdorys o maximální velikosti 450 x 500 cm, výšku 272 cm (bližší údaje viz grafická část). Podchodná výška je 240 cm. Pergola je navržena v tradiční

technologii dřevostavby. Montáž bude provedena s použitím klasických tesařských technologií.

SO 703 – Konstrukce na popínavky

Jedná se o dřevěný výrobek sestávající z dřevěných sloupů, na kterých jsou upevněné dřevěné kleštiny, které tvoří nosnou konstrukci pro popínavé dřeviny.

Konstrukce pro popínavé dřeviny tvoří dvě řady sloupů s podélnými trámky přes které jsou uchycené příčné trámky. Celková délka pergoly je 24 m, šířka v nejširší části 3 m. Podchodná výška je 240 cm. Pergola je navržena v tradiční technologii dřevostavby. Montáž bude provedena s použitím klasických tesařských technologií.

SO 704 – Zábradlí

Jedná se o ocelovou konstrukci složenou z jednotlivých polí o délce 248 cm.

Celková délka zábradlí je 58 m. Výška zábradlí je 110 cm. Výroba a montáž bude provedena s použitím klasických zámečnických technologií svařováním s přišroubováním plotových polí. Pro výrobu budou použité prefabrikované ocelové dekorativní prvky. Zábradlové sloupky budou osazeny do připravených betonových prefabrikovaných základů.

SO 801 – Vegetační úpravy

Součástí parku u zámku je výsadba soliterních stromů, vícekmenných forem, keřů soliterních, pokryvných keřů a trvalek. Lokalizace výsadeb je zřejmá z grafické části dokumentace.

V celé ploše parteru před zámkem bude výsadba realizována v rovině, v jižní části pod zábradlím budou vysazeny rostliny ve svahu.

Centrální plochu parteru bude tvořit kvalitní trávník realizovaný pokládkou travních koberec. Minimálně 3 týdny před zahájením prací bude v rámci údržby zeleně v obci posekán stávající ruderní porost. Následně dojde v rámci těchto vegetačních úprav k postřiku totálním herbicidem. Po celkovém vyrovnání plochy bude navezena zahradnická zemina v tl. 20 cm, která bude vyrovnána do horního okraje obrubníků. Po násypu je nutné mírně utlačit celý povrch, aby nedošlo k sedání zemin a obnažení obrubníků u cest. Položený travní koberec bude mít stejnou výškovou úroveň jako cesty a obrubníky. Po pokládce trávníků je nezbytná intenzivní závlaha (v případě srážkového deficitu) do doby zakořnení.

Stromy: celkem bude vysazeno 18 ks alejových stromů. Stromy budou kontejnerované nebo s balem.

Keře: pro výsadbu je navrženo 10 ks soliterních keřů. Budou zde vysazeny jak nižší keře - parkové růže, tak byly do keřů zařazeny stromy ve vícekmenné formě - Magnolia soulangeana, Prunus Accolade apod. V centrální části je navrženy nízký živý plůtek ze stálezelených rostlin - 200 ks Buxus. Nejvyšší podíl u keřů tvoří pokryvné druhy růží a stálezelených skalníků ve svahu. Těchto keřů bude vysazeno 2215 ks.

Trvalky: trvalky budou vysazeny do ploch mulčovaných folií a okrasným šterkem. Jejich rozmístění bude nepravidelné ve skupinách. Celkem bude vysazeno 189 ks.

SO 901 – Mobiliář

Součástí nově realizované parkové úpravy je mobiliář. Jedná se o dětské herní prvky, lavičky rohové, lavičky s opěradlem, odpadkové koše, herní stůl pod pergolou a dřevěný stůl s lavicemi bez opěradel pod altánem.

Dětské herní prvky

Součástí dětských herních prvků je pružinová houpačka a pískoviště s dřevěnou obrubou. Prvky jsou vyobrazeny v grafické části. Pískoviště má rozměr 120 x 120 cm. Dřevěné části prvků budou zhotoveny z kvalitního odolného akátového dřeva v barevném přírodním odstínu s olejovým impregnačním nátěrem. Pružinová houpačka se zvířecím motivem bude mít platný certifikát o bezpečnosti pro použití ve veřejném prostoru. Bude kotvena k betonové patce dle parametrů předepsaných výrobcem.

Lavička rohová

Lavička s opěradlem je dřevěný truhlářský výrobek (viz grafická část). Lavička bude zhotovena z kvalitního dřeva odolného celoročnímu umístění ve venkovním prostoru (varianta dub nebo teak). Povrchová úprava v olejovém nátěru.

Lavička s opěradlem

Lavička s opěradlem je dřevěný truhlářský výrobek (viz grafická část). Lavička bude zhotovena z kvalitního dřeva odolného celoročnímu umístění ve venkovním prostoru (varianta dub nebo teak). Povrchová úprava v olejovém nátěru.

Odpadkové koše

Odpadkové koše budou mít velikost 500 x 500 x 800 mm. Budou zhotoveny z řezaných kamenných desek o tl. 50 mm spojených k sobě sešroubováním (vnitřní pozinkové L profily). Uvnitř bude vyjímatelná pozinková vložka s otvory ve dně (odtok vody). Povrchová úprava kamenných desek bude otryskáním. Kamenné desky budou ve světlém provedení (světlá žula, pískovec).

Herní stůl pod pergolou

Herní stůl pod pergolou je dřevěný truhlářský výrobek (viz grafická část). Bude zhotoven z kvalitního dřeva odolného celoročnímu umístění ve venkovním prostoru (varianta dub nebo teak). Stolová deska bude zhotovena z masivních hranolů 100 x 100 mm sešroubovaných pozinkovanými ocelovými závitovými tyčemi s bočním zakrytím dřevěnou záslepkou. Mezi jednotlivými hranoly budou vloženy 10 mm distanční kroužky. Povrchová úprava v olejovém nátěru.

Dřevěný stůl s lavicemi bez opěradel pod altánem

Stůl pod pergolou s lavicemi jsou dřevěné truhlářské výrobky (viz grafická část). Budou zhotoveny z kvalitního dřeva odolného celoročnímu umístění ve venkovním prostoru (varianta dub nebo teak). Stolová deska bude zhotovena z masivních hranolů 100 x 100 mm sešroubovaných na sraz pozinkovanými ocelovými závitovými tyčemi s bočním zakrytím dřevěnou záslepkou. Povrchová úprava v olejovém nátěru.

A.11 VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

V rámci přípravných prací PD nebyly provedeny žádné průzkumy a měření.

A.12 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMO, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY

Zátopové území

Stavba leží mimo záplavové území Hazlovského potoka.

Z hlediska chráněných částí území se staveniště nachází:

- v ochranném pásmu stupně II B přírodních zdrojů léčivých pramenů lázeňského místa Františkovy Lázně stanovené dle zák. č. 164/2001 Sb.

Z hlediska ochrany inženýrských sítí dle vyjádření jejich správců a v souladu s platnými právními předpisy se stavba nachází v ochranném pásmu:

Stavba se nachází v ochranném pásmu:

- mimo ochranná pásma

- **Při výstavbě je nutné respektovat vyjádření správců podzemních vedení a těchto dbát.**

A.13 ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Realizací stavby nedojde k výrazné změně dispozičního ani výškového uspořádání oproti stávajícímu stavu.

A.14 NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Specifikace možných zdrojů a nápojních míst pro zhotovitele:

- a) elektro – distribuční síť ČEZ Distribuce a.s.
- b) vodovod – veřejný řád CHEVAK a.s.
- c) splašková kanalizace – bude řešeno mobilním WC
- d) dešťová kanalizace – bude řešeno vsakem

Veškeré nápojné body a podmínky, za kterých je lze používat, stanoví příslušný správce.

Pro zařízení staveniště budou sloužit vlastní zdroje zhotovitele stavby nebo bude možno využít zdrojů v blízkosti stavby po dohodě s příslušným správcem.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím. Hlavní vypínač musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci. Odvádění všech vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmočení pozemku staveniště, nenarušovala a neznečišťovala se odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo jeho podmáčení. Dešťové vody budou ze staveniště odváděny do nejbližšího odvodňovacího zařízení nebo volně do okolního terénu.

Veškeré dočasné zabrané plochy v území budou uvedena do původního event. rekultivovaného stavu. Hranice staveniště nebudou překročeny po celou dobu výstavby, jejich vytýčení na staveništi zajistí zhotovitel geodetickou kanceláří. Stavba bude vytýčena ze souřadnic JTSK a kót uvedených ve výkresové části.

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku st.p.č. 12 v k.ú. Hazlov. Konkrétní místo stanoví obec Hazlov před zahájením stavby. Zde se předpokládá umístění skládky materiálu,

pobytová stavební buňka pro zaměstnance min. 12 m² plochy, dále stavební buňka skladovaného nářadí, přístřešek pro skladovaný materiál a plocha pro stavební stroje. Rovněž bude umístěna akumulární nádrž na pitnou a užitkovou vodu. Vjezd a výjezd k ploše zařízení staveniště bude z přilehlé ulice. Provoz v místě výjezdu / vjezdu bude po dobu výstavby částečně omezen.

A.15 VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba je navržena a provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech.

Stavba musí odolávat škodlivému působení prostředí, například vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, zářením a otřesům.

Při výstavbě budou dodrženy bezpečnostní předpisy. Základní požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zákon č. 309/2006 Sb. Vycházející ze zákoníku práce – zákon č. 262/2006 Sb. Ostatní opatření jsou uvedena v bodu 1. I).

Dále bude postupováno v souladu se zákony:

Zákon č. 201/2012 Sb., a jeho aktuálního znění včetně prováděcích předpisů a příloh

„O ochraně ovzduší „

Zákon č. 254/2001 Sb. a jeho aktuálního znění včetně prováděcích předpisů

„O vodách – vodní zákon“

A dle zákona č. 185/2001 Sb. Nakládání s odpady resp. dle vyhlášky 503/2004 Sb. – novela v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., kterou je třeba respektovat v plném znění.

A.16 OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupových ploch a komunikací

V projektu jsou navrženy vodící linie pro slabozraké a nevidomé s využitím přirozených i umělých hmatových vodících linií. Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Mechanická odolnost a stabilita

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění a užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, zářením a otřesům.

Ochrana proti hluku

Není vyžadována speciální ochrana proti hluku.

V Chebu, 08/2014

Vypracoval: Bc. Michal Pašava

Ing. Tomáš Prinz

Ing. Vladimír Dufek