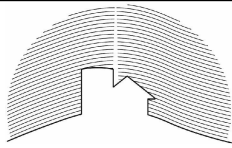
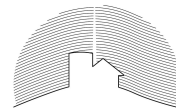


Zodpovědný projektant	Vypracoval		
Jan Šára, Dis.	Jan Šára, Dis.		
Objednatel: Městský úřad Český Krumlov, Kaplická 439, 381 01 Č. Krumlov			
Místo: Nové Spolí - okr. Český Krumlov, kraj Jihočeský			
Akce: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Nové Spolí - parkoviště "Městská louka"</div>		Č. Zakázky:	05 - 2021
		Datum:	červen 2021
		Formát:	
		Měřítko:	
Část:		Stupeň:	DUSP
Výkres:		Č. Přílohy:	Souprava:
PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		A.	



Průvodní a souhrnná technická zpráva

1. Identifikační údaje objektu

a) Stavba:

Název: **Nové Spolí – parkoviště „Městská louka“**
v k.ú. Spolí – Nové Spolí

Místo: Český Krumlov – Nové Spolí sportovní areál „Městská Louka“

Obec: Český Krumlov (545392), ORP Český Krumlov

Kat. území: Spolí – Nové Spolí (623091)

Druh stavby: Novostavba parkoviště

Číslo zakázky: 05-2021

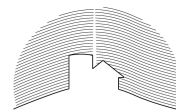
Datum zpracování: červen 2021

b) *Objednatel:* Město Český Krumlov, IČ: 00245836
náměstí Svornosti 1
381 01 Český Krumlov
číslo datové schránky: 64pbvxc

c) *Zhotovitel PD:* Jan Šára, DiS., IČ: 03233936
Na Vyhlídce 510, 382 41 Kaplice
e-mail: h.s.1@seznam.cz
tel. 773 690 315
číslo datové schránky: quv6h2j

Autorizovaný technik: Jan Šára DiS., č. autorizace ČKAIT 0102088
– obor stavby dopravní – nekolejová doprava

d) *Druh dokumentace:* Dokumentace pro společné územní a stavební řízení (DUSP)



2. Seznam vstupních podkladů

- Průzkum sítí technického vybavení
- Geodetické zaměření území – Polohopisný a výškopisný plán 1:Geodetická kancelář s r.o.
- Katastrální mapa 1:1000
- Místní šetření, pořízení fotodokumentace

3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území:

Řešené území se nalézá v jihozápadní části města Český Krumlov, městské části Nové Spolí v těsné blízkosti sportovního areálu „Městská louka“ ve stávajícím dopravním režimu.

Předmětem této stavby je zajištění parkovacích stání pro osobní a dodávkové automobily pro návštěvníky sportovního areálu „Městská louka“ u místní komunikace č. 89c – ulice Tichá. Jedná se o kolmá parkovací stání navržená v souladu s ČSN 73 6056 „Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel“.

Novostavba parkoviště o kapacitě 5 kolmých parkovacích stání je ve staničení km Z.Ú. 0,00000 – K.Ú. 0,01745.

Součástí stavby jsou rovněž stavební úpravy sjezdu pro údržbu veřejných ploch – sportovního areálu a zpevněné plochy mezi navrženým parkovištěm a stávajícím jízdním pásem MK č. 89c – ulice Tichá.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.):

Nejsou.

c) údaje o odtokových poměrech

Realizací parkoviště nedojde ke změně odtokových poměrů.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba je v souladu s platným Územním plánem města Český Krumlova, schváleno dne 30.3.2006 číslo usnesení 23/3/2006, zpracovatel Ing. arch. Pavel Koubek, UK-24, urbanistický atelier.

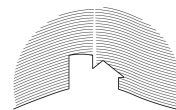
Stavba je umístěna na pozemcích určených jako:

RH – Rekreace hromadná:

Přípustné využití:

Hlavní funkce:

- areály, stavby hromadné rekreace: kempy, tábořiště, ubytovny, hotely, koupaliště



Objekty musí architektonickým členěním stavebních forem a zejména celkovým objemem zástavby respektovat měřítko a kontext okolní zástavby a charakter území.

Doplňující funkce:

- veřejná prostranství a plochy zeleně s mobiliářem pro relaxaci a orientaci
- sportovní a relaxační zařízení, fitcentra
- doplňková maloobchodní zařízení
- služební či pohotovostní byty
- veřejné stravování
- parkoviště pro potřebu zóny
- nezbytná technická vybavenost

Podmínky:

- u obslužných zařízení je nutné řešit parkování vozidel na vlastním nebo k tomu účelu určeném pozemku

Nepřípustné využití:

- všechny druhy činností, které hlukem, prachem, exhalacemi nebo organolepticky narušují prostředí (i druhotně např. zvýšenou nákladní dopravou, prašností, provozní činností apod.)
- zejména výrobní a skladovací činnosti (umísťování staveb pro výrobu, skladování a velkoobchod)
- rozsáhlá obchodní zařízení náročná na dopravní obsluhu o prodejní ploše nad 500 m² (supermarkety, hypermarkety)
- dopravní terminály a centra dopravních služeb

BI – Bydlení individuální:

Přípustné využití:

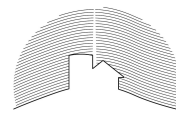
Hlavní funkce:

- bydlení v rodinných domech (izolovaných, dvojdomech, ...)
- oplocené zahrady u domů s funkcí okrasnou, rekreační nebo užitkovou
- veřejná prostranství a plochy okrasné a rekreační zeleně s prvky drobné architektury a mobiliářem pro relaxaci
- dětská hřiště

Individuální rodinné domy, izolované, dvojdomy, ... o max. 2 nadzemních podlažích s využitelným podkrovím. U novostaveb je podmínkou garáž v objektu nebo na vlastním pozemku.

Doplňující funkce:

- maloobchodní a stravovací služby
- drobná ubytovací zařízení (penziony)
- drobné lokální služby obyvatelům
- menší zařízení sociálních služeb
- školská zařízení
- zdravotní zařízení (ordinace)
- menší sportovní relaxační zařízení



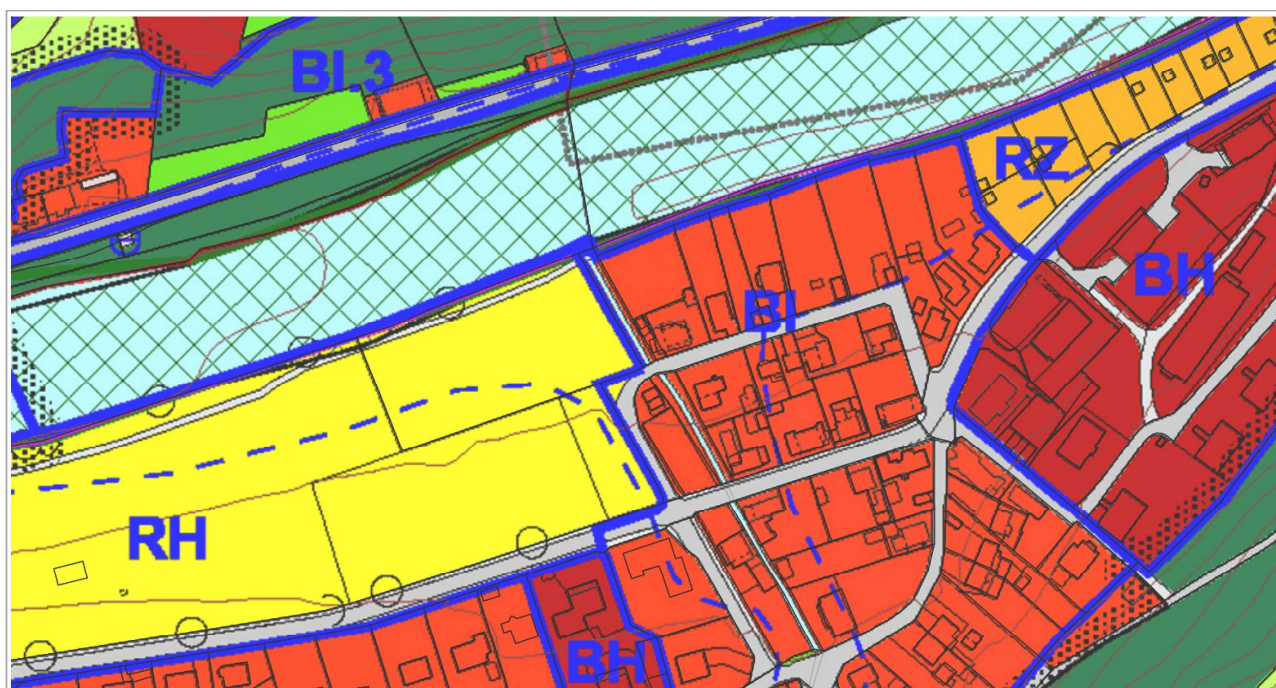
- stavby a zařízení pro kulturu a církevní účely
- nezbytná technická vybavenost

Podmínky:

- přípustná zařízení a služby jsou lokálního významu
- parkování a garážování automobilů musí být zajištěno na vlastním pozemku, pro lokální obslužná zařízení je v případě nutnosti možné zajistit parkování na pozemcích k tomuto účelu určených a prověřených z hlediska vlivu na okolí

Nepřípustné využití:

- všechny druhy činností, které hlukem, prachem, exhalacemi nebo organolepticky narušují prostředí (i druhotně např. zvýšenou nákladní dopravou, prašností apod.)
- rozsáhlá obchodní zařízení náročná na dopravní obsluhu (supermarkety, hypermarkety)
- zejména výrobní a skladovací činnosti (umísťování staveb pro výrobu, skladování a velkoobchod)
- dopravní terminály a centra dopravních služeb, záchytná parkoviště, plochy řadových nebo hromadných garáží



f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

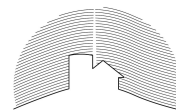
Zřízením parkoviště se požadavky na využití území nezmění.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace byla projednávána v rozpracovanosti na výrobním výboru, případně při dalších dílčích jednáních a místních šetření. Záznamy z jednání, vyjádření účastníků a další vyjádření (vyjádření správců sítí technického vybavení území atd.) jsou součástí přílohy **E – Doklady**.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou v rámci této stavby řešeny

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Na navrženou stavbu parkoviště přímo navazuje plánovaná oprava hřiště ve sportovním areálu „Městská louka“.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

katastrální území Spolí – Nové Spolí (ORP Český Krumlov); 623091

Trvalý zábor

číslo pozemku	druh pozemku	LV	vlastník	plocha záboru m ²	výměra dle DKM m ²
1702/1	ostatní plocha - sportoviště a rekreační plocha	10001	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38101 Český Krumlov	97	4.775
1640/9	ostatní plocha – ostatní komunikace	10001	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38101 Český Krumlov	80	1.317

Dočasný zábor

číslo pozemku	druh pozemku	LV	vlastník	plocha dočasného záboru m ²	výměra dle DKM m ²
1738/1	vodní plocha – koryto vodního toku umělé	10001	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	5	311

k) zásah do zemědělského půdního fondu (ZPF)

Stavba nezasahuje do ZPF.

4. Údaje o stavbě**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novostavbu parkoviště o kapacitě 5 kolmých parkovacích stání v souladu s ČSN 73 6056 „Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel“.

b) účel užívání stavby

Předmětem této akce je zajištění parkovacích stání pro osobní a dodávkové automobily pro návštěvníky sportovního areálu „Městská louka“.

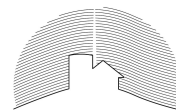
c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněná.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb



V rámci navrženého parkoviště míst jsou splněny podmínky dané Vyhláškou MMR ČR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – vyhrazené parkovací stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené včetně SDZ IP12 „Vyhrazené parkoviště“ a VDZ V10f „Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo osobu těžce pohybově postiženou“.

Návaznost na nemotoristické komunikace pro pěší či cyklisty není řešena, protože se v předmětném úseku MK č. 89c – ulice Tichá území nenacházejí. Podmínky pro osoby těžce pohybově postižené dle vyhlášky č. 398/2009Sb. se přesto výrazně zlepší.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V současné době nejsou známy

h) navrhované kapacity stavby

Navržené parkoviště včetně souvisejících úprav bude zajišťovat bezpečnou dopravní obslužnost – doprava v klidu daného území včetně napojení na stávající komunikační síť ve stávajícím dopravním režimu.

i) základní bilance stavby

Potřeba a spotřeba hmot pro stavbu bude v rozsahu prováděných stavebních úprav. Podrobné vyčíslení bude součástí projektové dokumentace pro provádění stavby.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Některé základní předpisy BOZP:

NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

NV 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek BOZP, ve znění pozdějších předpisů

NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

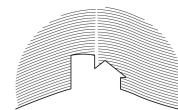
Zákon 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů

NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

NV 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

NV 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění NV č. 405/2004 Sb.

Zákon 67/2001 Sb., úplné znění zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně



NV 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Zákon 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů

ČD Op 16 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

MD TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích

ŘSD Sm GR č. 4/2007 - Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích

DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

Vyhl. MMR 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečení bezbariérové užívání staveb

Vyhl. MMR 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhl. MD 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

Vyhl. MV 103/2006 Sb. o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu

Zákon 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 458/2000 Sb. energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

V průběhu stavby bude nakládáno se vznikajícími odpady v souladu s platnou legislativou, tj. v současnosti se zákonem c. 169/13 Sb., kterým se mění zákon c. 185/01 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a dále se souvisejícími vyhláškami č. 381/01 Sb., 383/01 Sb., a dalšími.

Zhotovitel stavby před zahájením stavby vyjasní vztahy odpovědnosti za nakládání s odpady do doby jejich využití (převezme vlastní odpovědnost, nebo smluvním vztahem zajistí odpovědnost nakládání s odpady prostřednictvím oprávněné osoby). Odpady bude zařazovat podle druhů a kategorií, bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadu, shromažďovat je podle jednotlivých druhů a kategorií, vést evidenci odpadu. V případě výskytu nebezpečných odpadů požádá dodavatel o povolení s nakládáním nebezpečných odpadů, nebo odstraňování opět zajistí prostřednictvím oprávněné osoby nebo firmy, která ze zákona má oprávnění s nakládáním nebezpečných odpadů.

j) základní předpoklady stavby

Popis navrhovaného provozu

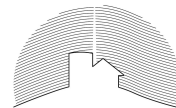
Nově zřízené parkoviště bude provozováno jako dopravní stavba. Provoz zde je určován silničním zákonem, zákonem o provozu na pozemních komunikacích a ostatními souvisejícími zákony a předpisy.

Předpokládané kapacity

Nově zřízená a modernizovaná parkovací místa budou svým šířkovým uspořádáním dostatečně kapacitní pro účel parkování osobních a dodávkových automobilů včetně napojení na stávající komunikační síť ve stávajícím dopravním režimu v dané lokalitě.

Popis dopravního řešení, technologií, manipulace s materiálem

Před zahájením veškerých stavebních prací budou nejprve provedena dopravně inženýrská opatření (DIO). Poté budou zahájeny stavební práce.



Pro realizaci stavby budou použity běžné stavební materiály a stavební technologie používané v dnešní době pro stavby podobného rozsahu.

Osazení přechodného dopravního značení si zajistí zhotovitel dle použitých pracovních strojů a projedná osazení s DI Policie ČR.

Zhotovitel bude povinen dbát zvýšené péče při provádění prací vzhledem k zachovanému provozu na stávající místní komunikaci č. 89c.

Odhad potřeby materiálu a surovin

Potřebné množství materiálu bude detailně upřesněno ve výkazu výměr.

Řešení likvidace odpadů a splaškových a dešťových vod

V rámci novostavby parkoviště nebudou produkovány splaškové vody. V průběhu výstavby je zhotovitel stavby povinen zajistit, aby nedocházelo k vypouštění povrchových vod do okolní krajiny. Dešťové vody budou odváděny příčným a podélným sklonem vozovky do navržené uliční vpusti nebo vsakovány částečně drenážním povrchem. S odpady z výstavby bude nakládáno dle příslušných předpisů a zákonů. Případná přebytečná zemina bude zhotovitelem stavby odvezena do míst dle dispozic investora, přebytečná ornice bude použita na terénní úpravy nebo bude nabídnuta zemědělsky hospodařícím subjektům.

Ochrana ovzduší

Realizací stavby nedojde ke změně celkových emisí ani imisních koncentrací.

Ochrana proti hluku

Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č. 178/2001 (pracovní podmínky), vyhláška 376/2000 Sb.(pitná voda), vyhláška č. 37/2001 Sb. Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy. Zhotovitel je dále povinen dodržovat nařízení vlády 178/2001, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů.

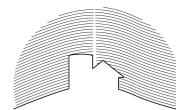
Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Orgán hygienické služby může v Závazném posudku stanovit podmínky provádění stavby s ohledem na hluk.

Ochrana proti hluku a vibracím je řešena takto:

- uplatňovat dostupná opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů
- nasazením vhodných strojů, pravidelnou technickou údržbou
- stavební práce budou probíhat v rámci normální pracovní doby v rozmezí od 8,00 do 17,00 hodin.
- provozovat stroje alespoň ve vzdálenosti 30 m od míst pobytu lidí
- dodavatel stavební části musí prokázat, že hluk ze stavební činnosti nepřesáhne:
 - v době od 7⁰⁰ do 21⁰⁰ hod $L_{aeq} = 65$ dB
 - v době od 6⁰⁰ do 7⁰⁰ hod a od 21⁰⁰ do 22⁰⁰ $L_{aeq} = 55$ dB



- v době od 22⁰⁰ do 6⁰⁰ hod $L_{aeq} = 45$ dB
ve vzdálenosti 2 m před obytnými a ostatními chráněnými objekty

Hodnoty hluku ze stavební činnosti musí být určeny dle metodického opatření hlavního hygienika ČR pro hodnocení hluku ze stavebního provozu. V případě, že organizací výstavby nelze dosáhnout limitních hodnot hladin hlučnosti ve vzdálenosti 2 m před fasádou obytných a ostatních chráněných objekt, je možno navrhnout taková opatření (kryty z ocelových plechů, ev. z jiných materiálů umožňujících údržbu a přístup ke stroji), která zajistí, aby uvnitř takových objektů hluk ze stavební činnosti nepřesáhl $L_{aeq} = 40$ dB ve dne a 30 dB v noci.

Vzhledem k povaze stavby lze konstatovat, že navrhovanou stavbou nedojde ke zhoršení hlukových poměrů.

Ochrana stavby před vniknutím nepovolaných osob

Zhotovitel stavby musí dbát všech bezpečnostních pravidel a například místa, kde bude hrozit nebezpečí pádu či jiné nebezpečí, musí zhotovitel náležitě zajistit (oplocení, zábradlí atd.). Tato opatření jsou povinností zhotovitele stavby. Ve vlastním zájmu zhotovitele stavby pak musí být ochrana materiálů či strojů před poničením či zcizením.

k) orientační náklady stavby

Cca 0,5 mil. Kč

5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Seznam stavebních objektů:

100 Objekty pozemních komunikací

101 – Parkoviště Městská louka

Příloha: - Situace záboru pozemků



pozemky města Český Krumlov

číslo pozemku	způsob využití	LV	vlastník	výměra dle DKM m2	zábor m2
1702/1	ostatní komunikace	10001	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38101	1317	97
1640/9	sportoviště a rekreační pl.	10001	Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38102	4775	80

číslo pozemku	způsob využití	LV	vlastník	výměra dle DKM m2	dočasný zábor m2
1738/1	koryto vodního toku umělé	3604	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	311	5

SITUACE ZÁBORU POZEMKŮ