



Brandov

PŘESTAVBA KULTURNÍHO SÁLU BRANDOV

č.p.150, st.p.č. 245, k.ú.Brandov

PD PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

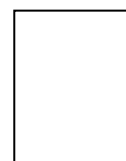


A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zak. č.: 03/2016
Stupeň: **PDSP**
Datum: 03/ 2016
Kraj: Ústecký
Investor: Obec Brandov, Rudé armády 251, 435 47

Vypracoval: Ing.Křesák , SDP LITVÍNOV, spol.s.r.o
Zodp. projektant: Ing Jindřich Janoušek

Paré číslo:



Obsah:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	4
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	4
A.1.1.1 Předmět dokumentace	4
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	4
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	5
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	5
A.2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH NEBO OPATŘENÍCH, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE STAVBA POVOLENA	5
A.2.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ BYLA ZPRACOVÁNA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ.....	5
A.2.3 DALŠÍ PODKLADY	5
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	6
A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	6
A.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	7
A.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	7
A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ.....	7
A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ANEBY ÚZEMNÍM SOUHLASEM, POPŘÍPADĚ S REGULAČNÍM PLÁNEM.....	7
A.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	7
A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ.....	7
A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	7
A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	7
A.3.10 . SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	8
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ.....	8
A.4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	8
A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
A.4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	9
A.4.4 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
A.4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	9
A.4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	9
A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	9
A.4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	10
A.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	10
A.4.9.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot.....	10
A.4.9.2 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.....	11
A.4.9.3 Třída energetické náročnosti budov.....	11
A.4.10 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	11
A.4.10.1 Časové údaje o realizaci	11
A.4.10.2 Členění na etapy.....	11
A.4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	11
A.4.12 STAVEBNÍ OBJEKTY	11
A.4.13 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	11
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	13
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	13
B.1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU A OBJEKTU	13
B.1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ	13
B.1.2.1 Průzkum podzemních zařízení	13
B.1.2.2 Inženýrsko-geologický průzkum	13

B.1.2.3	Hydrogeologický průzkum.....	13
B.1.2.4	Stavebně historický průzkum.....	14
B.1.2.5	Stavebně technický průzkum.....	14
B.1.3	STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	14
B.1.4	POLOHA VZHEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.	14
B.1.5	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ	14
B.1.6	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.....	14
B.1.6.1	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	14
B.1.7	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY	14
B.1.7.1	Možnost napojení na stávající dopravní infrastrukturu	15
B.1.7.2	Možnost napojení na stávající technickou infrastrukturu	15
B.1.8	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMÍNUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	15
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	15
B.2.1	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK.....	15
	STAVEBNÍ OBJEKTY - SO.....	16
B.2.2	CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	18
B.2.2.1	Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	18
B.2.2.2	Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	18
B.2.3	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	18
B.2.4	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	18
B.2.5	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	18
B.2.6	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	18
B.2.6.1	Stavební řešení.....	18
B.2.6.2	Konstrukční a materiálové řešení	19
B.2.6.3	Mechanická odolnost a stabilita	20
B.2.6.4	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby.....	20
B.2.7	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	20
B.2.7.1	Technické řešení.....	20
B.2.8	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	20
B.2.9	ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	22
B.2.10	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	22
B.2.10.1	Zásady řešení parametrů stavby	22
B.2.10.1.1	Větrání.....	22
B.2.10.1.2	Vytápění	22
B.2.10.1.3	Osvětlení.....	22
B.2.10.1.4	Zásobování vodou	22
B.2.10.1.5	Odpady	22
B.2.10.2	Zásady řešení vlivu stavby na okolí.....	22
B.2.10.2.1	Vibrace	22
B.2.10.2.2	Hluk.....	22
B.2.10.2.3	Prašnost	23
B.2.11	OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	23
B.2.11.1	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	23
B.2.11.2	Ochrana před bludnými proudy	23
B.2.11.3	Ochrana před technickou seizmicitou	23
B.2.11.4	Ochrana před hlukem.....	23
B.2.11.5	Protipovodňová opatření.....	23
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	23
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	23
B.4.1	POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ.....	23
B.4.2	NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	23
B.4.3	DOPRAVA V KLIDU.....	24
B.4.4	PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	24
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	24
B.5.1	TERÉNNÍ ÚPRAVY	24

B.5.2	POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY	24
B.5.3	BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.....	24
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	24
B.6.1	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	24
B.6.1.1	Ovzduší.....	24
B.6.1.2	Hluk.....	24
B.6.1.3	Voda.....	24
B.6.1.4	Odpady.....	24
B.6.1.5	Půda.....	25
B.6.2	VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ.....	25
B.6.3	VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000.....	25
B.6.4	NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA	25
B.6.5	NAVROVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	25
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	25
B.7.1	SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA.....	25
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	26
B.8.1	POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ.....	26
B.8.2	ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ.....	26
B.8.3	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	26
B.8.4	VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY.....	26
B.8.5	OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.....	26
B.8.6	MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)	27
B.8.7	MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE	27
B.8.8	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	27
B.8.9	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	27
B.8.10	ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ....	29
B.8.10.1	Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	29
B.8.10.2	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb	30
B.8.10.3	Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	31
B.8.11	ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB	31
B.8.12	ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ.....	31
B.8.13	STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	31
B.8.14	POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY	31
B.8.15	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ORGANIZACI STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM	31

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Přestavba kulturního sálu Brandov č.p. 150 , st.p.č. 245 k.ú. Brandov
Číslo stavby:	č.p. 150 , st.p.č. 245 k.ú. Brandov
Lokalita:	Brandov
Okres:	MOST
Kraj:	Ústecký
Charakteristika stavby:	Stavební úpravy stávající stavby
Odvětví:	Objekty pozemních a inženýrských staveb
Stupeň dokumentace:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO SP
Kapacity:	ZASTAVĚNÉ PLOCHY – ODHAD na základě digitalizace a mapových podkladů - Zastavěná plocha objektu určeného k rekonstrukci 266 m ² Obestavěný prostor části objektu určeného k rekonstrukci 950 m ³ Stavební práce mimo objekt – Kanalizační přípojka Vodovodní rozvod vnější Rozvod plynu vnější. Měření a přívod elektro (vnitřní)

A.1.1.1 Předmět dokumentace

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník:	Obec Brandov,
Adresa:	Rudé armády 251, 435 47 Brandov

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatel projektu: **SDP LITVÍNOV, spol. s.r.o**
Adresa: Chudeřínská 44
436 01 Litvínov

projektanti

- stavební část:	Ing Radek Křesák, ing Jindřich Janoušek
- PBŘ	Ing Pavel Kubásek
- statická část:	Ing Jindřich Brunclík
- elektro část:	M. Fokt

Autorizovaný projektant Ing. Jindřich Janoušek
číslo autorizace: 0401056
obor autorizace: Autorizovaný inženýr pozemních staveb

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH NEBO OPATŘENÍCH, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE STAVBA POVOLENA

Označení stavebního úřadu / Stavební úřad Litvínov

Datum vyhotovení:

Číslo jednacích rozhodnutí / opatření:

A.2.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ BYLA ZPRACOVÁNA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

investiční záměr investora,
prohlídka zájmového území
zaměření dotčené části stavby
údaje o dostupných inženýrských sítích
fotodokumentace stávajícího stavu

A.2.3 DALŠÍ PODKLADY

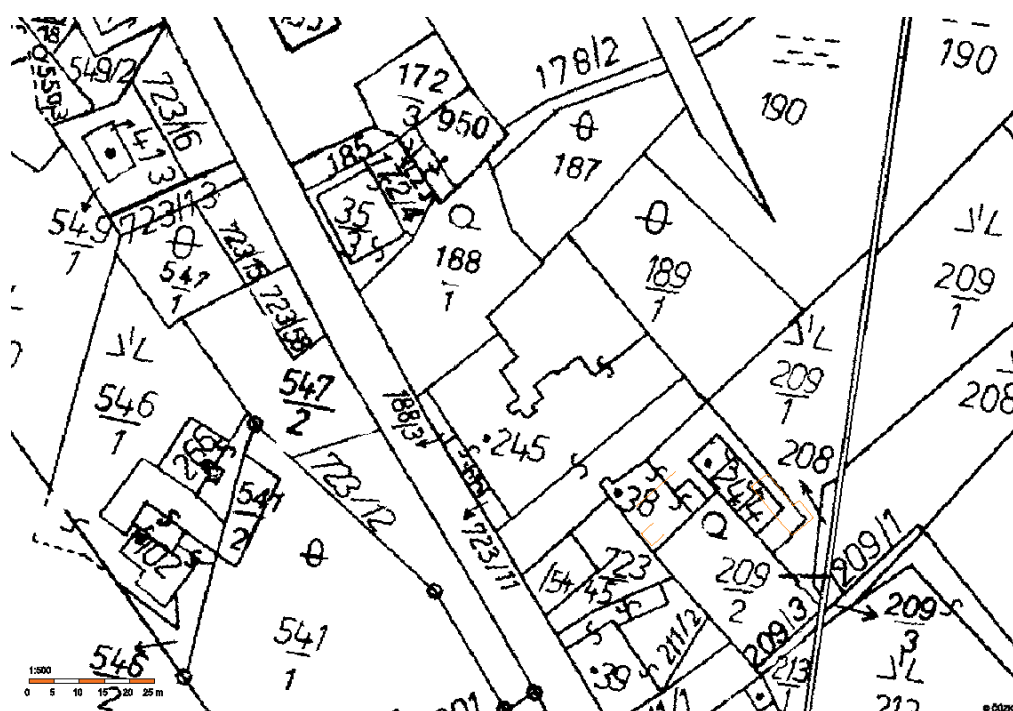
1. Zadáání investora
2. Jednání se zástupcem investora a provozovatelem inženýrských sítí

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Rozsah řešeného území – předmětné části objektu a okolí je vymezen současným využitím daného prostoru a majetkoprávním vztahem vlastnictví-
Jedná se o pozemky a objekty –k.ú. Brandov (609030)

číslo katastr	výměra	vlastník	využití	poznámka
245	1071	SMJ Bartík Alois a Bártíková Květuše Lesní 9 435 47 Brandov Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Víceúčelová stavba	Objekt školy Rozvaděč elektro
723/11	45	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Plynový rozvod
188/1	784	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Kanalizační přípojka
189/1	1107	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Ostatní plocha	Vsak dešťových vod
746	34917	Ústecký kraj	Silnice ostatní plocha	Kanal šachta



Katastrální snímek

A.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Daná lokalita nebyla vyhlášena za památkovou rezervaci, památkovou zónu ani zde není uplatňováno památkové ochranné pásmo.

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Zájmové území se nachází mimo záplavové území.

Uvažovaná stavba není na hranici dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území.

A.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Stavbou nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů. Odtokové poměry zůstanou beze změny a budou regulovány ve smyslu vsaku dešťových vod na pozemcích investora.

A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Jedná se o systémové využití ploch části objektu ve vlastnictví investora za účelem vybudování kulturního sálu ze stávajícího prostoru kinosálu – dojde k částečné změně užívání stavby Uvažované stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ANEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM, POPŘÍPADĚ S REGULAČNÍM PLÁNEM

Navržené stavební úpravy jsou v souladu se záměry investora na využití části objektu ve vlastnictví.

A.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba je v souladu s dlouhodobými cíli využití území.

Návrh řešení zájmové stavby naplňuje veřejný zájem respektováním prováděcích právních předpisů: o vyhl. č. 501/2006 Sb. (o obecných požadavcích na využívání území).

A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky dotčených subjektů jsou součástí dokladové části PD. Zhotovitel a investor stavby se musí seznámit s jejich vyjádřeními a v průběhu přípravných prací a při výstavbě tyto požadavky respektovat.

A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Nepředpokládají se výjimky a úlevová řešení.

A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Podmiňující investicí pro vybudování kulturního sálu se zázemím je vybudování-

Kanalizační přípojka - vnější rozvod splaškové kanalizace
Vodovodní rozvod vnější
Rozvod plynu vnější.
Měření a přívod elektro (vnitřní)
Odstranění statické poruchy zdiva v oblasti sociálního zázemí.

A.3.10. SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

číslo katastr	výměra	vlastník	využití	poznámka
245	1071	SMJ Bartík Alois a Bartíková Květuše Lesní 9 435 47 Brandov Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Víceúčelová stavba	Objekt školy Rozvaděč elektro
723/11	45	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Plynový rozvod
188/1	784	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Kanalizační přípojka
189/1	1107	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Ostatní plocha	Vsak dešťových vod
746	34917	Ústecký kraj	Silnice ostatní plocha	Kanal šachta

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby
v rozsahu a členění- označení ve výkresech

Využití jednotlivých ploch bylo provedeno na základě požadavku investora na využitelnost jednotlivých ploch.

A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Předmětem je vybudování kulturního sálu se zázemím v prostorech stávajícího již nefunkčního kina

Kulturní sál bude sloužit ke společenskému setkávání a společenských akcí občanů obce Brandov a okolí. Rozsah přestavby a účel využití jednotlivých prostor je patrný z výkresové části PD.

A.4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Stavba je trvalého charakteru

A.4.4 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Není požadována ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

A.4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBEČNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění. Výrobky musí být vyráběny dle platných evropských, případně českých norem a musí být certifikovány pro Českou republiku.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do Díla bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba je navržena v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Návrh řešení stavby povinně respektuje ochranu veřejného zájmu naplněním obecných požadavků na výstavbu, jejichž právní rámec pro výstavbu formuluje SZ č. 183/2006 Sb. v §169 odst.1. Obecné požadavky na výstavbu zahrnují ve smyslu SZ (§2 odst.2 písm. e)) problematiku:

- Obecné požadavky na využívání území – řešeno v kapitole A.3.6.
- Technické požadavky na stavby

V rozsahu technických požadavků na stavby (TPS) naplňuje řešení PD veřejný zájem respektováním prováděcích právních předpisů:

- vyhl. č. 268/2009 Sb. (o technických požadavcích na stavby)

Charakter stavby řeší v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v rámci možností s ohledem na možnosti dispozičního řešení objektu.

Všechny změny oproti projektu stavby musí být na stavbě vyznačeny do jednoho paré projektu a předloženy při kolaudaci.

Všeobecné požadavky na jednotlivé části objektu jsou uvedeny v Technické zprávě a na výkresech v části D. Dokumentace objektů.

A.4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Požadavky dotčených orgánů získané během zpracování PD budou zohledněny a budou součástí dokladové části dalších stupňů projektové dokumentace. Zhotovitel stavby se musí seznámit s jejich vyjádřeními a při výstavbě tyto požadavky respektovat.

Z jiných právních předpisů žádné požadavky nevyplývají.

A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Nepředpokládá se.

A.4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Stavba zahrnuje stavební úpravy za účelem provozování kulturního sálu Brandov . Účel jednotlivých místností a prostor je patrný z výkresové části PD

Zastavěná plocha objektu určeného k rekonstrukci
266 m²

Obestavěný prostor části objektu určeného k rekonstrukci
950 m³

A.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

A.4.9.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot

celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a TUV –

Roční spotřeba energie na vytápění:

42 712 kWh/rok (153,8 GJ/rok) = 4 295 m³ ZP/rok

Roční spotřeba energie na ohřev TV:

1 349 kWh/rok (4,9 GJ/rok) = 136 m³ ZP/rok

Elektro-

Příkon :

svítidla žárovková , nebo zářivková

viz výkresová část cca 3 000 W

přenosné a převozná spotřebiče do 10 000 W

TUV 7 200 W

Osoušeče rukou 6 000 W

Celkem cca 26 200 W

Soudobost Beta 0,7 18 340 W

I fáz. soud. 26 A

Doporučený jistič před elektroměrem 3x25A/B

celková spotřeba pitné vody - stavba má požadavky na potřebu pitné vody,

Návštěvníci 58os. x 40 l/akci = 2320 l/ akci

Personál a účinkující 6 osob x 60 l/ akci = 360l

Prům. denní množství

Q_p = 2,68 m³/ akci = 0,124 l/s

Roční spotřeba - předpokládá se do 10 akcí/ rok

Q_r = Q_p x 10 = 2,68 m³ x 10 akcí = **268 m³/rok**

▪ **stanovení odtoku splaškových vod** – stavba požadavek na odtok splaškových vod

Prům. denní množství

Q_p = 2,68 m³/ akci = 0,124 l/s

- **požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení**

Nebylo řešeno

- **požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení**

Nebylo řešeno

- hospodaření s dešťovou vodou**

Projektem není změněno.

A.4.9.2 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Stavba není zdrojem produkce odpadů a emisí. Provoz kulturního sálu bude upraven provozním předpisem.

A.4.9.3 Třída energetické náročnosti budov

S ohledem na charakter stavby a jeho podílu k zastavěné ploše celkového objektu není řešeno Bude řešeno v rámci komplexního řešení celé stavby v dalším časovém údobí.

A.4.10 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

A.4.10.1 Časové údaje o realizaci

Realizace zahrnuje standardní postupy provádění, předpoklad realizace r. 2016-2017

A.4.10.2 Členění na etapy

Stavba se bude realizovat jako jeden celek.

A.4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Předpokládané náklady na stavbu- 4.900.000,-Kč

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.4.12 STAVEBNÍ OBJEKTY

STAVEBNÍ OBJEKTY (SO) -

SO 01- PŘESTAVBA KULTURNÍHO SÁLU

A.4.13 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

Kanalizační přípojka

Vodovodní rozvod vnější

Rozvod plynu vnější.

Měření a přívod elektro (vnitřní)

Obslužná komunikace a pochůzí plochy

(zahrnuto ve stavebním objektu SO 01)

A.6. SEZNAM PŘÍLOH

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
 - B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
 - C. SITUAČNÍ VÝKRESY**
 - C.1. SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
 - C.2. CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY
 - C.3. KOORDINAČNÍ SITUACE
 - C.4. KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
 - C.5. SPECIÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRESY – *neobsahuje*
 - D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**
 - D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
 - D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 - D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
 - D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
 - D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
 - D.1.4.1. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
 - D.1.4.2. ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB - *neobsahuje*
 - D.1.4.3. ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY
 - D.1.4.4. ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI - *neobsahuje*
 - D.1.4.5. ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ
 - D.1.4.6. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
 - D.1.4.7. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODŮ
 - D.1.4.8. ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY *neobsahuje*
 - D.1.5. KOMUNIKACE, DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A OPLOCENÍ
 - D.1.6. VNĚJŠÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ A VNĚJŠÍ ROZVOD PITNÉ VODY (obsaženo ve svazku D.1.4.5)
 - D.1.7. PŘÍPOJKA VODY (*neobsahuje*)
 - D.1.8. PŘÍPOJKA ELEKTRO (, *neobsahuje*)
 - D.1.9. PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA (, *neobsahuje*)
- E. DOKLADOVÁ ČÁST**
- F. VÝKAZ VÝMĚR předáno investorovi zvlášť**
- G. ORIENTAČNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY předáno investorovi zvlášť**

A.7. ZÁVĚR

Projekt ve stupni pro stavební stavby stanovuje technický způsob řešení zadání dle dostupných informací získaných na stavbě samotné. Projektová dokumentace není určena pro výrobu, montáž a instalaci v konečné fázi řešení. Nelze uplatňovat vady projektové dokumentace z hlediska realizace jejího předmětu. Pro vlastní realizaci a detailní způsob řešení slouží projektová dokumentace pro provedení nebo realizaci stavby.. Projekt byl zpracován dle platných norem. Případné změny v projektu je možno provádět pouze po vzájemné dohodě s odpovědným projektantem

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU A OBJEKTU

Rozsah řešeného území je vymezen současným využitím daného prostoru a majetkoprávním vztahem vlastnictví

Jedná se o pozemky –

číslo katastr	výměra	vlastník	využití	poznámka
245	1071	SMJ Bartík Alois a Bártíková Květuše Lesní 9 435 47 Brandov Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Víceúčelová stavba	Objekt školy Rozvaděč elektro
723/11	45	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Plynový rozvod
188/1	784	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	zahrada	Kanalizační přípojka
189/1	1107	Obec Brandov Rudé armády 251 435 47 Brandov	Ostatní plocha	Vsak dešťových vod
746	34917	Ústecký kraj	Silnice ostatní plocha	Kanal šachta

B.1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

B.1.2.1 Průzkum podzemních zařízení

Nebylo řešeno , byla provedena místní obhlídka stávajících napojovacích míst inženýrských sítí

B.1.2.2 Inženýrsko-geologický průzkum

Nebyl v rámci zpracování této PD- proveden

B.1.2.3 Hydrogeologický průzkum

Nebyl v rámci zpracování této PD- proveden

B.1.2.4 Stavebně historický průzkum

Nebyl v rámci zpracování této PD-proveden

B.1.2.5 Stavebně technický průzkum

Před zahájením prací na PD byl proveden:

- základní vizuální prohlídka území pro účely doplnění projektového řešení
 - průzkumné sondy v podlaze v místnosti kinosálu
 - průzkumné sondy základových konstrukcí pod porušeným zdivem statické poruchy nároží.
- Zjištěné skutečnosti a závěry jsou obsaženy a součástí projektového řešení

B.1.3 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

V okolí stavby procházejí ochranná a bezpečnostní pásma jednotlivých IS – jsou dána bezpečnostními předpisy příslušných norem ČSN a vyjádřeními správců dotčených sítí. Jedná se o podzemní rozvody kanalizace, vody, plynu a elektro.

B.1.4 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

Zájmové území stavby se nachází mimo záplavové území.

Uvažovaná stavba není na hranici dobývacích prostorů, poddolovaných a sesuvných území.

B.1.5 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Trvalá stavba a její provoz nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

Negativní vlivy při vlastní výstavbě jsou zpracovány v kapitole B.8. této souhrnné technické zprávy.

B.1.6 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

B.1.6.1 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba nemá požadavky na asanace.

Konkrétní charakter stavby a dané situování stavby nevyžadují zábor ZPF ani lesního fondu včetně vedení nových inženýrských sítí mimo objekt

B.1.7 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Vlastní stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu – stávající příjezd-obslužná komunikace bude zachována. Bude nutno provést napojení a vybudování inženýrských sítí- viz podmiňující investice-

Kanalizační přípojka splaškové kanalizace

Vodovodní rozvod vnější

Rozvod plynu vnější.

Měření a přívod elektro (vnitřní)

B.1.7.1 Možnost napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává beze změny

B.1.7.2 Možnost napojení na stávající technickou infrastrukturu

Viz bod B.1.7 – podmiňující investice – inženýrské sítě.

B.1.8 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Vyvolané – související investice – viz též B.1.7

Vnější rozvody inženýrských sítí-

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby v rozsahu a členění které je patrné z projektového řešení této dokumentace.

ZASTAVĚNÉ PLOCHY –

na základě zaměření, digitalizace a mapových podkladů -

Zastavěná plocha části objektu určeného k rekonstrukci
266 m²

Obestavěný prostor části objektu určeného k rekonstrukci
950 m³

Užitný prostor získaný stavebními úpravami- 219,1m²

Stavební práce mimo objekt –

Kanalizační přípojka

Vodovodní rozvod vnější

Rozvod plynu vnější.

Měření a přívod elektro (vnitřní)

Využití jednotlivých ploch bylo provedeno na základě požadavku investora na využitelnost jednotlivých ploch. V projektové dokumentaci je zohledněno částečně stávající využití ploch Projekt byl zpracována v řešení minimalizace ploch , přičemž byly použity části stavby ve vlastnictví investora.

Předmětem projektového řešení stavebních úprav je vybudování kulturního sálu se zázemím v prostorech stávajícího kina - změna využití -účelu části stavby

Kulturní sál bude sloužit ke společenskému setkávání a společenských akcí občanů obce Brandov a okolí. Projektové řešení předpokládá kapacitu -

58 osob - návštěvníků

4 osoby účinkující

2 osoby - personál obsluhující minivýčep -

Předpokládá se že během akcí bude možno zakoupit z výčepu točené nápoje a omezené množství pokrmů balených nepodléhajících tepelné přípravě. (oříšky, brambůrky, sušenky apod). Minivýčep bude provozován jen v době konání akce, nápoje a ostatní sortiment bude vždy dovezen pro danou akci, před vlastním konáním akce . Nepředpokládá se žádné uskladnění nápojů a potravin v delším časovém horizontu.

Rozsah přestavby a účel využití jednotlivých prostor je patrný z výkresové části PD.

Dále je proveden stručný popis využití jednotlivých objektů

STAVEBNÍ OBJEKTY- SO

STAVEBNÍ OBJEKTY (SO)

SO 01- Přestavba kulturního sálu

Stavební objekt SO 01 je stávající víceúčelový objekt, který se nachází zhruba uprostřed obce Brandov. Stavební objekt v současné době slouží jako víceúčelová budova. Investor a SMJ majitel obec Brandov uvažuje v zadní části traktu tohoto víceúčelového objektu-původně školy přestavbou stávajícího již nefunkčního prostoru kina se zázemím (v současné době nepoužívaného) na kulturní sál se zázemím .Zájmové prostory určené k přestavbě se nachází v 1NP zádním traktu dvoupodlažního objektu. Po vybudování kulturního sálu, určeného pro společenské setkávání se počítá s odděleným provozem tohoto zařízení se samostatným vstupem a požárně odděleným prostorem od ostatních prostor víceúčelové stavby

Projektové řešení předpokládá kapacitu -

58 osob - návštěvníků

4 osoby účinkující

2 osoby - personál obsluhující minivýčep -

Předpokládá se že během akcí bude možno zakoupit z minivýčepu točené nápoje a omezené množství pokrmů balených nepodléhajících tepelné přípravě. (oříšky, brambůrky, sušenky apod). Minivýčep bude provozován jen v době konání akce, nápoje a ostatní sortiment bude vždy dovezen pro danou akci, před vlastním konáním akce . Nepředpokládá se žádné uskladnění nápojů a potravin v delším časovém horizontu.

.

Rozsah změny dispozičního řešení stavby a plánovaných stavebních úprav je patrný z výkresové části PD



SO 01 POHLED NA VSTUP DO KULTURNÍHO SÁLU – SMĚR NA PŘÍJEZDOVOU KOMUNIKACI

Inženýrské objekty

Pro provoz objektu kulturního sálu bude potřeba vybudovat níže uvedené inženýrské objekty – sítě jejichž rozsah je patrný z výkresové části PD a je součástí této projektové dokumentace.

OBJEKTY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ-

Vnější splašková kanalizace- přípojka splaškové kanalizace

Vnější rozvod pitné (požární vody)

Vnější a vnitřní rozvod elektro (slaboproud a silnoproud)

Vnější rozvod a vnitřní rozvod plynu.

Podrobnosti vnějších rozvodů inženýrských sítí jsou součástí této projektové dokumentace..

Vybudování systému inženýrských sítí má přímou návaznost na již zmíněné podmíněné a vyvolané investice-

OBJEKTY KOMUNIKACÍ (K) A PARKOVACÍCH PLOCH (P)

K 1- OBSLUŽNÁ PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE

V současné době existuje stávající komunikace v oblasti příjezdu a pojezdové plochy před vchodem do kulturního sálu. Tato komunikace bude obnovena a zachována.

Rozsah plánované obnovy obslužné komunikace je patrný z výkresové části - jedná se o vyčištění a dolnění stávající asfaltové komunikace, odvodnění komunikace zůstane zachováno. Parkovací plochy budou využity- stávající parkoviště poblíž objektu.



POHLED PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

B.2.2.1 Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanismus a- územní regulace nebude stavbou změněna, kompozice prostorového řešení vychází ze stávajícího uspořádání při max. efektivním využití daných prostor uvnitř objektu. Kompozice prostorového řešení vnější fasády objektu se nemění.

B.2.2.2 Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o stávající stavbu, bez zvláštních architektonických nároků.
Barevné řešení fasády objektu není součástí této projektové dokumentace.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stavbou se provozní řešení nemění, mění se využití prostor z provozu bývalého již nefungujícího kina na provoz kulturního sálu se zázemím.
Celkové provozní řešení bude komplexně řešeno s ohledem na stávající platnou legislativu, (zvláště v oblasti životního prostředí a hygienických norem.) s ohledem na počet návštěvníků při minimalizaci nákladů vnitřního vybavení technického zařízení budovy.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Charakter stavby vyžaduje řešení v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Je splněno s ohledem na charakter a možnosti daných prostor..

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Návrh stavby je v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a respektuje ustanovení NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
Pro provoz kulturního sálu budou platit příslušné technické a bezpečnostní předpisy.
V provozním řádu musí být uvedeny technologické postupy pro provádění kontrol a revizí technického vybavení kulturního sálu a zázemí

Při tvorbě místních předpisů je třeba postupovat v souladu se zákonem 262/2006 Sb. (zákoník práce) a zákonem 309/2006 Sb. o bezpečnosti práce. Je nutno respektovat příslušná ustanovení vyhlášky č.48/82 Sb. a dalších vyhlášek a technických předpisů (ČSN) o bezpečnosti práce

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.6.1 Stavební řešení

Podrobné stavební řešení jednotlivých zájmových prostor je řešen v jednotlivých svazcích této projektové dokumentace, dispoziční řešení a rozsah stavebních úprav je patrný z výkresové části PD

B.2.6.2 Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení pro jednotlivé stavební objekty je podrobně řešeno v jednotlivých svazcích projektové dokumentace- části

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU -

Stávající stavba je postavena z cihelného zdiva na základových pasech pravděpodobně kombinace kamena a betonu.

Podlahy na terenu betonové , dlažba , respektive chybějící podlaha – hliněné náspy a zbytky nosných dřevěných trámů – pravděpodobně původní dřevěné podlahy.

Střecha je valbová , klasického provedení , krytina plechová. V prostoru se nachází 3 komínová tělesa, v současné době pravděpodobně nevyužitá.

Vnitřní vybavení včetně skloněné podlahy v prostoru kina chybí, okenní otvory jsou zčásti bez okenních výplní dřevěná dvojité špaletová okna . Prostor stávajícího sociálního zázemí je nefunkční

Pod prostorem WC- sociálního zařízení se nachází bezodtoková jímka na splašky ze suchých záchodů, která je patrně příčinou poruchy a nestejněměrného sedání zdiva nároží budovy části umístěného WC společně se zatékáním dešťových vod z dešťového svodu D1 , který je zaústěn na terén v bezprostřední blízkosti stavby.

Před další přestavbou je nutné tuto statickou poruchu odstranit včetně sanace jímky zavezením , tak aby se zamezilo dalšímu sedání a poruchám stavby vlivem nadměrné dotace dešťových vod.

Objekt není zatížen nadměrnou vlhkostí ani plísněmi . stropní podhledy dřevěných trámových stropů jsou bez velkých poruch vlivem zatékání.

Současný stav objektu je odpovídající stáří objektu a současnému stavu bez provozu.



STATICKÁ PORUCHA OBVODOVÉHO ZDIVA V PROSTORU SOCIÁLNÍHO ZAZEMÍ



VNITŘNÍ PROSTOR BÝVALÉHO KINA (BEZ PODLAHY)

B.2.6.3 Mechanická odolnost a stabilita

Konstrukční a materiálové řešení stavby je podrobně řešeno v jednotlivých svazcích této projektové dokumentace

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

Na základě provedených stavebně technických průzkumu stavby.

B.2.6.4 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Před vlastní realizací je potřeba provést dílenskou dokumentaci interierového schodiště SCH1 a SCH2.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

B.2.7.1 Technické řešení

Podrobné technické řešení jednotlivých technických zařízení je řešeno v jednotlivých svazcích této projektové dokumentace. Jedná se o zařízení vzduchotechniky vytápění, elektropříslušenství a ohřevu TV vody.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Provoz tvoří samostatný požární úsek s unikovou cestou, zdroj požární vody se nachází v obci ve vzdálenosti do 150 m.

Kulturní sál bude stavebně oddělen od přilehlých prostor a budou v něm provedeny stavební úpravy, včetně dispozičních změn.

Celková výška objektu max. 11,0 metrů. Stavba je umístěna v zástavbě okolních objektů.

Požární bezpečnost je řešena dle ČSN 73 0802 a ČSN souvisejících. Nejedná se o shromažďovací prostor dle ČSN 73 0831.

Dělení do požární úseků

N 01.01 – Kulturní sál

Požární odolnost konstrukcí

Požární odolnost konstrukcí vyhovuje. Požární stěny se budou stýkat s požárním stropem po celém obvodu. Na ostatní konstrukce nejsou kladeny požadavky.

Únikové cesty

Součinitel $a = 1,064$

Započítatelný počet osob podle ČSN 73 0818 = 126

Půdorysná plocha připadající na 1 osobu [m²] = 1,7

Ohrožení osob (čl.9.1.2) t_e [min] = 2,1

č.	č.p.	Typ	t_u [min]	l_{max} [m]	$l_{u,min}$ [1=0.55 m]	u	E.s	K	Ev.	Únik	Vyhovuje
----	------	-----	----------------	------------------	---------------------------	-----	-----	---	-----	------	----------

1	1	NÚC	1,2	36,8	16,0	1,0	1,5	63	101	S	rov. Ano
2	1	NÚC	1,1	36,8	11,0	1,0	1,5	63	101	S	rov. Ano

Poznámky k únikovým cestám

1 - zadním východem

2 - hlavním vstupem

Všechny dveře vyskytující se na únikových cestách budou mít ve směru úniku osob kování (např. ze směru úniku kliku, z opačné strany kouli), které umožní po vyhlášení poplachu (nebo po jinak vzniklém ohrožení) otevření dveří ručně či samočinně (bez užití jakýchkoliv nástrojů), ať již jsou dveře běžně zamčené, zablokované či jinak zajištěné proti vloupání. Uvedené dveře (uzávěry) nebudou mít prahy (s výjimkou dveří z místností nebo skupiny místností, u nichž začíná úniková cesta).

Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby

Na požárně bezpečnostní zařízení (vyjma požárních ucpávek) nejsou kladeny požadavky. V kulturním sále bude provedeno protipanické osvětlení.

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

Hlavní vypínač el. energie a hlavní uzávěr vody a plynu pro objekt bude označen příslušnou značkou dle ČSN ISO 3864-1 s nápisem „Hlavní vypínač“ respektive „Hlavní uzávěr vody“, „Hlavní uzávěr plynu“.

Přenosné hasicí přístroje, pokud budou viditelně umístěné, není nutné provádět zvláštní značení. V případě, že nebudou viditelně umístěné, je nutno viditelně označit prostor, kde jsou hasicí přístroje umístěné, a to příslušnou značkou dle nařízení vlády č. 11/2002 Sb.

Směr úniku z posuzovaných požárních úseků až do volného prostoru (všechny únikové cesty) bude vyznačen bezpečnostními značkami (informativní značky pro únik a evakuaci osob a značky překážek na únikových cestách musí být i při přerušení dodávky energie viditelné a rozpoznatelné minimálně po dobu nezbytně nutnou k bezpečnému opuštění objektu – tomu odpovídají např. fotoluminiscenční značky).

Další podrobnosti jsou patrné z části projektové dokumentace D.1.3 - PBŘ

B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Provoz objektu bude občasný, přerušovaný, s ohledem na povahu provozu nebylo řešeno, stavebními úpravami se dotýká jen část budovy.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

B.2.10.1 Zásady řešení parametrů stavby

B.2.10.1.1 Větrání

Kombinace přirozeného a nuceného větrání s ohledem na využití daných prostor a množství osob v daném prostoru. Podrobně viz část vzduchotechnika.

B.2.10.1.2 Vytápění

Vytápění pomocí kotle na plyn a dvoutrubkového rozvodu, vytápění pomocí radiátorů, předpoklad přerušovaného vytápění s temperancí proti zamrznutí v době mimo provoz objektu.

B.2.10.1.3 Osvětlení

Bude řešeno v souladu s platnými předpisy pro dané prostory, podrobně viz část PD elektro.

B.2.10.1.4 Zásobování vodou

Objekt bude napojen na přípojku pitné vody ze stávající přípojky – vybudování nové vodoměrné šachty a přívod vody pro potřeby daného provozu.

B.2.10.1.5 Odpady

Komunální odpad bude likvidován v přistavené sběrné nádobě pro č.p. 150.

B.2.10.2 Zásady řešení vlivu stavby na okolí

B.2.10.2.1 Vibrace

Z hlediska provozu a užívání stavby není potřeba provádět žádná zvláštní opatření proti vibracím.

B.2.10.2.2 Hluk

Z hlediska provozu a užívání stavby není potřeba provádět žádná zvláštní opatření proti hluku. Podrobně bude řešeno v provozním řádu kulturního sálu.

B.2.10.2.3 Prašnost

Z hlediska provozu a užívání stavby není potřeba provádět žádná zvláštní opatření proti prašnosti.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.2.11.1 Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Charakter stavby a její umístění nepožaduje posuzovat stavbu z hlediska negativních účinků vnějšího prostředí, kterými jsou bludné proudy, technická seizmicita, hluk, případně realizovat protipovodňovou ochranu,

B.2.11.2 Ochrana před bludnými proudy

viz bod B.2.11.1

B.2.11.3 Ochrana před technickou seizmicitou

viz bod B.2.11.1

B.2.11.4 Ochrana před hlukem

viz bod B.2.11.1.

B.2.11.5 Protipovodňová opatření

viz bod B.2.11.1

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Dotčená část objektu bude napojena na technickou infrastrukturu v rozsahu-

Vnější splašková kanalizace

Vnější rozvod pitné

Vnější rozvod elektro (silnoproud)

Vnější rozvod plynu.

Podrobné řešení viz jednotlivé svazky této PD.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

B.4.1 POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Dopravní řešení a napojení předmětné části objektu na veřejnou komunikaci zachovává stávající řešení

B.4.2 NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Příjezd ke stavbě je po stávajících obslužných komunikacích

B.4.3 DOPRAVA V KLIDU

není řešeno

B.4.4 PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Zachovává stávající řešení provedené okolí objektu

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.5.1 TERÉNNÍ ÚPRAVY

V rámci terénních úprav bude provedena modulace stávajícího terénu s ohledem na únikový východ č.2 v jižní části objektu zvýšením upraveného terénu.

B.5.2 POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

není řešeno

B.5.3 BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

není řešeno

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

B.6.1 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

B.6.1.1 Ovzduší

Stavba nepředstavuje dle zákona č. 86/2002 Sb. o ovzduší v platném znění a ve smyslu nařízení a vyhlášek vydaných k tomuto zákonu zdroje znečišťování ovzduší.

B.6.1.2 Hluk

Dokončená stavba nebude zdrojem hluku.

B.6.1.3 Voda

Stavba nebude mít negativní vliv na kvalitu povrchových či podzemních vod

B.6.1.4 Odpady

Při provádění stavby vznikne určité množství odpadů, se kterým původce odpadu (zhotovitel stavby) musí nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a prováděcích vyhlášek č. 381/2001 Sb., kterou se vydává katalog odpadů.

Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů. Odpady budou využity nebo odstraňovány podle druhů a kategorií. Zneškodnění odpadů bude provedeno oprávněnou

firmou pro likvidaci stavebního materiálu a sutě (popřípadě dalších odpadů) a to na skládku k tomu určenou.

Zhotovitel díla má povinnost likvidovat odpad pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a doložit doklad o zneškodnění všech vzniklých odpadů.

SEZNAM druhů odpadů- viz B.8.7.....

B.6.1.5 Půda

Dokončená stavba nebude mít vliv na kvalitu půdy.
K trvalému záboru ZPF ani LPF nedojde

B.6.2 VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ani chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. V území určeném pro stavbu nejsou registrovány druhy rostlin chráněných a zvláště chráněných podle vyhl. MŽP č. 395/1992 Sb. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu.

Ohrožené, kriticky ohrožené nebo chráněné druhy živočichů uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebyly v zájmovém území zjištěny k datu zpracování projektové dokumentace zjištěny.

B.6.3 VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

V posuzovaném území ani v bezprostředním okolí nebyly vyhlášeny lokality NATURA 2000 (evropsky významné lokality ani ptačí oblasti).

B.6.4 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA

EIA není s ohledem na charakter a velikost stavby požadována.

B.6.5 NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Nebylo řešeno

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

B.7.1 SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA.

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1 POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Pro zařízení staveniště bude využit stávající objekt a přilehlý pozemek ve vlastnictví investora.

B.8.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Není řešeno , jedná se o vnitřní stavební úpravy

B.8.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení na dopravní infrastrukturu

Jako příjezd a výjezd ze staveniště bude využívána stávající místní příjezdová komunikace. Zhotovitel se seznámí se stavem příjezdových cest ke staveništi a v rámci stavby musí zvolit vhodné dopravní prostředky pro odvoz odpadu a dovoz stavebního materiálu.

B.8.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY,

Stavba bude probíhat v zastavěné části obce. Z tohoto důvodu je potřeba navrhovat omezení pracovní doby.

Stavba mimo dopravy stavebního materiálu a odvozu odpadů nemá žádné negativní vlivy na okolní stavby a pozemky.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.

Po dokončení stavby budou lokalita, objekty stavenišť a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu. Od zhotovitele se vyžaduje vstřícnost při řešení nepředvídatelných problémů a ohleduplnost při dopravě materiálu a staveništním provozu. V průběhu provádění bude zhotovitel dbát na to, aby neúměrně neznečišťoval veřejné komunikace a přilehlé plochy.

B.8.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště je ohrazeno vlastním oplocením

veřejnosti je zamezen přístup k vlastní stavbě a plochám ZS. Staveniště musí být dostatečně zabezpečeno proti úrazu cizích osob.

Zhotovitel si zajistí, aby byl plně informován o lokalitě, přístupech a podmínkách na staveništi i mimo rámec této dokumentace.

Plochy pro potřeby zařízení staveniště (umístění maringotky, mobilního soc. zařízení, nezbytných skladovacích prostor atp.) si zajišťuje sám zhotovitel. Zařízení staveniště je v režii zhotovitele stavby včetně všech nutných připojení na IS a spotřeb. Zařízení staveniště bude situováno do staveništního prostoru, nebude zatěžovat okolní pozemky. Napojení na IS nezbytné pro provoz stavby si zajišťuje zhotovitel včetně potřebných povolení.

V zájmové lokalitě se nenachází žádná chráněná území. Nenacházejí se zde žádné kulturní památky ani památkové rezervace.

Stavba si nevyžádá žádné kácení stromů ani asanace či jiné bourací práce mimo vlastní stavbu.

B.8.6 MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Pro staveniště budou využity pouze pozemky ve vlastnictví stavebníka

B.8.7 MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Dle výše uvedeného zákona č. 185/2001 Sb. a prováděcích vyhlášek jsou stanoveny práva a povinnosti státní správy, právnických a fyzických osob při nakládání s odpady. Povinností investora stavební akce je zabezpečit v tomto smyslu nakládání s odpady. Původce odpadů (zde zhotovitel stavby) je povinen vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů. Odpady vzniklé při realizaci stavby zneškodní zhotovitel v rámci svého programu o likvidaci odpadů. Stavební odpad (demolovaný materiál) bude dodavatelem likvidován ve smyslu citovaného zákona o odpadech a dle prováděcích vyhlášek.

Veškeré vybourané materiály pro konečné uskladnění budou průběžně tříděny dle kategorizace odpadů ve smyslu zákona a budou diferencovaně ukládány a následně odváženy dle charakteru na nejbližší skládku:

Přítomnost azbestu popř kontaminovaných materiálů -

Nepředpokládá se výskyt těchto materiálů

- stavba bude produkovat tyto odpady (návrh zařídění):

Číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství (dle vykázané skutečnosti na stavbě)
170107	Směsi nebo odd. frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	O	t
170301	Živičný kryt	N	t
170405	Železo, ocel	O	t
170504	Zemina nebo kameny	O	m3

Další druhy odpadů produkované v malém množství (např. plechovky od nátěrových hmot), budou shromažďovány v nádobách k tomu určených (kontejnerech) a jejich zneškodnění.

B.8.8 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Bude řešeno dle skutečnosti na stavbě.

B.8.9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Vlastní stavba nebude mít provozně negativní vliv na životní prostředí.

Při respektování níže uvedených opatření nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani proces její výstavby.

Všeobecné předpisy o odpadech a ochraně ŽP

Při realizaci stavebních, demoličních a souvisejících prací musí být v dotčeném rozsahu respektovány veškeré související závazné právní předpisy, zejména:

Zákon č. 31/2011 Sb. – o odpadech v platném znění

- Zákon ČNR č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší)
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších změn a doplňků
- Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. – Ministerstva životního prostředí, katalogy odpadů, seznam nebezpečných odpadů
- 75/90 – Metodický pokyn MŽP ČR o skládkování kalů
- Zákon č. 114/92 Sb. - O ochraně přírody
- Vyhláška č. 395/92 Sb. - O ochraně přírody
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. – O technických požadavcích na stavby

Ochrana životního prostředí při realizaci stavby

Při provádění stavby nedojde k ohrožení ani narušení životního prostředí. Za škodlivé účinky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během stavby se považují:

- hluk dopravních automobilů a prováděných prací
- znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- znečišťování komunikací a okolí stavby zbytky stavebního materiálu
- zábor ploch pro skladování

Při realizaci stavby musí být v dotčeném rozsahu prováděných prací respektovány závazné právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí (viz. výše). Z požadovaných opatření z hlediska ochrany životního prostředí při realizaci stavby musí být respektovány zejména ochrana proti prašnosti, ochrana proti hluku a vibracím, ochrana proti znečišťování vzduchu výfukovými plyny a prachem, ochrana proti znečišťování komunikací, ochrana proti znečišťování povrchových a podzemních vod, jakož i ochrana zeleně před poškozením.

Požadovaná opatření k ochraně životního prostředí při provádění stavby:

- Ochrana proti hluku a vibracím.

Při výstavbě dojde k mírnému zvýšení hladiny hluku při bouracích a zemních pracích.

Ochrana se zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto předpisem.

- Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny.

Nepřipustí se provoz vozidel a topných zařízení, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška.

- Ochrana proti znečištění komunikací.

Zajistí se pojezdění a stání vozidel a strojů pouze po zpevněných plochách. Údržba používaných komunikací bude prováděna ve smyslu ustanovení silničního zákona č.13/97 Sb.

- Zábor ploch pro zařízení staveniště, jeho provoz a vizuální rušení okolí. Velikost plochy záboru by měla být co nejmenší a doba trvání co nejkratší. Pro provoz zařízení staveniště

vypracovat takový provozní a manipulační řád, aby životní prostředí nebylo narušováno ani vizuálně.

Ochrana zeleně před poškozením.

V těsné blízkosti stavby se nacházejí vzrostlé stromy.

Je bezpodmínečně nutné dodržet všechny podmínky uvedené ve stanovisku odboru životního prostředí, pokud bylo vydáno k akci.

B.8.10 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

B.8.10.1 Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při realizaci stavebních, demoličních a souvisejících prací musí být v dotčeném rozsahu respektovány veškeré související závazné právní předpisy, zejména:

Bezpečnost práce a technických zařízení

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., „Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“
- zákon č. 309/2006 Sb. „Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci....“.
- nař. vlády č. 591/2006 Sb. „Min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
- nař. vlády č. 494/2001 Sb. a 495/2001 Sb. (úrazy, ochranné pomůcky)
- nař. vlády č. 168/2002 Sb. o bezp. při práci a provozu silničních motorových vozidel.
- nař. vlády č. 361/2007 Sb. (ochrana zdraví zaměstnanců při práci)
- nař. vlády č. 378/2001 Sb. (bezp. provoz a používání strojů, tech. zařízení, nářadí)
- vyhlášky č. 18/1979 Sb., č. 19/1979 Sb., č. 20/1979 Sb., č. 21/1979 Sb. (bezp. tlakových, zvlhacích, elektrických a plynových zařízení)
- nař. vlády č. 101/2005 Sb., č. 406/2004 Sb., č. 362/2005 Sb. (prac. prostředí, nebezpečí výbuch, pádu)
- vyhláška č. 268/2009

Ochrana zdraví

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- Zákon č. 20/66 Sb. O péči o zdraví lidu
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
- vyhláška č. 268/2009

Požární ochrana, požární bezpečnost

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- zákon o PO č. 133/1985 Sb.
- Vyhlášky č. 87/2000 Sb., č. 246/2001 Sb.
- vyhláška č. 268/2009

Bezpečnost provozu, užívání komunikací

(zákonné předpisy, příp. ve znění pozdějších předpisů a doplňků)

- Zákon č.12/97 Sb. O bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 13/97 Sb. O pozemních komunikacích

- Prováděcí vyhláška č.104/97 k zákonu 13/97 Sb.
- Vyhláška č. 30/2001 Sb. (pravidla provozu na pozemních komunikacích)
- nař. vlády č. 168/2002 Sb.
- Zákon 361/200 Sb. O provozu na pozemních komunikacích a změně některých zákonů

Zásadní bezpečnostní opatření

Při realizaci stavby musí být v dotčeném rozsahu prováděných prací respektovány závazné právní předpisy z oblasti bezpečnosti práce a technických zařízení, z oblasti ochrany zdraví a oblasti požární bezpečnosti.

Musí být zejména dodrženy základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, požadavky při provádění stavebních prací, opatření v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení, ochranné pomůcky, atd.), požadavky na staveniště (ohrazení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, signalizace, manipulační šířky pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálů a pod.).

B.8.10.2 Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Vzhledem k charakteru stavebních prací vybraný zhotovitel, v souladu s §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., zpracuje plán BOZP, který musí zohledňovat následující skutečnosti a požadavky:

Při provádění všech stavebních prací je třeba se řídit platnými výnosy, předpisy a vyhláškami a je nutno dodržovat platné normy. Stavba musí být zajišťována dle technologických postupů vypracovaných zhotovitelem. Technologické postupy, jejich změny a doplňky musí firma vypracovat písemně a musí s nimi prokazatelně seznámit všechny pracovníky v rozsahu, který se jich týká.

Pokud na stavbě plní úkoly pracovníci dvou a více zaměstnavatelů, jsou tito povinni se mimo jiné řídit ustanoveními § 101 zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce), vč. vzájemné koordinace provádění opatření bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění. Zaměstnavatelé, zajišťující práci na staveništi, jsou povinni dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., a to ve vzájemné součinnosti dle § 3. Zadavatel je povinen jim, mimo jiné, určit potřebný počet koordinátorů dle § 14 a oznámit zahájení prací oblastnímu inspektorátu bezpečnosti práce dle § 15.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit prokazatelně všechny pracovníky s platnými bezpečnostními předpisy a to nejméně v rozsahu potřebném pro výkon jejich funkce a musí zařídit, aby tyto předpisy byly pracovníkům přístupny k nahlédnutí.

Dále je zhotovitel povinen zajistit včasné a pravidelné školení BOZP všech svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, železářské, vazačské, zemní práce, tesařské, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce, práce s plamenem a elektrickým proudem.

Způsob zajištění staveniště předepisuje příloha č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., minimální požadavky při provozu a používání strojů a nářadí příloha 2 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a požadavky na organizaci práce a pracovní postupy příloha č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (zejména články II až VIII, které se zabývají zemními pracemi).

Stavební práce v blízkosti inženýrských sítí budou prováděny v souladu s pokyny jejich správců a se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Upozorňujeme na povinnost zhotovitele provést průzkum překážek nadzemních, povrchových a podzemních a jejich vyznačení včetně hloubky. Na základě výsledků průzkumu se stanoví rozsah kolize a opatření pro zajištění těchto sítí.

B.8.10.3 Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Na základě zákona č.309/2006 Sb, délky výstavby, nasazených pracovníků a počtu zhotovitelů na stavbě zadavatel stavby určí případného koordinátora BOZP.

B.8.11ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Vlastní stavba není určena pro bezbariérové užívání v průběhu stavby.Po dokončení stavby bude provoz stavby bezbariérový.

B.8.12ZÁSADY PRO DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Při realizaci stavby nebudou nutná žádná dopravně inženýrská opatření.

B.8.13STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Žádné speciální podmínky pro výstavbu nebyly stavebníkem stanoveny.

Zhotovitel musí respektovat podmínky dané stavebním povolením popř. dané souhrnným stanoviskem příslušného odboru ŽP a vyjádřeními ostatních dotčených subjektů obsažené v dokladové části.

B.8.14POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Výstavba areálu bude prováděna standardními postupy provádění.

Ve vztahu k rozsahu projektovaných prací se předpokládá celková doba realizace 6měsíců
Stavebník předpokládá realizaci v roce 2016-2017.

B.8.15ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ORGANIZACI STAVENIŠTĚ A PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA NĚM

Nebylo řešeno.

B.8.16 .ZÁVĚR

Projekt ve stupni pro stavební stavby stanovuje technický způsob řešení zadání dle dostupných informací získaných na stavbě samotné. Projektová dokumentace není určena pro výrobu, montáž a instalaci v konečné fázi řešení. Nelze uplatňovat vady projektové dokumentace z hlediska realizace jejího předmětu. Pro vlastní realizaci a detailní způsob řešení slouží projektová dokumentace pro provedení nebo realizaci stavby..

Projekt byl zpracován dle platných norem. Případné změny v projektu je možno provádět pouze po vzájemné dohodě s odpovědným projektantem