

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),
- c) předmět projektové dokumentace.

Identifikace stavby: **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI A ZMĚNA STAVBY
LUČNÍ Č.P. 530 A 653, NA ST.P.Č. 2297 A 2295 , K.Ú. MIMOŇ.**

<i>Stupeň:</i>	<i>PD pro stavební řízení</i>
<i>Část:</i>	<i>Stavební</i>
<i>Místo:</i>	<i>Mimoň</i>
<i>Okres:</i>	<i>Česká Lípa</i>
<i>Kraj:</i>	<i>Liberecký</i>

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).
Město Mimoň, se sídlem Mírová 120, 471 24 Mimoň III.

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Petr Liška Ing.
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby– ČKAIT 0500398
470 01 Česká Lípa, Českých bratří 2309
IČO 15179028
- stavební část, statika, souhrnná část, požární řešení

Pavel Špringl
470 01 Česká Lípa, Bezručova 1595
IČO 48302023
- elektroinstalace-silnoproudá elektrotechnika, elektronické komunikace

Jan Plhal Ing.
470 01 Česká Lípa, Šluknovská 2877
IČO 18347860
Zdravotechnické instalace

Jitka Doutnáčová
471 16 Polevsko 163
Zdravotechnické instalace

Ladislav Hrádek Ing.
470 01 Česká Lípa, Havířská 1987
IČO 10407284
Ústřední vytápění, vzduchotechnika

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území, -
jedná se o snížení energetické náročnosti objektu a změnu stavby
– zřízení 8-mi tříd prvního stupně a prostory pro družinu, šatny.
- *Venkovní úpravy – herní prvky na zahradě, přístup do objektu*

- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.), - *není ochrana*
- c) údaje o odtokových poměrech, - *beze změn, neřeší se*
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas –
Dosavadní využití území: Dle Územního plánu sídelního útvaru Mimoň se předmětný pozemek nachází v části území určeném pro občanskou vybavenost. Území nacházející se v těsné blízkosti dotčené stavby je určeno zástavbě nad pět podlaží.
Zastavěnost území: Předmětná stavba se nachází v lokalitě zcela zastavěné bytovými domy a občanskou vybaveností.
údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací, - *beze změn*
- e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území, - *beze změn*
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů, - *viz příloha*
- h) seznam výjimek a úlevových řešení, - *nejsou*
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic, - *nejsou*
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

obec	katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle katastru nemovitostí	výměra
Mimoň	Mimoň	2297	Zastavěná plocha, nádvoří	1026 m ²
Mimoň	Mimoň	2295	Zastavěná plocha, nádvoří	390 m ²

A.4 Údaje o stavbě

- změna dokončené stavby,
- účel užívání stavby, - *občanská vybavenost*
- trvalá stavba,
- údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů[^] (kulturní památka apod.), - *objekt není kulturní památka*
- údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, - *nový bezbariérový vstup do objektu, 1.NP bezbariérové-šatny, třídy, družina*
- údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾, - *nejsou*
- seznam výjimek a úlevových řešení, - *nejsou*
- navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.), - *Kapacita provozovny: 224 žáků, 8 pedagogických pracovníků + 2 družina, družina 75 dětí,*

Škola a družina – č.p. 650

<i>Užitná plocha změny stavby</i>	<i>1084,471 m²</i>
<i>Obestavěný prostor změny stavby</i>	<i>5164,100 m³</i>
<i>Zastavěná plocha změny stavby</i>	<i>840,361 m²</i>

Šatny, byt, provozovna-č.p 653

<i>Užitková plocha změny stavby</i>	<i>322,947 m²</i>
<i>Obestavěný prostor změny stavby</i>	<i>2407,900 m³</i>
<i>Zastavěná plocha změny stavby</i>	<i>399,600 m²</i>

- základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

viz přílohy – profese – elektro, voda, kanalizace, vytápění

- druhy odpadů produkováných provozem objektu – směsný komunální odpad – beze změn

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),
stavba bude prováděna v jedné etapě
zahájení stavby 07/02015
dokončení stavby 12/2018

k) orientační náklady stavby. *-odhad - 18000000,-Kč*

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- *objekt č.p. 530, Mimoň*
- *objekt č.p. 653, Mimoň*
- *venkovní úpravy na p.p.č 2297, k.ú. Mimoň*

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku, - *zastavěná plocha, objekt občanské vybavenosti*
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), - *nejsou průzkumy, obhlídka objektu, zaměření stávajícího stavu objektu, obhlídka objektu*
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma, - *nejsou ochranná pásma dotčena*
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., - *objekt není v záplavovém území ani na poddolovaném území*
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, - *beze změn*
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, - *nedochází ke kácení, dojde pouze k vnitřním bouracím pracím*
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé), - *nejsou zábory*
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu), - *stávající beze změn*
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice. - *nejsou*

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek-

Objekt občanské vybavenosti – škola, družina

Kapacita provozovny: 224 žáků, 8 pedagogických pracovníků + 3 družina, družina 75 dětí,

Objekt č.p. 530

Užitkové plochy:

Užitkové plochy 1.N.P.:

<i>101</i>	<i>Chodba</i>	<i>35,235 m²</i>
<i>102</i>	<i>Hala-šatny</i>	<i>97,643 m²</i>
<i>103</i>	<i>Učebna</i>	<i>49,140 m²</i>
<i>104</i>	<i>Učebna</i>	<i>46,926 m²</i>

105	Učebna	46,926 m ²
106	Učebna	49,140 m ²
107	Schodiště	14,250 m ²
108	WC chlapci	12,859 m ²
109	WC chlapci imobilní	4,949 m ²
110	Schodiště	14,250 m ²
111	WC dívky	11,008 m ²
112	WC dívky, imobilní	3,634 m ²
113	Úklidová komora	1,469 m ²
Plocha místností č. 101 až 113 celkem		387,429 m ²

120	Herna	47,880 m ²
121	Herna	19,622 m ²
122	Pracovna	36,045 m ²
123	Pracovna	47,385 m ²
124	Chodba se šatnou	50,587 m ²
125	Denní místnost pedagogů	12,632 m ²
126	WC pedagogů	3,030 m ²
127	WC dívky	7,350 m ²
128	WC chlapci	12,465 m ²
129	Úklidová komora	2,700 m ²
130	Zádveří	6,107 m ²
Plocha místností č. 120 až 130 celkem		252,536 m ²

140	Vstupní hala	18,280 m ²
141	Sborovna	37,733 m ²
142	Zádveří	2,295 m ²
143	Čajová kuchyňka	3,450 m ²
144	Předsín	1,350 m ²
145	WC pedagogů	1,568 m ²
Plocha místností č. 140 až 145 celkem		64,676 m ²

Celkové užitná plocha 1.N.P. **704,641 m²**

Užitkové plochy 2.N.P.:

201	Chodba	35,235 m ²
202	Schodiště	14,250 m ²
203	Schodiště	14,250 m ²
204	Úklidová komora	2,344 m ²
205	Učebna	48,195 m ²
206	Učebna	47,790 m ²
207	Učebna	47,412 m ²
208	Učebna	47,790 m ²
209	WC chlapci	9,133 m ²
210	WC dívky	5,835 m ²
211	Neobsazeno	 m ²

212	Neobsazeno		m^2
213	Neobsazeno		m^2
214	Neobsazeno		m^2
215	Neobsazeno		m^2
216	Šatna	26,254	m^2
217	Denní místnost pedagogů	17,542	m^2
218	Sklad pomůcek	14,723	m^2
219	Sklad pomůcek	8,407	m^2
220	Chodba	2,397	m^2
221	Šatna	23,586	m^2
222	WC chlapci	3,729	m^2
223	WC dívky	6,690	m^2
224	WC pedagogů	2,153	m^2
225	Úklidová komora	2,115	m^2
	Celkové užitková plocha 2.N.P.	379,830	m^2

Užitná plocha změny stavby 1084,471 m^2

Obestavěný prostor změny stavby 5164,100 m^3

Zastavěná plocha změny stavby 840,361 m^2

Objekt občanské vybavenosti – škola- šatny, kotelna (1.PP), bytová jednotka, komerční prostory (pronájem O2), 2 garážová stání

Objekt č.p. 653

Užitková plocha změny stavby 322,947 m^2

Obestavěný prostor změny stavby 2407,900 m^3

Zastavěná plocha změny stavby 399,600 m^2

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Architektonické řešení ze sedmdesátých let navazuje na funkcionalismus třicátých let a není důvod ke změnám.

Funkční řešení: 8 tříd základní školy, družina 75 dětí, zázemí pro pedagogy a vstupní prostor do objektu.

Materiálové řešení – stávající nosný systém beze změn, zadržky – cihelné zdivo.

Výtvarné řešení – v rámci AD GP podle výběru dodavatele nátěrového systému. Barva rámu vyplní otvorů oken bude bílá. Barva dveřních rámu a dveřních křídel bude bílá.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt občanské vybavenosti – v budově č.p. 530 – jsou umístěny ve dvoupodlažní části učebny 1. stupně – 8 tříd. V přilehlém jednopodlažním pavilonu jsou umístěny tři třídy družiny se šatnami a zázemím pro děti i pedagogy. Stávající proluka mezi objekty č.p.530 a č.p. 653 bude zastavěna a zde vznikne prostor pro sborovnu a zázemí pro pedagogy 1. Stupně. V objektu č.p. 653 budou umístěny šatny. Ostatní prostory budou beze změn (nájemce, byt).

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby –

Nový vstup do objektu a celé 1NP je bezbariérové včetně sociálního zařízení.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba musí být navržena a postavena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí úrazu, např. uklouznutím, smykem, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a zranění výbuchem.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhl. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty expozičních ukazatelů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti prací s azbestem a biologickými činiteli.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 480/2000 Sb., o ochraně před neionizujícím zářením.

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení, -

- Stávající objekt je zděný z keramických prvků, vodorovné nosné konstrukce jsou železobetonové trémové, monolitické, vylehčené stropními vložkami. Úpravy se týkají výplňových konstrukcí (výplní otvorů, atd.) a zateplení objektu. Dále se úpravy týkají změny užívání části objektu – dojde ke změně vnitřní dispozice a k přístavbě vstupu a sborovny. V objektu č.p. 635 budou vybudovány nové šatny se vstupem.

Vnější plochy – bude upraven přístup k novým šatnám a nově bude zahrada vybavena novými hracími prvky pro potřeby 1 stupně a družiny..

b) konstrukční a materiálové řešení,

Nosný systém objektů bude zachován beze změn.

Nové zadržky a dozdivky otvorů budou provedeny ze zdiva cihelného.

Zadržka stávajícího průchodu mezi objekty č.p. 530 a 635 bude provedena

z keramických cihel, střecha – zastropení ocelové nosníky, dřevěný krov.

Šatny – vybourání otvorů, rozdělení na jednotlivé kóje pomocí systémového řešení šaten.

c) mechanická odolnost a stabilita. – statický výpočet – návrh zastřešení průchod – samostatná příloha

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

nejsou

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení – viz. *Samostatná příloha*

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení,
- b) energetická náročnost stavby,
- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Změna stavby splňuje požadavky ČSN 730540-2-2011, Tepelná ochrana budov, z roku 2011 – požadované hodnoty.

<i>Střecha plochá a šikmá se sklonem 45° včetně</i>	$U_n = 0,24 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Vnější stěna</i>	$U_n = 0,30 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Výplně otvorů</i>	$U_n = 1,40 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Výplně otvorů-dveře</i>	$U_n = 1,70 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Požadavky energetického auditu:

<i>Střecha plochá</i>	$U_n = 0,17 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Vnější stěna</i>	$U_n = 0,32 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Výplně otvorů</i>	$U_n = 1,40 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Požadavky investora:

<i>Střecha plochá</i>	$U_n = 0,12 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Vnější stěna</i>	$U_n = 0,24 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$
<i>Výplně otvorů</i>	$U_n = 1,40 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$

Potřeba tepla

Tepelné ztráty úseků 1 a 2 (1.etapa)	:	64,422	kW
Tepelné ztráty úseku 3 (Šatny) – vytápění (2.etapa)		7,888	kW
Tepelné ztráty úseku 6 (Šatny) – vzduchotechnika (2.etapa)		15,167	kW
Tepelné ztráty úseku 5 (BJ) - (2.etapa)		5,604	kW

Potřebný instalovaný výkon výměňkové stanice **93,081 kW**

Tepelné ztráty úseku 4 (O2) – elektrické vytápění (2.etapa) 3,490 kW

Vytápěná plocha

1.etapa	:	1.081,7	m ²
2.etapa	:	240,0	m ²
Celkem	:	1.321,7	m²

Vytápěný prostor

1.etapa	:	3.707,9	m ³
2.etapa	:	888,2	m ³
Celkem	:	4.596,1	m³

Bilance spotřeby energie a paliva (ZP) na vytápění a ohřev TUV v 4NP :

Hodinová spotřeba tepelné energie maximální	:	96,571	kW
Roční potřeba energie na vytápění (úseky 1 a 2 – 1.etapa)	:	138 437	kWh = 498,3 GJ
Roční potřeba energie na vytápění (Šatny - úseky 3 a 6)	:	45 347	kWh = 163,2 GJ
Roční potřeba energie na vytápění (BJ – úsek 5)	:	12 042	kWh = 43,3 GJ
Roční potřeba energie na vytápění (O2 – úsek 4)	:	7 159	kWh = 25,8 GJ
Roční potřeba energie na vytápění (úseky 3,4,5 a 6 – 2.etapa)	:	64 548	kWh = 232,3 GJ

Energetická bilance:

- instalovaný výkon školy : $P_{IS} = 50,5$ kW
- předpokládané výpočtové zatížení školy : $P_{PS} = 32,6$ kW
- hlavní jistič : $I_{NS} = 50A^*$

* k nárůstu odběru spotřeby a celkového příkonu objektu školy nedochází (původně měl objekt čtyři přímá měření - 1x škola, 3x nájemci)

- instalovaný výkon bytu : $P_{IB} = 11$ kW
- předpokládané výpočtové zatížení bytu : $P_{PB} = 8$ kW
- hlavní jistič : $I_{NB} = 16(25)A^*$

* k nárůstu odběru spotřeby a celkového příkonu bytu nedochází

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.). –

viz. samostatná příloha – elektroinstalace – osvětlení, vzduchotechnika – větrání, vytápění

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – *stávající beze změn*

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu – *stávající beze změn*

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení – *stávající beze změn*

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,

Sejmutí ornice na zahradě tl. 100mm – plocha cca 1500m²

Srovnání terénu do roviny – 1400m²

Zpětné rozložení ornice a zatravnění – plocha cca 1200m²

Zpevněné plochy:

Plocha cest – zámková dlažba – 82,85m²

Zpevněná plocha (panák) – 45m²

Herní prvky:

Černovousou věž – 25,79m²

Síťová spirála – 39,04m²

Pískoviště – 37,80 m²

Domek – 17,10 m²

Vybíjená – sportovní povrch – 128,00m²

- b) použité vegetační prvky – *stávající beze změn*
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, - *nejsou dotčeny*

- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Náture 2000, - *není*
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska El A,
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. – *neřeší se*

B.7 Ochrana obyvatelstva – *neřeší se, beze změn*

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště, - *neřeší se*
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, - *v objektu č.p 530*
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky, - *minimální zatížení při stavbě*
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin, - *není*
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé), - *není*
- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
Bilance odpadů ze stavby objektu (předpokládaný výčet odpadů dle vyhl. č. 381/2001 Sb., příloha č.1, skupina katalogu odpadů č.17, stavební a demoliční odpady):

Kód odpadu	Název odpadu	Likvidace	Kategorie
17 02 02	Sklo	tříděný odpad	0
17 02 03	Plasty	tříděný odpad	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (neobsahující azbest a nebezpečné látky)	skládka	0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903 (neobsahující rtuť, neobsahující PCB a neobsahující nebezpečné látky)	skládka	0
h)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, - <i>nejsou</i>		
i)	ochrana životního prostředí při výstavbě, - <i>neřeší se</i>		
j)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů5), - <i>bude řešeno ve výběrovém řízení na dodávku stavby</i>		
k)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, - <i>neřeší se</i>		
l)	zásady pro dopravně inženýrské opatření, - <i>stávající napojení na komunikace</i>		
m)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.), - <i>stavba bude prováděna při uzavření objektu.</i>		
n)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.		

Dle harmonogramu dodavatele stavby – vyplývá z výběrového řízení

V České Lípě, dne 23.01.2015

Vypracovala: Ing. Jana Lišková