


Investor:	Liberecký kraj U Jezu 642/2a 460 01 Liberec		
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. <u>sídlo společnosti:</u> Sokolská 1183, 460 01, Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna:</u> Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. <u>sídlo společnosti:</u> Sokolská 1183, 460 01, Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna:</u> Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Místo stavby:	Náměstí Osvobození 297/1, Česká Lípa	Datum:	04/2019
Kraj:	Liberecký	Číslo zakázky:	1831
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby	Autorizace:	Paré č.:
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský		
Projektant:	Ing. arch. Zuzana Brunclíková		
Odpovědný projektant:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský		
Název stavby:	Snížení energetické náročnosti sídla Vlastivědného muzea a galerie v České Lípě		
Stavební objekt:	SO - 01		
Část dokumentace:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení	Číslo dokumentu :	Měřítko:
Název dokumentu :	Skladby konstrukcí - stávající stav	D.1.1- 12	

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**  
**Vlastivědné muzeum v České Lípě**

**STÁVAJÍCÍ STAV**

<b>SO-01</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 800 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	800
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>880</b>

<b>SO-02</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 900 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	900
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>980</b>

<b>SO-03</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 1000 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	1000
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>1080</b>

<b>SO-04</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 1380 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	1300
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>1380</b>

<b>SO-05</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 730 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	650
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>730</b>

<b>SO-06</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl.330 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	250
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>330</b>

<b>SO-07</b>	<b>Obvodové zdivo 1. a 2.NP tl. 650 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- smíšené cihelné zdivo	560
3	- vnější vápenná omítka	50
	<b>celkem</b>	<b>640</b>

<b>SO-08</b>	<b>Lehká stěna půdní vestavby tl. 240 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka	30
2	- heraklitové desky	40
3	- dřevěný rošt z latí	40
4	- dřevěné sloupky+vložená izolace z minerální vlny tl. 100mm	100
5	- difuzní folie	
5	prostor krovu	
	<b>celkem</b>	<b>210</b>

<b>SO-09</b>	<b>Obvodové zdivo soklu a 1. PP tl. 950 mm</b>	mm
1	- vnitřní vápenná omítka/ neomítané	30
2	- pískovcové kvádrové zdivo	950
	<b>celkem</b>	<b>980</b>

<b>PODLAHY</b>
----------------

<b>PDL-01</b>	<b>Podlaha 1PP na terénu</b>	mm
1	- pískovcová / čedičová / cihelná dlažba	140
2	- maltové lože	50
3	- zemina	-
	<b>celkem</b>	<b>190</b>

<b>PDL-02</b>	<b>Podlaha 1.NP na terénu - pískovcová dlažba</b>	mm
1	- původní pískovcová dlažba	140
2	- maltové lože	50
3	- zemina	
	<b>celkem</b>	<b>190</b>

<b>PDL-03</b>	<b>Podlaha 1.NP na terénu - keramická dlažba</b>	mm
1	- keramická dlažba	15
2	- betonová mazanina	100
3	- asfaltová lepenka	1
4	- podkladní beton	100
5	- šterkový podsyp	150
6	- rostlý terén	-
	<b>celkem</b>	<b>366</b>

<b>PDL-04</b>	<b>Podlaha 1.NP nad suterénem - keramická dlažba</b>	mm
1	- keramická dlažba	15
2	- betonová mazanina	100
3	- asfaltová lepenka	1
4	- podkladní beton	100
5	- násyp suť ( cihelná, kamenná drť)	160
6	- cihelná / kamenná klenba	140
	<b>celkem</b>	<b>516</b>

<b>PDL-05</b>	<b>Podlaha 1.NP nad suterénem - dřevěné vlysy</b>	mm
1	- dřevěné vlysy	25
2	- dřevěná prkna	35
3	- hliněný násyp - dřevěné polštáře	200
4	- cihelná / kamenná klenba	140
	<b>celkem</b>	<b>400</b>

<b>PDL-06</b>	<b>Podlaha 1.NP na terénu -betonová mazanina</b>	mm
1	- betonová mazanina	100
2	- původní pískovcová dlažba	140
3	- maltové lože	50
4	- zemina	
	<b>celkem</b>	<b>190</b>

<b>PDL-07</b>	<b>Podlaha schodiště</b>	mm
1	- kamenné stupně	150
2	- maltové lože	50
3	- cihelná klenba	150
4	- jádrová omítka a štuk	20
	<b>celkem</b>	<b>370</b>

## STROPY

<b>STR-01</b>	<b>Strop nad 1.NP- dřevěné vlysy</b>	mm
1	- dřevěné vlysy	25
2	- dřevěná prkna	35
3	- trámy do násypu	160
4	- násyp 50-200	50
5	- klenba cihelná/pískovcová	140
6	- omítka	20
	<b>celkem</b>	<b>430</b>

<b>STR-02</b>	<b>Strop nad 1.NP - kamenná dlažba</b>	mm
1	- původní pískovcová dlažba	80
2	- maltové lože	50
3	- násyp 180 - 400 mm	180
4	- cihelná klenba 150 - 400 mm	140
5	- omítka	20
	<b>celkem</b>	<b>470</b>

<b>STR-03</b>	<b>Strop nad 2.NP - chodba pod půdní vestavbou</b>	<b>mm</b>
1	- koberec	5
2	- dřevěná prkna	35
3	- dřevné trámký + výplň minerální vatou	250
4	- dřevěná prkna	25
5	- vazné trámy krovu + vzduchová mezera	220
6	-vzduchová mezera	200
7	- cihelná dlažba	60
8	- násyp 50-200	50
9	- klenba cihelná/pískovcová	140
10	- omítka	20
	<b>celkem</b>	<b>1005</b>

<b>STR-04</b>	<b>Strop nad 2.NP - výstavní prostory pod půdní vestavbou</b>	<b>mm</b>
1	- koberec	5
2	- dřevěná prkna	35
3	- dřevné trámký + výplň minerální vatou	250
4	- dřevěná prkna	25
5	- vazné trámy krovu + vzduchová mezera	220
6	-vzduchová mezera 700-900mm	990
7	- dřevěná prkna	30
8	- násyp s polštář	200
9	- záklop z prken	25
10	- nosné trámy stropu + vzduchová mezera	280
11	- dřevěná prkna	35
12	- omítka na rákosovém roštu	20
	<b>celkem</b>	<b>2115</b>

<b>STR-05</b>	<b>Strop nad 2.NP - chodba pod půdní vestavbou</b>	<b>mm</b>
1	- vazné trámy krovu + vzduchová mezera	220
2	-vzduchová mezera	200
3	- cihelná dlažba	65
4	- násyp 50-200	50
5	- klenba cihelná/pískovcová	140
6	- omítka	20
	<b>celkem</b>	<b>695</b>

<b>STR-06</b>	<b>Strop nad 2.NP - chodba pod nevytápěným podkrovím</b>	<b>mm</b>
1	- vazné trámy krovu + vzduchová mezera	220
2	-vzduchová mezera 700-900mm	990
3	- dřevěná prkna	30
4	- násyp s polštář	200
5	- záklop z prken	25
6	- nosné trámy stropu + vzduchová mezera	280
7	- dřevěná prkna	35
8	- omítka na rákosovém roštu	20
	<b>celkem</b>	<b>1800</b>

<b>STR-07</b>	<b>Strop nad podkrovím</b>	mm
1	- záklop z prken	25
2	- kleštiny krovu vyplněné izolací z PU desek 2x80mm	160
3	- prkenné podbytí / SDK	30
	<b>celkem</b>	<b>215</b>

## STŘECHY

<b>STŘ-01</b>	<b>Hlavní střecha - izolované podkroví</b>	mm
1	- bobrovka na šupinové krytí	10
2	- lať 30/50 á 155mm	30
3	- kontralať 50/40, vzduchová mezera	50
4	- asfaltová lepenka	-
5	- bednění z prken	24
6	- krokve 160-200/180 + tepelná izolace PU desky 2x55+70mm	180
7	- izolační aluminiová folie	-
8	- SDK / dřevěné palubky	20
	<b>celkem</b>	<b>314</b>

<b>STŘ-02</b>	<b>Hlavní střecha - izolované šikminy</b>	mm
1	- bobrovka na šupinové krytí	10
2	- lať 30/50 á 155mm	30
3	- kontralať 50/40, vzduchová mezera	50
4	- asfaltová lepenka	-
5	- bednění z prken	24
6	- krokve 160-200/180 + tepelná izolace PU desky 2x55+70mm	180
7	- parotěsná folie	-
8	- minerální vata tl.50mm mezi příčné latě	50
	<b>celkem</b>	<b>344</b>

<b>STŘ-03</b>	<b>Hlavní střecha - neizolovaná</b>	mm
1	- bobrovka na šupinové krytí	10
2	- lať 30/50 á 155mm	30
3	- kontralať 50/40, vzduchová mezera	50
4	- asfaltová lepenka	-
5	- bednění z prken	24
6	- krokve 140/160	160
	<b>celkem</b>	<b>274</b>

<b>STŘ-04</b>	<b>Hlavní střecha - neizolovaná u kostela</b>	mm
1	- falcovaný měděný plech	3
2	- podkladní lepenka	3
3	- prkenné podbití	24
4	- kontralatě 50/40	40
5	- pojistná folie	-
6	krokve 160/160	160
	<b>celkem</b>	<b>230</b>