

- Legenda:
- Nové zděné konstrukce
 - Stávající sloupek
 - Střeška a střešní okna
 - Stávající k-ce krovu – horní
 - Stávající vazný trám a krokve
 - Stávající pozednice
 - Nové krokve 160/140
 - Nová výztuha podlahy 80/120
 - Nová ocelová výztuha vyřezaných vazných trámů (detail 3+4)
 - ocelová patka, prošroubovat s trámem Ø12/200mm
 - táhlo pásovina 80/10mm, před upevněním natáhnout
 - Nové ocelové prvky – **podrobně viz stavebně konstrukční část**
 - NR01** Ocelová plná vazba, krokve HEB 140, v rámci nadkroevní izolace s ocel. táhlem v podlaže
 - So01** Ocelový sloupek 100/100/8 – stěny výtahu
 - Nové žb konstrukce – **podrobně viz. stavebně konstrukční část**
 - BV01** ŽB trám 300x180mm pro uložení nového ocel. rámu
 - BV02** ŽB trám 235x670mm pro uložení nového ocel. rámu
 - so Střešní okno 800/1200mm
 - ao Střešní ateliérové okno 1800/2200mm

Všechny krokve budou kotveny k pozednici pásovinou 30/3mm, kde není pozednice k vaznému trámu (detail 3+4)

VÝPIS STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU

OZN.	PRVEK KROVU	PROFIL HRANOLU (š/v)	DÉLKA (mm)	DÉLKA CELKEM (m)	OBJEM CELKEM (m³)	PLOCHA CELKEM (m²)
Pz01	pozednice	120/180	11,5+7,4+16,2+5,5	40,6	0,877	24,36
VT01	vazný trám	200/210	6,1+4,3+3,1+3,8+1,1+1,1,7+1,1,1+1,1+1,1+6,3+1,8+4,4,0,9+1,2+2,3+1,5+2,9+6,2,3,5+3,3+4,3+0,8+1,3+5,2,10,6+4+0,9+3x1,2+0,5	127,8	5,368	104,80
S01	sloupek	160/180	8x1,9	15,2	0,410	10,03
V01	vaznice	150/170	2,7+11,5+14,5+12,5,2,5+1,9+4,6	50,2	1,280	32,13
R01	rozpěra	150/190	2,7	2,7	0,077	1,84
K01	krokve	160/140	3,3+5,2+3,1+2x3+5x4,7+4,2,7+1,5+2x1,4+2x0,8+11x5,5,2x4,3+2x3,1+2x1,8+8x5,5,2x3,3+1,9+5,6+4,3+3,3+1,9,1,1+1,9+2,7+3,5+4+4,3+4,2,1+0,9	224,7	5,033	134,82
KN01	krokve nárožní	160/140	2x6,9+7+7,8+5,8+7	41,1	0,921	24,66

VÝPIS NOVÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU

OZN.	PRVEK KROVU	PROFIL HRANOLU (š/v)	DÉLKA (mm)	DÉLKA CELKEM (m)	OBJEM CELKEM (m³)	PLOCHA CELKEM (m²)
VT02	vazný trám	120/180	3,6	3,6	0,078	2,16
V01	vaznice	150/170	2	2	0,051	1,28
V02	vaznice	120/180	3,6	3,6	0,078	2,16
S02	sloupek	100/100	1,1+1,3+2x0,9	4,2	0,042	1,68
KI01	kleština	80/160	14x3+3,1+2x3,1+2x3,2,2x2,9+7x2,7+2,4+2x1,3	88,8	1,137	42,63
K01	krokve	160/140	2,3+4,9	7,2	0,162	4,32
KV01	kroevní výměna	160/140	2x2,1+2x3+2x3,3+7x2x1,1,2x1,3+2x0,9+2x1,4	39,4	0,883	23,64
Z01	ztužení	50/100	2x2,8	5,6	0,028	1,68
VP01	Výztuha podlahy	80/120	2,4+1,9+1,4+0,9+2,9+2,3,1,7+1+1+1,5+2,1+2,7+3,1,2,4+1,7+1,1+3,9+2,8+1,4,0,6+1,2+1,8+2,4+3+1,2+1,6,1+0,3+1,8+1,3+0,9+0,4	55,7	0,535	22,28

* výměry bez prořezu

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.,
- PROJEKTANT PROTO UPOZORŇUJE STAVEBNÍKA A ZHOTOVITELE NA PŘÍPADNOU NUTNOST ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, KTERÁ ZPŘESNÍ ŘEŠENÍ NAVRŽENÉ V TOMTO PROJEKTOVÉM STUPNI
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI ČI VYVOLANÝCH ZMĚN JE ZHOTOVITEL POVINEN KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VŠECHNY KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTEK A OBKLADŮ
- VŠEKÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ
- VŠECHNY PROSTUPY JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- U DVĚRNÍCH A OKENNÍCH OTVORŮ JE KÓTOVÁN STAVEBNÍ OTVOR, U DVĚRNÍCH OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH JE OSTĚNÍ I NADPRAŽÍ PROVEDENO JAK ZALOMENÉ (KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR OSTĚNÍ/NADPRAŽÍ)
- NENOSNÉ ZDĚNÉ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE (PŘÍČKY) MUSÍ BÝT DOZDĚNÝ AŽ KE STROPNÍ KONSTRUKCI, KDE BUDOU KLIZNĚ PŘÍPEVNĚNY, ŘÁDNĚ ODDILATOVÁNY A UTĚSNĚNY
- BEZBARIÉROVÉ WC MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S VYHLÁŠKOU 283/2021 Sb., DLE POZDĚJŠÍCH ZMĚN

AKCE:
**STAVEBNÍ ÚPRAVY
ZUŠ B. SMETANY ("TUNEL")
LITOMYŠL**

INVESTOR:
MĚSTO LITOMYŠL
BRÍ ŠTASTNÝCH 1000
570 01 LITOMYŠL

ZODPOVĚDNÝ ARCHITEKT:
Ing. arch. LUCIE KUBÍNKOVÁ
ZA LÁVKOU 392
560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ
AUTORIZACE: 05420
TEL.: 602 390 885

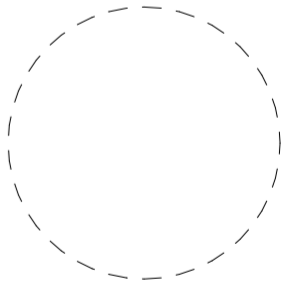


PROJEKTANT :
Ing. IVANA SMOLOVÁ
NA KRIBĚ 85
560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ
AUTORIZACE ČKAIT: 0600207

MÍSTO STAVBY: BOŽENY
NĚMCOVÉ 142, LITOMYŠL

POZEMKY:
p.č. 239
k.ú. LITOMYŠL

RAZÍTKO A PODPIS :



FÁZE PROJEKTU :
DPS

DATUM :
02/2025

ČÁST PROJEKTU :
STAVEBNÍ ČÁST

REVIZE :

NÁZEV VÝKRESU :
**KROV - SPODNÍ KCE - NOVÝ
STAV**

FORMÁT: **A2** MĚŘÍTKO: **1:70** PARE

ČÍSLO VÝKRESU :
D.1.2.10