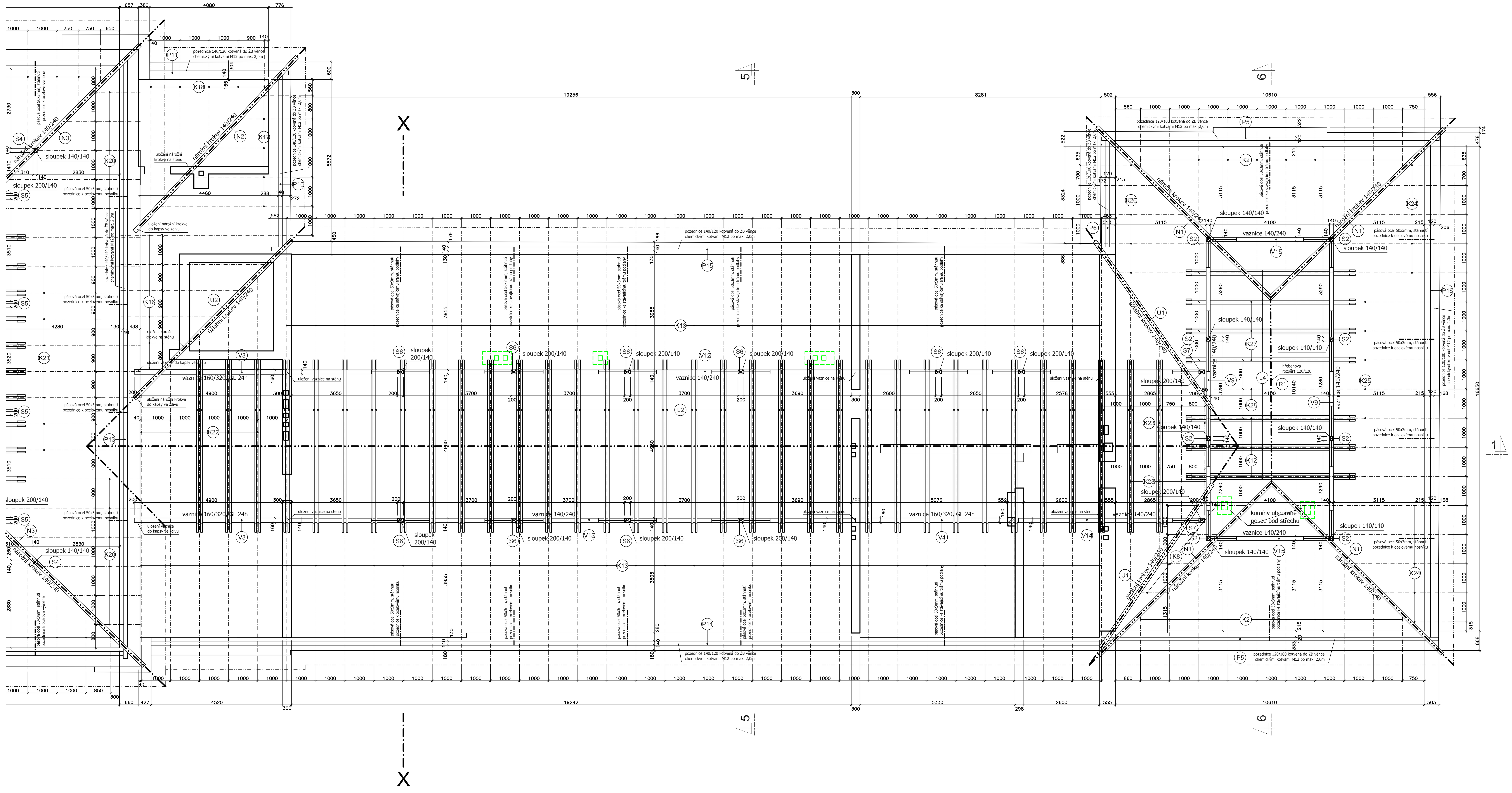


VÝKAZ ROSTLÉHO DŘEVA

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! rostlé C22

Pol. č.	Název	Průřez šířka x výška	Délka [m]	ks	Objem [m³/ks]	Celkový objem [m³]
K1	krokev	80 x 180	42,00	1	0,605	0,60
K2	krokev	80 x 180	45,50	3	0,655	1,97
K3	krokev	80 x 180	17,80	1	0,256	0,26
K4	krokev	80 x 180	20,25	1	0,292	0,29
K5	krokev	80 x 180	7,50	1	0,108	0,11
K6	krokev	80 x 180	18,15	1	0,261	0,26
K7	krokev	80 x 180	7,62	7	0,110	0,77
K8	krokev	80 x 180	6,00	2	0,086	0,17
K9	krokev	80 x 180	2,50	1	0,036	0,04
K10	krokev	80 x 180	3,90	2	0,056	0,11
K11	krokev	80 x 180	17,00	1	0,245	0,24
K12	krokev	80 x 180	3,80	3	0,055	0,16
K13	krokev	80 x 200	8,45	127	0,135	17,17
K14	krokev	80 x 200	17,20	2	0,275	0,55
K15	krokev	80 x 200	28,50	1	0,456	0,46
K16	krokev	80 x 200	26,40	2	0,422	0,84
K17	krokev	80 x 200	16,50	2	0,264	0,53
K18	krokev	80 x 200	19,25	2	0,308	0,62
K19	krokev	80 x 220	71,40	2	1,257	2,51
K20	krokev	80 x 220	28,80	4	0,507	2,03
K21	krokev	80 x 220	8,62	16	0,152	2,43
K22	krokev	80 x 200	21,50	1	0,344	0,34
K23	krokev	80 x 200	17,00	2	0,272	0,54
K24	krokev	80 x 180	19,75	2	0,284	0,57
K25	krokev	80 x 180	7,67	7	0,110	0,77
K26	krokev	80 x 180	19,50	1	0,281	0,28
K27	krokev	80 x 180	15,30	1	0,220	0,22
K28	krokev	80 x 180	3,25	1	0,047	0,05
L1	kleština	60 x 160	5,76	9	0,055	0,50
L2	kleština	60 x 160	5,92	138	0,057	7,84
L3	kleština	60 x 160	6,82	20	0,065	1,31
L4	kleština	60 x 160	5,81	14	0,056	0,78
M1	výměna	80 x 200	1,50	2	0,024	0,05
N1	nárožní krokev	140 x 240	10,05	8	0,338	2,70
N2	nárožní krokev	140 x 240	8,90	2	0,299	0,60
N3	nárožní krokev	140 x 240	11,40	4	0,383	1,53
N4	nárožní krokev	100 x 200	4,40	2	0,088	0,18
P1	pozednice	120 x 100	4,35	1	0,052	0,05
P2	pozednice	100 x 200	3,80	1	0,076	0,08
P3	pozednice	120 x 100	6,75	1	0,081	0,08
P4	pozednice	120 x 100	6,60	1	0,079	0,08
P5	pozednice	120 x 100	11,60	3	0,139	0,42
P6	pozednice	120 x 100	3,65	2	0,044	0,09
P7	pozednice	120 x 100	11,15	1	0,134	0,13
P8	pozednice	140 x 120	32,80	1	0,551	0,55
P9	pozednice	140 x 120	28,65	1	0,481	0,48
P10	pozednice	140 x 120	5,95	2	0,100	0,20
P11	pozednice	140 x 120	4,85	2	0,081	0,16
P12	pozednice	140 x 140	13,60	2	0,267	0,53
P13	pozednice	140 x 140	20,65	2	0,405	0,81
P14	pozednice	140 x 120	32,65	1	0,549	0,55
P15	pozednice	140 x 120	29,00	1	0,487	0,49
P16	pozednice	120 x 100	17,10	1	0,205	0,21
R1	hřebenová rozpěra	120 x 120	6,40	2	0,092	0,18
R2	hřebenová rozpěra	120 x 120	6,80	1	0,098	0,10
S1	sloupek	140 x 140	3,49	4	0,068	0,27
S2	sloupek	140 x 140	3,10	8	0,061	0,49
S3	sloupek	140 x 140	2,80	2	0,055	0,11
S4	sloupek	140 x 140	2,73	6	0,054	0,32
S5	sloupek	200 x 140	2,73	8	0,076	0,61
S6	sloupek	200 x 140	2,93	21	0,082	1,72
S7	sloupek	200 x 140	2,54	2	0,071	0,14
U1	úžlabní krokev	140 x 240	7,60	4	0,255	1,02
U2	úžlabní krokev	140 x 240	8,40	2	0,282	0,56
V5	vaznice	140 x 240	27,05	1	0,909	0,91
V6	vaznice	140 x 240	26,30	1	0,884	0,88
V7	vaznice	140 x 240	4,32	2	0,145	0,29
V8	vaznice	140 x 240	10,75	2	0,361	0,72
V9	vaznice	140 x 240	10,42	2	0,350	0,70
V10	vaznice	140 x 240	4,74	2	0,159	0,32
V11	vaznice	140 x 240	11,34	2	0,381	0,76
V12	vaznice	140 x 240	31,55	1	1,060	1,06
V13	vaznice	140 x 240	19,55	1	0,657	0,66
V14	vaznice	140 x 240	6,40	1	0,215	0,22
V15	vaznice	140 x 240	4,38	2	0,147	0,29
	pásek	120 x 120	1,40	83	0,020	1,67
CELKOVÝ OBJEM [m³]						69,32

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

VÝKAZ LEPENÉHO LAMELOVÉHO DŘEVA

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! lepené GL 24h

Pol. č.	Název	Průřez šířka x výška	Délka [m]	ks	Objem [m³/ks]	Celkový objem [m³]
V1	vaznice	160 x 320	10,65	1	0,545	0,55
V2	vaznice	160 x 320	10,57	1	0,541	0,54
V3	vaznice	160 x 320	5,25	2	0,269	0,54
V4	vaznice	160 x 320	5,60	1	0,287	0,29
CELKOVÝ OBJEM [m³]						1,92

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

VÝKAZ OCELI

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! ocel S235

Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m' nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks	Celková hmotnost [kg]
	pásová ocel	50x3	2,000	39	1,178	2,36	91,85
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							91,85

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

POZNÁMKY:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí!
- Řezy jsou na samostatných výkresech.
- Stávající konstrukce střechy bude kompletně odstraněna a nahrazena novou konstrukcí.
- Před odstraněním střechy je nutné provizorně zajistit stávající římsu. Provizorní zajištění římsy je možné odstranit až po kompletním provedení nové střechy včetně krytiny! Konstrukční provedení stávající římsy není známo. Pokud bude během provádění zjištěno, že stávající římsa je nestabilní, bude nutné v rámci ubourání části nadezdívky ubourat také římsu a novou římsu provést jako železobetonovou spojenou s novým železobetonovým věncem nadezdívky.
- V místě uložení vaznic na stěny se stávající stěny nadezdí z plných cihel až po vaznici a nebo se naopak ve stávající stěně ubourá kapsa pro uložení vaznice.
- Jednotlivé dřevěné prvky budou spojovány tesařskými spoji se zajištěním ocelovými svorníky, vruty a hřebíky, případně pomocí plechových spojek pro dřevěné konstrukce nebo v případě potřeby atypickým ocelovým kováním.
- Minimální vzdálenost dřevěného prvku od využívaného komínu je 50mm!
- **Výkaz materiálu je společný pro celou střechu včetně konstrukcí půdorysu 1.**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ ZDIVO, PLNÉ CIHLY

PODEZDĚNÍ Z PLNÝCH CIHEL P15 NA MALTU M5,0

ODSTRAŇOVANÉ KOMÍNY

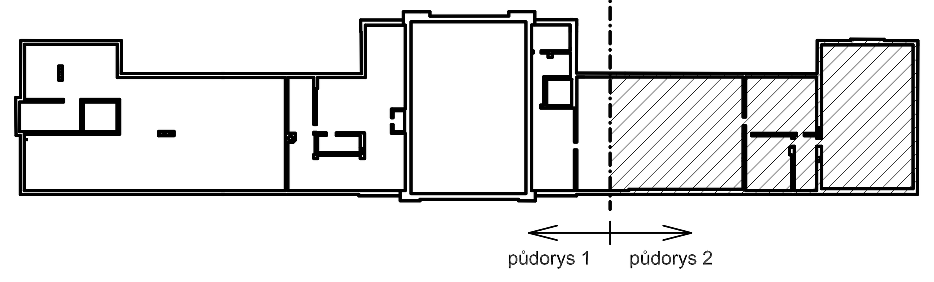
OCEL S235

DŘEVO

běžné rostlé C22

vaznice 160/320mm lepené lamelové GL 24h

PŮDORYSNÉ SCHÉMA OBJEKTU



VZHLEDEM K POVAZE PRACÍ (REKONSTRUKCE)
JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

ZMĚNA A, 11/2019, BOURÁNÍ KOMÍNŮ

zhotovitel: Ing. Michal Kubalík
STATIKA POZEMNÍCH STAVEB
adresa: Jarníkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov
tel.: 777 891 331
e-mail: michalkubalik@seznam.cz

název stavby:	OBNOVA VÝPRAVNÍ BUDOVY, ŽST ČESKÉ VELENICE KONSTRUKCE PODKROVÍ A STŘECHY		
místo stavby:	Revoluční 209, 378 10 České Velenice		
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	č.paré:	
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík; vypracoval: Ing. Michal Kubalík		
část dokumentace:	D.2.2.2a) ST - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	datum:	8/2019
stup. dokumentace:	DPS - Dokumentace pro provedení stavby	měřítko:	1:50
		formát:	14 A4
název přílohy:	KONSTRUKCE STŘECHY - PŮDORYS 2	číslo přílohy:	5A