



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU					
OZN.	POPIS	ROZMĚR b/h (mm)	DĚLKA (m)	POČET KUSŮ (ks)	CELKOVÁ DĚLKA (m)
T01	POZEDNICE	120x120	13,00	1	13,00
T02	KROKEV	120x180	4,00	16	64,00
T03	KROKEV	120x180	8,30	17	141,10
T04	KROKEV	120x180	7,50	16	120,00
T05	KROKEV	120x180	8,55	33	282,15
T06	KLEŠTINA	80x160	6,35	62	342,90
T10	TÁHLO KROVU	80x120	1,75	26	45,50
T11	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ - OSB III TL. 22 mm	430,0 m2		1	9,46
T12	PODBÍTÍ - HOBLOVANÉ PALUBKY TL. 19mm	40,0 m2		1	0,76
T13	ZAVĚTROVÁNÍ - 20 x 60mm	80 b.m.		1	0,10
CELKEM					28,48 m3

-BUDE PROVEDEN NOVÝ VĚNEC V1 DL. 13m V MÍSTĚ POZEDNICE T01 - 300/250mm VÝZTUŽ R12, TR. R64200mm.  
-KROKVE V MÍSTĚ PODEPŘENÍ OCELOVOU VAZNICÍ (01\*, 02\* A 03\*) BUDOU UKOTVENY POMOCÍ STYČNÍKOVÉHO PLECHU A ZÁVITOVÉ TYČE. STYČNÍKOVÝ PLECH BUDE K OC. VAZNICÍ PRIVÁŘEN. K DR. VAZNICÍ BUDE KOTVEN POMOCÍ HŘEBÍKŮ.  
DETAIL VAZNIC VIZ Ž. D.1.1.26  
MATERIÁL - DŘEVO C30

× KOTVENÍ NOVÉ POZEDNICE POMOCÍ ZÁVITOVÉ TYČE ZABETONOVANÉ V ŽB VĚNCI ø800mm - 15ks

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU					
OZN.	POPIS	PROFIL (mm)	DĚLKA (m)	POČET KUSŮ (ks)	CELKOVÁ HMOTNOST
01*	VRCHOLOVÁ VAZNICE	JÄKL 120/120/7,1	24,25	1	494,70 kg
02*	POZEDNICE	JÄKL 100/100/5	24,25	1	356,50 kg
03*	POZEDNICE	JÄKL 100/100/5	24,25	1	356,50 kg
04*	OCELOVÉ TÁHLO KROVU	JÄKL 80/80/5	12,30	10	1365,30 kg
05*	OCELOVÝ SLOUPEK POZEDNICE	JÄKL 80/80/5	0,65	10	72,15 kg
06*	OCELOVÉ ŠÍKME TÁHLO	JÄKL 80/80/5	1,35	10	149,85 kg
07*	OCELOVÝ SLOUP POZEDNICE	JÄKL 100/100/5	0,65	3	28,70 kg
	OCELOVÁ ROZNAŠEČÍ PLOTNA SLOUPU	300/300/5	-	3	10,60 kg
08*	OCELOVÝ SLOUP	JÄKL 110/110/5	4,38	7	643,90 kg
	OCELOVÁ ROZNAŠEČÍ PLOTNA	300/300/5	-	7	24,75 kg
SUMA					3502,95 kg
PŘÍLOŽKY 10%					350,30 kg
CELKEM					3853,25 kg

OCELOVÁ ROZNAŠEČÍ PLOTNA PRVKU 8" BUDE KOTVENA 4x CHEMICKÁ KOTVA, VČ. ZÁVITOVÉ TYČE, MATKY A PODLOŽKY (28 ks KOTEV). OCELOVÁ ROZNAŠEČÍ PLOTNA PRVKU 7" BUDE POUZE POLOŽENA NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU K-OI STROPU.

- SKLADBA PODLAHY**
- P1 CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ, OSB DESKA TL. 25mm - SPOJ PÉRO A DRÁŽKA  
VĚTRANÝ MEZERA - 30mm  
DŘEVĚNÝ RAM VČ. TI MV TL. 150mm (DR. ROŠT 60/100 à 0,9m A 80/80 à 0,625m)  
PAROZÁBRANA  
STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP SE ZÁKLOPEM
- P2 CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ, OSB DESKA TL. 25mm - SPOJ PÉRO A DRÁŽKA  
DŘEVĚNÝ RAM VČ. TI MV TL. 150mm (DR. ROŠT 60/100 à 0,9m A 60/50 à 0,625m)  
PAROZÁBRANA  
STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP SE ZÁKLOPEM
- P3 MINERÁLNÍ VLNA - TL. 150mm - VOLNĚ LOŽENÁ  
PAROZÁBRANA  
STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP SE ZÁKLOPEM

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA
3.01	PŮDNÍ PROSTOR	272,01	OSB
3.02	PŮDNÍ PROSTOR - NEVYUŽITELNÝ	12,60	MV
3.03	PŮDNÍ PROSTOR - NEVYUŽITELNÝ	9,14	MV
3.04	SCHODIŠTĚ	12,68	-
		306,43 m2	

- LEGENDA PRVKŮ**
- Kxx KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK - VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- Zxx ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK - VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- LEGENDA MATERIÁLU**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDOVY
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P+D NA MALTU M10, TL. 150 mm
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P+D NA MALTU M10, TL. 300 mm
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P+D NA MALTU M10, TL. 450 mm
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25 XC1, OCEL R 10 S05
- ST. SCHODIŠŤOVÁ STĚNA ZATEPLENÁ EPS 40MM SYSTÉM ETICS

ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. JIŘÍ LIŠKUTÍN

ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI :

VYPRACOVAL:

INVESTOR: ČESKÝ ROZHLAS  
Vinohradská12, 120 99 Praha2

NÁZEV AKCE: Oprava střechy a rekonstrukce topení + VZT v budově Českého rozhlasu Ostrava na ul.Dr.Šmerala 4

OBSAH VÝKRESU: KROV PŮDORYS NOVÉ KONSTRUKCE

PODPIS

Ing.Arch.Jiří Liškutín, S.K.Neumannova 3, 73601 Havířov

ČÁST: STAVEBNÍ

DATUM: 12/2016

STUPEŇ: dokumentace skutečného provedení stavby

MÍSTO STAVBY: OSTRAVA, DR.ŠMERALA 4

STAVEBNÍ OBJEKT:

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1. 09