



LEGENDA HMOT:  
VÝPIS PRVKŮ KROVU

ČÍSLO PRVKU	POPIS	Σ	ČÍSLO PRVKU	POPIS	Σ
(R1)	POZEDNICE 140/140 mm	27,50m	(R15)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 0,60 m	1ks
(R2)	VRCHOLOVÁ VAZNICE 140/140 mm	7,60m	(R16)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 1,80 m	1ks
(R3)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 5,40 m	10ks	(R17)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,00 m	1ks
(R4)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 4,80 m	6ks	(R18)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 4,30 m	1ks
(R5)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 1,50 m	3ks	(R19)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 5,50 m	2ks
(R6)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 2,40 m	2ks	(R20)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,50 m	2ks
(R7)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 1,20 m	2ks	(R21)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,00 m	1ks
(R8)	OCEL 2xU140, dl. 6,70 m	1ks	(R22)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 2,10 m	1ks
(R9)	OCEL 2xU140, dl. 6,30 m	1ks	(R23)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,00 m	1ks
(R10)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 4,90 m	15ks	(R24)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 2,20 m	1ks
(R11)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 4,60 m	1ks	(R25)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,7 m	2ks
(R12)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 3,40 m	1ks	(R26)	KOTVA KROKVE BV/KK	10ks
(R13)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 2,20 m	1ks	(R27)	OCEL 2xU140, dl. 6,30 m	1ks
(R14)	DŘ, KROKEV 120/180 mm, dl. 1,00 m	1ks	(R28)	OCEL 2xU140, dl. 11,30 m	1ks

KONSTRUKCE STŘECHY  
JE NAVRŽENA SEDLOVÁ STŘECHA SE SKLONEM 32°-35°.  
ŠÍKMA STŘECHA BUDE ZATEPLENA POMOCÍ SYSTÉMU ZATEPLENÍ MEZI A NAD KROKVEMI.  
ODVODNĚNÍ STŘECHY JE PROVEDENO POMOCÍ SKRYTÉHO OKAPOVÉHO SYSTÉMU.

HODNOTY KLIMATICKÝCH ZATÍŽENÍ UVAŽOVANÝCH PŘI NÁVRHU NOSNÉ KONSTRUKCE  
ZATÍŽENÍ SNĚHEM: DLE EN 1991-1-3; 2005/Z1 2006  
SNĚHOVÁ OBLAST I, ZATÍŽENÍ SNĚHEM NA STŘECHÁCH = 0,7 kPa (kN/m<sup>2</sup>)  
ZATÍŽENÍ VĚTREM: DLE ČSN EN 1991-1-4 ZATÍŽENÍ VĚTREM  
VĚTRNÁ OBLAST II, VÝCHOZÍ ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU v<sub>0</sub> = 25 m/s,

- SKLADBA STL
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z KERAMICKÝCH PÁLENÝCH TAŠEK, BARVA ENGObA – ANTRACITOVÁ
  - LATĚ ZE SMRKOVÉHO DŘEVA 60/40mm
  - KONTRALATĚ MECHANICKY KOTVENY DO KROKVE 60/40mm (MEZI KONTRALATĚMI VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA)
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM PORVICHU TL1,8mm
  - NADKROKVENÍ TEPELNÁ IZOLACE – PIR DESKY TL120 mm (λ = 0,035 W/mK).
  - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIF.ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A POLYPROPYLENOVOU STŘÍŽÍ NA HORNÍM P. tl2,2mm
  - BEDNĚNÍ TL18mm – OSB/3
  - KROKVE 120/180mm
  - TEPELNÁ IZOLACE MEZI KROKVE TL180 mm (λ = 0,035 W/mK)
  - FÓLIE LEHKÉHO TYPU S AI VRSTVOU TL0,27mm
  - NOSNÁ KCE SDK
  - SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL 12,5mm

VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY AŽ JIŽ STÁVAJÍCÍ NEBO NOVĚ VYTVOŘENÉ KONSTRUKCE KROVU JE NUTNO OPATŘIT OCHRANNÝM IMPREGNAČNÍM ROZTOKEM PROTI HNILOBĚ, PLÍSNÍM A BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM. IMPREGNACE DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN 49 0600: F P 1 3 n.

POZNÁMKA:  
SOUČÁSTI DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ KOTVENÍ, UKONČOVACÍ, SPOJOVACÍ A JINÉ PRVKY NUTNĚ K ŘÁDNÉMU DOKONČENÍ  
DÍLA, DLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.  
POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.  
U VÝROBKŮ JE NUTNĚ DODRŽET UVEDENÉ VLASTNOSTI.  
OBJEKT JE OCHRÁNĚN PŘED BLESKEM – VIZ. D.1.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA.  
SOUČASNĚ S PROVÁDĚNÍM JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE I PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ ELEKTROINSTALACÍ, ZTI, VZI, ATD.  
TOTO JE NUTNĚ KOORDINOVAT S JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI PROFESÍ NA STAVBĚ VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ, ZTI,  
VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKY ŘEŠENO V ČÁSTI PD TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, VČETNĚ ZNÁZORNĚNÍ DŘÁZEK,  
DROBNÝCH PROSTUPŮ TĚCHTO INSTALACÍ, ATD.  
STŘEŠNÍ KCE MUSÍ BÝT DILATOVÁNA OD SOUSEDNÍHO OBJEKTU. DILATACE Z POLYSTYRENU TL 50MM. PŘEKRYTÍ  
DILATAČNÍCH SPAR BUDE PROVEDENO SYSTÉMOVÝM PRVKEM.  
PROSTUPY STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU OPLECHOVÁNY POPLASTOVANÝM OCELOVÝM PLECHEM.  
VÝPIS VÝROBKŮ VIZ. SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA  
DETAILY BUDOU V PŘÍPADE POTŘEBY PROVEDENY V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU PO VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO ZHOTOVITEL  
A MATERIÁLU.

± 0,000 = 283,290 m n.m, B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Vypracoval : TRUHLÁŘOVÁ, DIŠ <i>Truhlářová</i>	Zodp.projektant : Ing. FIŠER <i>Fišer</i>	Hlavní projektant : Ing. TEPLÝ <i>Teplý</i>	<b>BKN</b> spol. s r.o. Vladislavova 29/1 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Země : CR	Obec : PRAHA - HORNÍ POČERNICE	Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20	
Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNÍ POČERNICE	Stupeň : DPS	Datum : 09/2021	
Objekt : SO 01 BYTOVÝ DŮM	Zak.číslo : 5331/17	Měřítko : 1:50	
Obsah : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS KROVU	Příloha : D.1.1.1.8		