**OBSAH:**

01 PŮDORYS

02 ŘEZ

03 POHLEDY

04 TESAŘSKÁ KONSTRUKCE

05 ZÁKLADOVÉ SCHÉMA

**ZAHRADNÍ DOMEK PARE**

**PROJEKT VEGETAČNÍCH ÚPRAV GENOFONDOVÉ BANKY VE VRCHLABÍ**

**INVESTOR**: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU, VRCHLABÍ

**PROJEKTANT**: ING. MILOSLAV KLIMEŠ, HORNÍ MARŠOV 65, 542 26

**PROVÁDĚCÍ PROJEKT DATUM**: 8/2017

**ANOTACE:**

PROVÁDĚCÍ PROJEKT ZAHRADNÍHO DOMKU BYL PROVEDEN PODLE NÁVRHU ING. PETRY LOFFELMANNOVÉ V RÁMCI PROJEKTU VEGETAČNÍCH ÚPRAV GENOFONDOVÉ BANKY VE VRCHLABÍ.

TESAŘSKÁ KONSTRUKCE JE NAVŽENA TRADIČNÍM ZPŮSOBEM BEZ POUŽITÍ KOVOVÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ. PRO ZAVĚTROVÁNÍ SE POUŽIJÍ OSB DESKY.

KONSTRUKCE JE ZALOŽENA NA NEVELKÝCH BETONOVÝCH PATKÁCH, KTERÉ JSOU OSAZENÉ NA ŠTĚRKOVÉM POLŠTÁŘI. ŠTĚRKOVÉ LOŽE BY MĚLO BÝT ODVODNĚNÉ DRENÁŽÍ NEBO JÍMKOU.

OBVODOVÝ PLÁŠŤ TVOŘÍ MODŘÍNOVÁ PRKNA O STEJNÉ ŠÍŘCE, KTERÉ JSOU OLIŠTOVANÉ. PRKNA JSOU BEZ NÁTĚRU, LIŠTY JSOU HNĚDOČERVENÉ.

OKNA JSOU DĚLENÁ NA TŘI TABULKY A JSOU TAKÉ NATŘENÉ HNĚDOČERVENĚ.

DVEŘE JSOU JEDNODUCHÁ SVLAKOVÁ Z PRKEN.

STŘECHU ZAKRÝVÁ ČERNÁ MODIFIKOVANÁ LEPENKA, OKRAJE JSOU ZAKONČENÉ OKAPOVOU LIŠTOU PO CELÉM OBVODU. DEŠŤOVÁ VODA JE SVEDENA ŽLABEM.

**LEGENDA K VÝKRESŮM**

1. TESAŘSKÁ KONSTRUKCE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES TRÁMY **1,128 M3**
2. PODLAHA – MASIVNÍ FOŠNA TL. 37 MM, DL. 4,0 M, **8 M2**, PŘITLOUKANÁ KROUCENÝMI HŘEBY DL. 100 MM
3. OBVODOVÝ PLÁŠŤ – OSB DESKA 18 MM – ZAVĚTROVACÍ SYSTÉM, CELÁ PLOCH BEZ

OTVORŮ CELKEM: **23,51 M2**, VRUTY 6/60 VE VZDÁLENOSTI CCA 200 MM

– VODOROVNÁ LAŤ 40/60 MM, CELKEM **56 M´**

– MODŘÍNOVÉ HOBLOVANÉ PRKNO TL. 22 MM, DL. 3,0 M,

ŠÍŘE 260 MM, **48 KS**, PŘITLOUKANÉ FeZn HŘEBY DL. 63 MM

– MODŘÍNOVÁKRYCÍ LIŠTA 18/40 MM, DL. 3,0 M **52 KS,**

1. SVLAKOVÉ DVEŘE 800/1980 MM, PRAVÉ A LEVÉ, VČETNĚ PANTŮ A KOVÁNÍ **2 KS**
2. OKNO S PEVNÝM ZASKLENÍM, TŘI TABULKY, RÁM 1260/500 MM, PROFIL 40/55 MM **3 KS**
3. PRACOVNÍ STŮL – PODLHOVÉ FOŠNY 2950 X 520 MM, NOHY Z TRÁMŮ 100/120 MM,

DL. 800 MM 3KS, KLEŠTINY 120/40 MM, DL. 500 MM 7 KS, SEŠROUBOVANÉ

1. POLICE – ROŠT ČEPOVANÝ Z PROFILU 40/80 MM ŠÍŘE 500, VÝŠKA 2000 MM, **4 KS**, PRKNA TL.22 MM 520 X 2950 MM, **4 KS**
2. OBLOŽKY – HOBLOVANÉ PRKNO 30/180 MM, CELKOVÁ DÉLKA 2X3M=**6 M**´
3. BETONOVÁ TVAROVKA BEDNÍCÍ 300/500/250 MM **15 KS** VYPLNĚNÁ HUTNĚNÝM

BETONEM B 15, CELKEM **0,3465 M3**

1. ŠTĚRK FR. 16-32 MM, 4,8 X 3,03 M, DVĚ VRSTVY 250 MM, HUTNĚNÉ CELKEM **7,3 M3**
2. DUBOVÉ VYROVNÁVACÍ PODLOŽKY 120/300 MM, TL. 25 MM **60 KS**
3. SOKLOVÉ PRKNO Z DUBU 150/25 MM, CEKLOVÁ DÉLKA **8 M** (U ZADNÍ STĚNY NENÍ)
4. DUBOVÝ PARAPET S OKAPOVOU DRÁŽKOU, PROFIL 130/50 MM, DL. 560 MM, **3 KS**
5. KRYCÍ OKENNÍ LIŠTY 18/40 MM, **12 M´**
6. MODŘÍNOVÁ KRYCÍ LIŠTA 18/40 MM, DL. 3,0 M **52 KS**, (JIŽ UVEDENO V BODĚ 3)
7. OPLECHOVÁNÍ OKRAJŮ STŘECHY: PŘÍCHYTNÝ FeZn PLECH RŠ 125 MM, CELKEM

**13,4 M,** OKAPNICE FeZn PLECH RŠ 170 MM, CEKEM **13,4 M**

1. ŽLAB A SVOD Z FezN PLECHU O PROFILU 80X80 MM, ŽLAB DL 4,3 M + 2 ČELA,

SVOD 2,5 M + 3 KOLENA + 3 HÁKY

1. STŘECHA – VRCHNÍ MODIFIKOVANÁ LEPENKA TL. 4 MM, ČERNÁ BŘIDLICE **12,5 M2**

– PODKLADNÍ MODIFIK. LEPENKA SAMOLEPÍCÍ TL. 3 MM, **12,5 M2**

– PRKNO NEHOBLOVANÉ TL. 25 MM, 4,26 X 2,46 = **10,5 M2**

19 DOPNĚNÍ PODLAHY – Z PODLAHOVKY 100/860/37 **2 KS**

D MONTÁŽNÍ DESKA 120/300/25 PŘIŠROUBOVANÁ K VAZNÝM TRÁMŮM **14 KS**

**POZNÁMKA:**

* KONSTRUČKNÍ PRVKY JSOU ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
* VŠECHNY TRÁMY PRO TESAŘSKOU KONSTRUKCI MAJÍ PROFIL 100/120 MM
* TESAŘSKÁ KONSTRUKCE JE OŠETŘENA PŘÍPRAVKEM PROTI HOUBÁM A PLÍSNÍM (BOCHEMIT QB)
* DOMEK JE ODVĚTRÁN MEZEROU 10 MM MEZI STŘECHOU A OBVODOVÝM PLÁŠTĚM
* NÁTĚR OKEN (5) A MODŘÍNOVÝCH LIŠT SYNTETICKOU KRYCÍ BARVOU, ZÁKLADNÍ A VRCHNÍ NÁTĚR S MEZIBRUSEM, ODSTÍN HNĚDOČERVENÁ

**LEGENDA K TESAŘSKÉ KONSTRUKCI**

**POPIS PRVKŮ**:

PODLAHA

PŘEDNÍ STĚNA

ZADNÍ STĚNA

BOČNÍ LEVÁ STĚNA

BOČNÍ PRAVÁ STĚNA

KROKVE

**VÝPIS PRVKŮ**: (VŠECHNY TRÁMY MAJÍ PROFIL 100/120 MM)

1. PODÉLNÝ VAZNÍK DL. 4,0 M 5 KS
2. KRÁTKÝ SLOUP 2,3 5
3. DLOUHÝ SLOUP 2,7 5
4. BOČNÍ SLOUP KRÁTKÝ 2,4 2
5. BOČNÍ SLOUP DLOUHÝ 2,8 2
6. PŘÍČNÝ VAZNÍK 2,0 7
7. PAŽDÍK 1,0 13
8. KROKEV 2,3 5

TRÁMY CELKEM: 0,10 X 012 X 93,9 = 1,128 M3

**VÝPIS SPOJŮ**:

Č ČEP 27 20 - - - - **47**

P PŘEPLÁT - 3 4 4 4 - **15**

R RYBYNA - - 4 4 6 - **20**

K  KAMP - - - - - 10 **10**

D DESKA - - - - 14 - **14**

KOLÍKOVÁNÍ 13 18 6 6 - 10  **53**

SPOJE CELKEM: **159 KS**

**POZNÁMKA:**

* ZAVĚTROVÁNÍ TESAŘSÉ KONSTRUKCE JE POMOCÍ OSB DESEK TL. 18 MM
* SPOJE JSOU NAVRŽENÉ KLASICKÉ TESAŘSKÉ BEZ POUŽITÍ KOVOVÝCH PRVKŮ