Skladby, materiály a tabulky

Tabulka dřevěných prvků								
Označení na výkresu	Popis	Šířka průřezu [mm]	Výška průřezu [mm]	Délka prvku [mm]	Materiál	Povrchová úprava	Množství [ks]	Čistý objem
DN01	Dřevěný nosník	160	180	990	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,03
DN02	Dřevěný nosník	160	240	1 360	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,05
DN03	Dřevěný nosník	160	240	1 150	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,04
DN04	Dřevěný nosník	160	240	3 010	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,12
DN05	Dřevěný nosník	160	240	4 530	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,17
DN06	Dřevěný nosník	160	240	4 850	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,19
DN07	Dřevěný nosník	160	240	6 160	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,24
DN08	Dřevěný stropní nosník	80	180	1 360	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	3	0,06
DN09	Dřevěný stropní nosník	80	180	2 690	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	10	0,39
DN10	Dřevěný roznášecí podlahový hranol	80	60	1 070	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,01
DN11	Dřevěný roznášecí podlahový hranol	80	60	1 230	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,01
DN12	Dřevěný roznášecí podlahový hranol	80	60	4 770	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,02
DN13	Dřevěný roznášecí podlahový hranol	80	60	6 000	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	5	0,14
DN14	Podlahová fošna	70	50	2 770	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,01
DN15	Podlahová fošna	210	50	2 770	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	21	0,61
DN16	Podlahová fošna	210	50	4 290	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	5	0,22
DN17	Schodišťový stupeň	320	50	1 000	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	18	0,29
DN18	Schodnice	100	280	6 146	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,34
DN19	Zavětrování	160	160	1 302	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	12	0,37
DN20	Zavětrování	160	160	1 600	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	3	0,12
DN21	Zábradlí	60	100	6 084	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,07
DN22	Zábradlí	60	100	6 141	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,07
DN23	Zábradlí	60	100	6 256	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,07
DN24	Zábradlí	60	100	100	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN30	Zábradlí	60	100	160	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN31	Zábradlí	60	100	1 110	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,03
DN32	Zábradlí	60	100	2 810	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,07
DN33	Zábradlí	60	100	4 330	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,10
DN34	Zábradlí	60	100	4 810	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,12
DN35	Zábradlí	60	100	6 080	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,15
DN36	Zábradlí	60	100	190	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN42	Zábradlí	100	60	6 049	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,07
DN43	Zábradlí	100	60	6 141	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	4	0,15
DN44	Zábradlí	100	60	6 221	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,07
DN45	Zábradlí	100	60	120	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN51	Zábradlí	100	60	160	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN57	Zábradlí	100	60	170	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DN58	Zábradlí	100	60	1 150	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	6	0,04
DN59	Zábradlí	100	60	2 810	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	6	0,10
DN60	Zábradlí	100	60	4 330	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	6	0,16
DN61	Zábradlí	100	60	4 850	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	6	0,17
DN62	Zábradlí	100	60	6 160	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	6	0,22
DN63	Zábradlí	100	60	190	Dřevo C 24 (Modřín)	Probarvená lazůra	2	0,00
DS01	Dřevěný sloup	160	160	1 325	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,07
DS02	Dřevěný sloup	160	160	1 971	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,10
DS03	Dřevěný sloup	160	160	2 530	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	8	0,52
DS04	Dřevěný sloup	160	160	3 890	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	2	0,20
DS05	Dřevěný sloup	160	160	1 120	Dřevo C 24 (Smrk)	Probarvená lazůra	1	0,03
								6,02 m³

Poznámka:

- veškeré řezivo bude ohoblováno
- v konstrukci stěn z palubek (modřín) budou použity dřevěné hranoly 50x50 (smrk), které budou od sebe osově vzdáleny 600 mm, tyto hranoly nejsou v tabulce a bude jich použito cca 160 mb
- řezivo bude opatřeno tmavou a světlou lazůrou viz pohledy
- řezivo je nutno objednat s délkovou rezervou a přesně nařezat, až po zaměření konkrétního prvku na objektu

Střechy

Podlaha vyhlídky

(F1)

Vrstva	Materiál	Uložení	Tloušťka
Nášlapná	Dřevěné fošny, kladeny vedle sebe s mezerou 15 mm kvůli odtoku vody	přišroubováno	50 mm
Roznášecí	Dřevěný roznášecí hranol	položeno	60 mm
Rektifikační	Rektifikační plastové terče	volně položeno	15-58 mm
Separační / ochranná	Lokálně umístěná EPDM folie (pod terče)	volně položeno	1,14 mm
Hydroizolační	EPDM folie Firestone	přilepeno	1,14 mm
Spádová	OSB desky uložené ve spádu 2%	přišroubováno	22 mm
Nosná	Dřevěné stropní hranoly	přišroubováno	180 mm
Podhledová	Podhledové palubky horní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm
Ztužující	Dřevěný rošt s hranolů 50x50 mezi palubkami	přišroubováno	50 mm
Podhledová	Podhledové palubky dolní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm

Oplechovaný okraj podhledu

(F2)

Vrstva	Materiál	Uložení	Tloušťka
Krytina	Oplechování z hliníkového plechu tl. 0,7 mm STUCCO - Antracit P.10	kotveno příponkou, příponky přibity	0,7 mm
Pojistná	BauderTOP UDS 1,5 - Pojistná hydroizolace pro falcované hliníkové krytiny	ukotveno sponkovačkou,	1,5 mm
Podhledová	Dřevěné bednění z desek (modřín) - desky nutno osadit ve spádu 6%	přišroubováno	24 mm
Podhledová	Podhledové palubky horní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm
Ztužující	Dřevěný rošt s hranolů 50x50 mezi palubkami	přišroubováno	50 mm
Podhledová	Podhledové palubky dolní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm

Zpevněné plochy

Štěpkový povrch

(F3)

Vrstva	Materiál	Uložení	Tloušťka
Nášlapná	Bílá štěpka	nasypáno, urovnáno	100 mm
Ochranná	Geotextílie 300 g/m² (proti prorůstání)	volně položeno	3 mm
Rostlý terén			

Stěny

Dřevěná stěna

(W1)

Vrstva	Materiál	Uložení	Tloušťka
Pohledová	Palubky horní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm
Ztužující	Dřevěný rošt s hranolů 50x50 mezi palupkami	přišroubováno	50 mm
Pohledová	Palubky dolní vrstva (podlahové, modřín)	přišroubováno	19 mm

Tabulka ocelových sloupů							
Označení na výkresu	Popis	Profil	Tvar průřezu	Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Množství [ks]
OS01	Sloupek zábradlí	60x60x5.0		1 120	60	60	19

Materiály

- Dřevo C 24
- Beton vyztužený C 20/25, Výztuž B500b
- Zemina nasypaná
- Zemina původní
- Bílá štěpka
- EPDM fólie Firestone, tl. 1,14 mm
- Původní terén
- Sklo
- Hlinkové lišty
- Dřevo- světlá lazůra
- Dřevo- tmavá lazůra

Popisky

1. Střešní vpusť EPDM 80/500, DN 80, bude redukována na DN 50 mezi stropními trámy a dále svedena trubkou DN 50 PVC, HT ve stěně z palubek, trubka bude napojena na drenážní potrubí, které bude délky 5 m obalené ve štěrkovém obsypu z lomového kamene fr. 32-63 mm, celý obsyp pak bude obalen geotextílií 300 g/m², vpust bude opatřena košem proti nečistotám
2. Základové patky obdelníkového půdorysu budou výztuží spojeny s monolitickou železobetonovou základovou podkladní deskou
3. Oplechování kraje střechy AL plech, tl. 0,7 mm, s povrchovou úpravou, Barva: Antracit
4. Zábradlí bude tvořeno dřevěnými hranoly 60x100 mm, které budou orientovány na výšku i na šířku viz řez, ty budou kotveny k ocelovým sloupkům, které budou tvořeny uzavřenými profily jackl 60x60x5 mm, tyto sloupky budou mít v hlavě navařenou krycí desku 60x60x5 mm proti zatékání vody, v patě pak budou mít navařenou kotevní patní desku 220x220x8 mm, přes kterou budou sloupky kotveny pomocí vrutů do dřeva, sloupky budou obizolovány EPDM fólií
5. Schodiště bude vyneseno dřevěnými bočními schodnicemi, které budou kotveny k nosným sloupům zboku, mezi schodnicemi budou dřevěné schodišťové stupně z fošen, Zábradlí schodiště bude z dřevěných hranolů ukotvených ke sloupům zboku

Poznámka:

- Výškové osazení stavby na pozemku (stanovení 0,000) nutno provést před zahájením výkopových prací na stavbě za účasti zhotovitele stavby, stavebníka a autora návrhu
- Veškerá stavební činnost bude prováděna dle technologických předpisů a postupů výrobců jednotlivých materiálů
- Při provádění stavebních prací musí být dodržovány zásady BOZP

±0,000=359,22 m n.m.Bpv

petit atelier

AUTOR NÁVRHU
Ing. Jan Beneš

VYPRACOVAL/A
Bc. Radim Tyrlik

KONTROLOVAL
Ing. Jan Beneš

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jan Beneš

ČÍSLO ZAKÁZKY
1912

INVESTOR
Obec Hrádek, Hrádek 352, 739 97 Hrádek

STAVBA
Veřejně přístupný přístřešek v obci Hrádek
parc. č. 850/2 k.ú. Hrádek [647357]

PROFESE / KÓD PROFESE
Arch. stav. řešení / D.1.1.

OBJEKT
SO01

VÝKRES
Skladby, materiály a tabulky

ČÍSLO VÝKRESU
SO 01 D.1.1.01

STUPEŇ PD
-

DATUM
05.2019

MĚŘÍTKO

FORMÁT
594 x 297

ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provádění stavby. Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy č. 13, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškami č. 62/2013 Sb. a č. 405/2017 Sb.

www.petitatelier.cz