



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	S.V. [m]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚNY	POZNÁMKY
2.1	SCHODIŠTĚ	8,72	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.2	CHODBA	7,03	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.3	LOŽNICE	14,92	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.4	PRACOVNA	4,27	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.5	LOŽNICE	11,33	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.6	LOŽNICE	14,37	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.7	KOMORA	3,06	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ
2.8	KOUPELNA+WC	4,45	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	DŘEVĚNÁ PORCHOVÁ ÚPRAVA JE VYSUŠENA NA 8% OSEŘENÁ OLEJEM A LAKEM NA DŘEVO
2.9	ŠATNA	4,31	2,470	SMRKOVÉ PALUBKY	SMRKOVÉ PALUBKY	V KAŽDÉ M-TI JE S.V. PROMĚNNÁ S.V. JE UVÁDĚNA PO KLĚŠTÝ

### LEGENDA ZNAČENÍ

- OK OKNO/VEKOVNÍ HS PORTÁL DLE SPECIFIKACE
- D DVEŘE DLE SPECIFIKACE
- HS VNITŘNÍ HS PORTÁL DLE SPECIFIKACE
- OK1 PLASTOVÉ OKAPOVÉ ŠLUBY DN 100
- SR SVODOVÝ ŘETĚZ Z LAKOVANÉ UŠLECHTILÉ OCELI
- SCH DUBOVÉ MONTOVANÉ SCHODNICOVÉ KŘIVOČARÉ SCHODIŠTĚ VYROBĚNÉ NA MÍRU DLE POŽÁRNÍCH POŽADAVKŮ
- Z1 SMRKOVÉ SCHODIŠTĚ ZÁBRADÍ VÝŠKY 1000 mm
- Z2 BALKONOVÉ ZÁBRADÍ VÝŠKY 1000 mm: HILKOVÉ OKAPOVÉ SVODY DN 90 PLOTOVKY Z WPC PRKĚN, ODSTĚN SMRK
- M SMRKOVÁ SCHODIŠTĚVÁ MADLA VE VÝŠKÁCH 500 A 1000 mm
- TI TRuhlářské VÝROBKY - VNITŘNÍ DUBOVÉ PARAPETY OKEN
- K1 KLEMPŘÍSKÉ VÝROBKY - VENKOVNÍ PLECHOVÉ PARAPETY OKEN (K5, K6) LEMOVANÉ STŘEŠNÍ OKEN (K7) SYSTÉM KRYCÍCH PLECHŮ ATIKY ZELENÉ STŘECHY (K9)/KAČÍRKOVÉ ÚSTY ZELENÉ STŘECHY (K10, K11)
- B BETONOVÝ OBRUBNÍK NA PRÝŽOVÉ PODLAŽICE
- SL1 SLOUPKY PODPÍRAJÍCÍ JEDNOTLIVÉ KONSTRUKCE
- REV1 REVIZNÍ DVEŘKA DO INSTALAČNÍ ŠACHTY/INSTALAČNÍ PŘEDSTĚN

### LEGENDA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- PODSTROPNÍ-PARAPETNÍ CHLADÍCÍ TĚLESO

### POZNÁMKY

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA DLE PLATNÝCH VHLÁŠEK, NŘENÍ A PŘEDPISŮ
- VŠETKÁ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ S OHLEDEM NA BOZP
- VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE A JEJICH SPOJE BUDOU PROVEDENY V SOULADU SE STAVEBNÍMI POSTUPY NEBO MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCI. PŘESNĚJŠÍ ŘEŠENÍ VIZ DETAILY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- ROZVODOVÝ SYSTÉM TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ VIZ DOKUMENTACE TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
- DŘEVĚNÉ PRVKY MUSÍ BÝT OPATŘENY OCHRANOU PROTI KORZI A SKLÍČENÍM
- OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT OPATŘENY OCHRANOU PROTI KORZI
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ VAD MUSÍ BÝT PRVKY NEPRODLNĚ VYMĚNĚNY NA NOVÉ BEZVADNÉ
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ VYPRACOVAT REALIZAČNÍ A DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
- V PŘÍPADĚ VZNIKU JAKÝCHKOLIV NEJASNÝCH SITUACÍ BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO NEPRODLNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- DŘEVĚNÝ SKELET - ŘÁM ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ - SVISLÝ PROFIL V ŘEZU: SLOUPKY
- TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY 200/60 mm
- VÝPLŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE Z KOMRIMOVANÝCH DESK Z KAMENNÉ VLNY 75/150 mm
- OBKLAD STĚN Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK
- DŘEVOVLÁKNITĚ/OSB DESKY
- VÝPLŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚN Z KOMRIMOVANÝCH DESK Z KAMENNÉ VLNY 75/150 mm
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY 12,5 mm
- OBKLAD Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK 12,5 mm
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY 12,5 mm
- VÝPLŇOVÁ AKUSTICKÁ IZOLACE STĚN INSTALAČNÍ ŠACHTY Z KOMRIMOVANÝCH DESK Z KAMENNÉ VLNY 50 mm
- SÁDROKARTONOVÉ DESKY 12,5 mm
- OBKLAD Z MASIVNÍCH SMRKOVÝCH PALUBEK 12,5 mm
- PROSTÝ BETON C20/25
- KAČÍREK FRAKCE 16/32
- VEGETACE PLOCHÉ STŘECHY
- SMRKOVÁ BALKONOVÁ PRKNA
- PLECHOVÉ STŘEŠNÍ SINDELE
- VZDUCHOVĚSNÍČNÍ FÓLIE

### LEGENDA SKLADEB

- |  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| <p><b>S2</b> NOSNÁ OBVODOVÁ STĚNA 2NP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DEKORATIVNÍ LAZURA</li> <li>FALEŠNÉ ROUBENÍ ZE SMRKOVÉHO MASIVU</li> <li>ROŠT ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ</li> <li>DÍŽNĚ OTVĚRNÁ KONTAKTNÍ PP FÓLIE</li> <li>15 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>200 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>0,2 mm PAROBŘZDA</li> <li>ROŠT ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>75 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> | <p><b>S3.x</b> STĚNA VIKÝŘE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DEKORATIVNÍ LAZURA</li> <li>FALEŠNÉ ROUBENÍ ZE SMRKOVÉHO MASIVU</li> <li>45 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>150 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>0,2 mm PAROBŘZDA</li> <li>50/150 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> | <p><b>S4</b> VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> <li>23 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>150 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>23 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>25 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> | <p><b>S5</b> VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> <li>23 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>80 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>23 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>25 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> | <p><b>S6.1</b> SZ STĚNA 2NP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>200 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>0,2 mm PAROBŘZDA</li> <li>80 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>75 mm KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> | <p><b>S6.2</b> JV STĚNA 2NP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>60 mm RASTR SLOUPKŮ ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>15 mm DŘEVOVLÁKNITĚ DESKY</li> <li>0,2 mm PAROBŘZDA</li> <li>150 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + TUHÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>25 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>25 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul> |
| <p><b>S8.x</b> PŘEDSTĚNA PRO VEDENÍ INSTALACÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>75/100/150 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>12,5 mm SDK DESKY</li> <li>12,5 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>12,5 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul>   | <p><b>S11</b> STĚNA ŠACHTY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12,5 mm SDK DESKY</li> <li>50 mm ROST ZE SMRKOVÝCH KVH HRANOLŮ + KOMRIMOVANÉ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLN</li> <li>12,5 mm SDK DESKY</li> <li>12,5 mm MASIVNÍ SMRKOVÉ PALUBKY</li> <li>12,5 mm TVRÝ VOSKOVÝ OLEJ</li> </ul>  |  |  |  |   |

0,000 = 115,8 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

SOUTĚŽ	STAVBY S VŮNÍ DŘEVA		
VYPRACOVALA	DARIA YUKHYMENKO		
ŠKOLA	VUT, FAKULTA STAVEBNÍ		
STAVEBNÍK	DARIA YUKHYMENKO, PR. BAIRONA, 167b, 61162, CHARKIV		
MÍSTO STAVBY	P.P.Č. 6325181002:00:008:0166.CHARKOVSKÝ KRAJ, BORŠČOVA		
NÁZEV STAVBY	DŘEVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		
STAVEBNÍ OBJKT	SO.01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	BxA4
ČÁST	D.1 ARCHITEKONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	8/2025
OBSAH:	PŮDORYS 2NP	STUPĚN PD	DSP
		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. VYKRESU	D.1.4