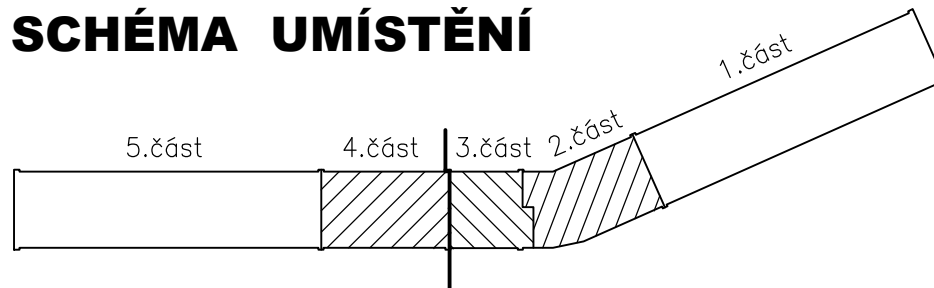


SCHÉMA UMÍSTĚNÍ



POZNÁMKY

- vnitřní plochy stěn prostoru seníku budou nejprve očištěny, rozmyty a poté opatřeny nátěrem z malířských směsí
- dna původních větracích komínů (3x 0,97x0,63m) budou vystlána minerální izolací tl. 160 mm
- dva stupně v každé ze strojoven VZT budou tvořeny opláštěním (nášlapy, podstupnice, boky) a nosnými žebry a cca 0,3 m z desek OSB tl. 25 mm (1 deska 2,5/0,625 m v každé etapě). Jednotlivé prvky budou k sobě připevněny přes hranoly 60/40 mm (celkem cca 8,0 m v každé etapě). Stupně budou k podlaže kotveny vruty do hmoždinek přes pozink. šroubky 45/60/60 (8 ks v každé etapě).
- příčný řez novými vikýři viz výkr.č. 127-Rez B-B
- ostění, nadpraží i parapety otvorů pro protidešťové žaluzie Os2 a Os3 budou případně vyrovnány stěrkovým tmelem a obloženy OSB deskami tl. 25 mm. Celková plocha takto použitých OSB desek činí cca: (1,01+3*1,135)*1,125*0,6*1,3=3,9 m2, tzn. 3 desky o rozměrech 0,625x2,5 m.
- pozdénice pro nové vikýře bude do nového Žb pokladu kotvena chem. kotvami M12 d 0,9 m, dl. 300 mm. Celkem 13 ks tyží, hmotnost: 13*0,3*0,888=3,5 kg
- veškeré dřevěné prvky pro potřebu nových vikýřů budou opatřeny nátěrem proti dřevokaznému hmyzu a houbám
- nové krokové budou ke stáv. krokvim připevněny svorníky M16. Celkem bude použito 13 ks svorníků M16 dl. 350 mm (1.E).
- venkovní práh prostředních dveří č. 5 bude tvořen betonem C25/30, tl. 230-240 mm, vyztužený bude svar. sítí #56-100/100 při horním povrchu (krytí 30 mm) a na povrchu opatřen cem. stěrkou tl. 3 mm (viz spec. 111). S podkladní zděnou stěnou bude propojen trny #R12 na chemii, d 300 mm, d 250 mm.
- volný prostor mezi střešními (vodorovnými i svislými) plochami nových vikýřů a zděvem bude vyplněn OSB deskami tl. 25 mm (celk. plocha 3,5 m2, tzn. 3 ks desek 2,5x0,625 m) na latích 40/60 mm (celk. délka cca 14 m)
- část stáv. podokapního žlabu z lakovaného plechu r.s. 330, která se nachází na jižním okapu střechy a která je poškozená, bude opravena a nahrazena novým okapem z lak. Al plechu r.s. 330 mm, délky ca 5
- pro potřeby nových vikýřů bude osazen nový podokapní žlab se s dešťovými svody svedeními na stáv. střechu. Vše bude z Al lak. plechu, žlab r.s. 330 mm, svod #100 mm, celk. délka žlabu 10 m, celk. délka svodů cca 2,0 m (vše v rámci 1. etapy).

LEGENDA HMOT

- stávající konstrukce (smíšené zdivo z pálených plných a dutinových cihel a plynosilikátových tvárnic)
- v plochách, kde není stěrka viz spec. 111, provést na stáv. omítku jednu spodní vrstvu stěr. tmele s perlinkou a vrchní hlazenou vrstvu stěr. tmele bez perlinky (štukovou omítku tl. 2 mm namísto vrchního stěrkového tmele na WC, ve sprše, v úklidové místnosti, v šatně a v denní místnosti)
- nové zdivo z porab. tvárnic na tenkovrstvou maltu -tl. 125 mm
- omítky: spodní vrstva stěrkového tmele s perlinkou + vrchní hlazená vrstva stěr. tmele bez perlinky (štukovou omítku tl. 2 mm namísto vrchního stěrkového tmele na WC, ve sprše, v úklidové místnosti, v šatně a v denní místnosti)
- příčky z SDK desek, tl. 125 mm
- CW profily s=100 mm d 312,5 mm
- SDK desky GKFI tl. 12,5 mm
- miner. izolace tl. 100 mm
- bourané konstrukce

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ VIKÝŘŮ

| POZ.Č. | POPIS | PROFIL [mm] | DĚLKA [m] | POČET [ks] | CELK. DĚLKA [m] | OBJEM [m³] | MATE RIÁL. |
|--------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------------|------------|------------|
| | krokvě | 120 / 160 | 2,40 | 13 | 31,2 | 0,60 | smrk |
| | | 120 / 160 | 1,90 | 6 | 11,4 | 0,22 | smrk |
| | pozdénice | 120 / 100 | 7,80 | 2 | 15,6 | 0,19 | smrk |
| | | 120 / 100 | 7,80 | 1 | 7,8 | 0,09 | smrk |
| | vaznice | 140 / 160 | 2,95 | 2 | 5,9 | 0,13 | smrk |
| | | 140 / 160 | 3,95 | 1 | 4,0 | 0,09 | smrk |
| | výměna | 140 / 160 | 3,50 | 2 | 7,0 | 0,16 | smrk |
| | | 140 / 160 | 4,50 | 1 | 4,5 | 0,10 | smrk |
| | sloupek | 120 / 160 | 0,55 | 6 | 3,3 | 0,06 | smrk |
| | bdnění | 120 / 25 | 227,00 | 1 | 227,0 | 0,68 | smrk |
| | profrez | 120 / 160 | 4,59 | 10,0% | | 0,09 | smrk |
| | profrez | 140 / 160 | 16,09 | 10,0% | | 0,36 | smrk |
| | profrez | 120 / 100 | 2,34 | 10,0% | | 0,03 | smrk |
| | profrez | 120 / 25 | 45,40 | 20,0% | | 0,14 | smrk |
| CELKEM | | | | | | 3,0 m3 | smrk |

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO | NÁZEV | POVRCH PODLAHY | POVRCH STĚN | POVRCH STROPU | PODHLAD | POZNÁMKA |
|-------|-----------------|----------------|---|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| 2.01 | SENÍK | 332,9 | OSB desky -skladba Pd13 (327,1m2-2.etapa; 5,8m2 -1.etapa) | stáv. štuk. omítka | stáv. prkenné bednění | sokl z OSB tl.22mm v=100mm |
| 2.02 | STROJOVNA VZT 1 | 25,7 | stáv. bet. mazanina + nová bet. mazanina | stáv. štuk. omítka | stáv. SDK desky | |
| 2.03 | STROJOVNA VZT 2 | 26,7 | stáv. bet. mazanina + nová bet. mazanina | stáv. štuk. omítka | stáv. SDK desky | |
| 2.04 | RAMPA 1 | 3,8 | nová ŽB deska | | stáv. SDK podhled | |
| 2.05 | RAMPA 2 | 3,8 | nová ŽB deska | | | |

DŘEVO C24(S10)

1.+2. ETAPA

±0,000=stáv. úroveň podlahy v denní místnosti

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| PROJEKTIS DK S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. MOBIL:7331547170 MOBIL:733107597 E-MAIL:J.MALUF@PROJEKTIS.CZ | HLAV.PROJEKT. ZODP.PROJEKT. VYPRACOVAL KONTROLOVAL Ing.Pavla Pražková Ing. Jaroslav Imlout Ing. Jaroslav Imlout | MŮ: Dvůr Králové n. L. Stav.čr.: Dvůr Králové n. L. | FORMÁT DATUM ČÍSLO KÓPIE ČÍSLO ZAKÁZKY ČÍSLO VÝKRESU | 10x A4 01.11.2024 provedení stavby 3.24-0PS 125 |
| INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s. AKCE: Rekonstrukce pavilonu nosorožců 3, ZOO Dvůr Králové a.s. | SO 01 - PAVILON NOSOROŽCŮ D.1.1-Architektonicko-stavební+ D.1.2-Stavebně-technické řešení | | | |
| OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP | | | | |