

Investor : **Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2,  
500 03 Hradec Králové**  
Stavba : **Domov U Biřičky Hradec Králové  
Stavební úpravy objektu čp.1239**

# **DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ**

## **D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

### **VÝPIS VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ**

Vypracoval : Ing.Miloslav Hloucal

Hradec Králové, květen 2021

## **POZNÁMKA :**

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavební úpravy stávajícího objektu, je možné, že budou v jejím průběhu zjištěny skutečnosti, které zcela nemusejí odpovídat návrhu v projektové dokumentaci. Proto si projektant vymíní, aby v případě zjištění podstatné odlišnosti od PD informoval dodavatel projektanta, který posoudí, zda tato skutečnost nemá vliv na navržené řešení.

## **TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY :**

**T.01** ... dřevěné otvíravé jednokřídlové dveře hladké, plné (křídlo ... dřevěný rám + výplň s dřevotřískovou plnou deskou), opláštěné HDF deskou, hrany lemovány hranovací páskou ABS, povrch laminát HPL do ocelové lisované zárubně s žárově pozinkovaného plechu tl.1,5mm s polodrážkou pro TPE těsnění a 3 závěsy, zvuková neprůzvučnost 27dB, kování dělené v broušeném nerez, klika/klika, vložkový zámek oboustranný, přechodová prahová lišta  
- zárubeň RAL 7037, dveřní křídlo RAL 9010  
- rozměr 800/1970/100 mm - pravé ... **2 ks**  
- rozměr 800/1970/100 mm - levé ... **2 ks**

**T.02** ... dřevěné otvíravé jednokřídlové dveře hladké, částečně prosklené vzorovaným sklem (křídlo ... dřevěný rám + výplň s dřevotřískovou plnou deskou), opláštěné HDF deskou, hrany lemovány hranovací páskou ABS, povrch laminát HPL do ocelové lisované zárubně s žárově pozinkovaného plechu tl.1,5mm s polodrážkou pro TPE těsnění a 3 závěsy, zvuková neprůzvučnost 27dB, kování dělené v broušeném nerez, klika/klika, vložkový zámek oboustranný, přechodová prahová lišta  
- zárubeň RAL 7037, dveřní křídlo RAL 9010  
- rozměr 800/1970/100 mm - pravé ... **2 ks**  
- rozměr 800/1970/100 mm - levé ... **0 ks**

**T.03** ... dřevěné otvíravé jednokřídlové dveře hladké, plné (křídlo ... dřevěný rám + výplň s dřevotřískovou plnou deskou), opláštěné HDF deskou, hrany lemovány hranovací páskou ABS, povrch laminát HPL do ocelové lisované zárubně s žárově pozinkovaného plechu tl.1,5mm s polodrážkou pro TPE těsnění a 3 závěsy, zvuková neprůzvučnost 27dB, kování dělené v broušeném nerez, klika/klika, zadlabací zámek obyčejný, přechodová prahová lišta  
- zárubeň RAL 7037, dveřní křídlo RAL 9010  
- rozměr 700/1970/100 mm - pravé ... **1 ks**  
- rozměr 700/1970/100 mm - levé ... **1 ks**

**T.04** ... dřevěné otvíravé jednokřídlové dveře hladké, plné (křídlo ... dřevěný rám + výplň s dřevotřískovou plnou deskou), opláštěné HDF deskou, hrany lemovány hranovací páskou ABS, povrch laminát HPL do ocelové lisované zárubně s žárově pozinkovaného plechu tl.1,5mm s polodrážkou pro TPE těsnění a 3 závěsy, zvuková neprůzvučnost 27dB, kování dělené v broušeném nerez, klika/klika, zadlabací zámek s WC kličkou, přechodová prahová lišta  
- zárubeň RAL 7037, dveřní křídlo RAL 9010  
- rozměr 700/1970/100 mm - pravé ... **2 ks**  
- rozměr 700/1970/100 mm - levé ... **0 ks**

## **ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY :**

**Z.01** ... revizní dvířka do cihelného zdiva (keramického obkladu) plastová,  
rozměru 150/150mm, včetně kotevních prvků  
Celkem ... **2 ks**

**Z.02** ... ocelové schodiště včetně zábradlí  
- 2x ocelová schodnice z plechu 240/12mm  
- rohový sloupek 100/100/8mm s vyztužením 3ks profily I80  
- dřevěné stupnice tl.30mm  
- dřevěné podstupnice tl.25mm  
- povrchová úprava – kovové prvky ... kovářská černá  
- dřevěné prvky ... napouštěcí fermez přírodní

... ocelové zábradlí  
- ocelové tenkostěnné profily  
- výška zábradlí 1000mm  
- madlo dřevěné kruhové  
- dodávka včetně kotvicích prvků

Před výrobou předložit dílenskou dokumentaci k odsouhlasení !!!

## **VÝPIS PODLAH**

**P.01** ... keramická kalibrovaná dlažba (formátu 200/200mm), protiskluz R10/B,  
včetně soklů, světle šedá ... 10 mm  
- lepicí tmel ... 5 mm  
- litý samonivelační potěr na bázi cementového pojiva s obsahem polypropylenových vláken, vhodný i do vlhkého prostředí ... 55 mm  
- separační PE fólie ... 1 mm  
- tepelná izolace EPS 150S ... 20 mm  
- izolace „Glastek 40 Speciál“ + penetrace  
- betonová mazanina z betonu C20/25-XC1 včetně KARI sítě ø8/8mm,  
oka 150/150mm, přesah sítí min.150mm ... 160mm  
- vložené ocelové nosníky I160 do betonové mazaniny  
- podkladní betonová mazanina C16/20 ... 40mm  
- vyrovnaný hutněný násyp  
- rostlý terén  
- místnost č.1.01 a 1.02

**P.02** ... keramická kalibrovaná dlažba (formátu 200/200mm), protiskluz R10/B,  
včetně soklů, světle šedá ... 10 mm  
- lepicí tmel ... 5 mm  
- nátěrová izolace 2x Aquafin 1-K  
- litý samonivelační potěr na bázi cementového pojiva s obsahem polypropylenových vláken, vhodný i do vlhkého prostředí ... 55 mm  
- separační PE fólie ... 1 mm  
- tepelná izolace EPS 150S ... 20 mm  
- izolace „Glastek 40 Speciál“ + penetrace

- betonová mazanina z betonu C20/25-XC1 včetně KARI sítě ø8/8mm, oka 150/150mm, přesah sítí min.150mm ... 160mm
- vložené ocelové nosníky I160 do betonové mazaniny
- podkladní betonová mazanina C16/20 ... 40mm
- vyrovnaný hutněný násyp
- rostlý terén
- místnost č.1.03

**P.03 ... vinylové kazety lepené (třída zátěže 23/31) ... 6 mm**

- vyrovnávací stěrka + podložka/lepidlo ... 9 mm
- litý samonivelační potěr na bázi cementového pojiva s obsahem polypropylenových vláken, vhodný i do vlhkého prostředí ... 55 mm
- separační PE fólie ... 1 mm
- tepelná izolace EPS 150S ... 20 mm
- izolace „Glastek 40 Speciál“ + penetrace
- betonová mazanina z betonu C20/25-XC1 včetně KARI sítě ø8/8mm, oka 150/150mm, přesah sítí min.150mm ... 160mm
- vložené ocelové nosníky I160 do betonové mazaniny
- podkladní betonová mazanina C16/20 ... 40mm
- vyrovnaný hutněný násyp
- rostlý terén
- místnost č.1.04, 1.05 a 1.06

**P.04 ... vinylové kazety lepené (třída zátěže 23/31) ... 6 mm**

- vyrovnávací stěrka + podložka/lepidlo ... 9 mm
- litý samonivelační potěr na bázi cementového pojiva s obsahem polypropylenových vláken, vhodný i do vlhkého prostředí ... 25 mm
- separační PE fólie ... 1 mm
- stávající ŽB duzinové panely ... 250 mm
- štuková omítka hladká
- místnost č.2.01, 2.02, 2.03 a 2.04

**P.05 ... keramická kalibrovaná dlažba (formátu 200/200mm), protiskluz R10/B, včetně soklů, světle šedá ... 10 mm**

- lepicí tmel ... 5 mm
- nátěrová izolace 2x Aquafin 1-K
- litý samonivelační potěr na bázi cementového pojiva s obsahem polypropylenových vláken, vhodný i do vlhkého prostředí ... 25 mm
- separační PE fólie ... 1 mm
- stávající ŽB duzinové panely ... 250 mm
- štuková omítka hladká
- místnost č.2.05

**POZNÁMKY:**

- > Rozměry všech prvků je nutné před jejich výrobou ověřit na stavbě !
- > Klempířské práce budou provedeny dle ČSN 733610 a ČSN 747705 !
- > Součástí dodávky všech výrobků HSV a PSV jsou i všechny kotevní prvky, přípomocné

stavební práce, začištění a utěsnění prvků ke stavebním konstrukcím.

- > Spojení prvek-stavba musí být ošetřeno tepelnou izolací a utěsněno proti průniku vzduchu a vody nebo vypěněno a trvale elasticky uzavřeno.
- > Plechy a všechny spojovací a připojovací prvky klempířských výrobků musí být z jednoho materiálu nebo případně voleny tak, aby při použití více druhů materiálů nemohlo dojít k jejich rozkladu.
- > Spojování plechů bude mechanické (přeložením, zasunutím, drážkováním, ... ) nebo tavné (nýtováním, svařováním, ... ).