

- a

**DNO ŽELEZOBETONOVÝCH NÁDRŽÍ**

- NÁTĚR HYDROIZOLAČNÍ KRYSALICKÝ, CELOPLOČNÁ APLIKACE 2x PŘI CELKOVÉ tl. 4 - 6 mm (2x 4 kg/m²)

JEDNOKOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI PORTLANDSKÉHO CEMENTU A KŘEMENE S KRYSALIZAČNÍMI ÚČINKY V KAPILÁRÁCH STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A UMOŽŇIJÍCÍ PROSTUP VODNÍCH PAR

- PŘÍPRAVA PODKLADU,

BETON NUTNO ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar)

- NABETONOVÁNÍ DNA, tl. 80 mm

BETON PROSTÝ C 30/37 - XC4, XA1

- KONSTRUKCE DNA, tl. 300 mm

ŽELEZOBETON Z BETONU C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA2 A OCELI R 10 80S

- PODKLADNÍ PRACOVNÍ DESKA, tl. 100 mm

BETON PROSTÝ C12/15

- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA fr.16-32 mm O TLOUŠŤCE 300 mm

- b

**ÚPRAVA ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN A ZHLAVÍ**

- ZATEPLENÍ SOKLU CCA 550 mm NAD U.T. - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN - TL. 60 mm (CELK.DĚLKA 1,55 m)

- NÁTĚR HYDROIZOLAČNÍ KRYSALICKÝ, CELOPLOČNÁ APLIKACE 2x PŘI CELKOVÉ tl. 4 - 6 mm (2x 4 kg/m²)

JEDNOKOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI PORTLANDSKÉHO CEMENTU A KŘEMENE S KRYSALIZAČNÍMI ÚČINKY V KAPILÁRÁCH STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A UMOŽŇIJÍCÍ PROSTUP VODNÍCH PAR

- PŘÍPRAVA PODKLADU,

BETON NUTNO ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar)

- KONSTRUKCE STĚNY, tl. 400 mm

ŽELEZOBETON Z BETONU C 30/37 - XC4, XD2, XF3, XA2 A OCELI R 10 50S

- HUTNĚNÝ TŘÍDĚNÝ OBSYP - MOŽNO PROVÉST Z VYTĚŽENÉHO HLINITOPÍSCÍTÉHO MATERIÁLU SE ŠTĚRKEM, ŘÁDNĚ HUTNĚNÉHO PO VRSTVÁCH MAX. 300MM MOCNÝCH.

*(IZOLACE PROTI SPODNÍ VODĚ VIZ. "UPOZORNĚNÍ")*

- c

**PODLAHA PŘÍZEMÍ**

- DLAŽBA KERAMICKÁ PRŮMYSLOVÁ (ZÁTĚŽOVÁ), MRAZUVZDORNÁ, tl. 9 mm

300 x 300 x 9 mm, POVRCH MATNÝ NEGLAZOVANÝ - PROTISKLUZOVÝ

- LEPIDLO PRO DLAŽBU FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ, tl. 6 mm (8-10 kg/m²)

- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 45MM

- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY S NATAVENÍM NA PNT

- KONSTRUKCE STROPU tl. 190 mm - PREFABRIKOVANÝ STROP + NEBETONOVÁNÍ

- PŘÍPRAVA PODKLADU, VYSOKOTLAKÉ TRYSKÁNÍ (min 800 bar)

PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, BEZ VOLNÝCH ČÁSTIC, PRACHU A NEČISTOT, MUSÍ BÝT OSTRANĚNÝ VRSVY OLEJE A PŘÍPADNÝCH CEMENTOVÝCH KALŮ Z POVRCHU

- NÁTĚR HYDROIZOLAČNÍ KRYSALICKÝ, CELOPLOČNÁ APLIKACE 2x PŘI CELKOVÉ tl. 4 - 6 mm (2x 4 kg/m²)

JEDNOKOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI PORTLANDSKÉHO CEMENTU A KŘEMENE S KRYSALIZAČNÍMI ÚČINKY V KAPILÁRÁCH STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A UMOŽŇIJÍCÍ PROSTUP VODNÍCH PAR

V PŘÍPADĚ POTŘEBY JSOU DODATEČNÉ INFORMACE O NAVRŽENÝCH VÝROBCÍCH K DOPTÁNÍ U PROJEKTANTA.

- d

**STĚNA OBVODOVÁ**

- OMÍTKA FASÁDNÍ, tl. 2,0 mm (3,4 kg/m²)

- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ŠLECHTĚNÉ OMÍTKY (0,15 kg/m²)

- OMÍTKA JÁDROVÁ VENKOVNÍ, tl. 13 mm (22 kg/m²)

VENKOVNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA - SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ

- ZDIVO OBVODOVÉ, tl. 400 mm

Z CIHELNÝCH BLOKŮ, 400 x 247 x 238 mm, TŘÍDY P 15 MRAZUVZDORNÉ

**KERAMICKÝ OBKLAD:**

- OMÍTKA JÁDROVÁ VNITŘNÍ, tl. 13 mm (22 kg/m²);

- LEPIDLO, tl. 4 mm

LEPIDLO FLEXIBILNÍ PRO KERAMICKÉ OBKLADY (4,0 kg/m²)

- OBKLAD STĚN (v = 1500 (2000) mm), NEBO SOKL, tl. 8 mm

KERAMICKÝMI OBKLADAČKAMI 300 x 200 x 8 mm, SOKL 300 x 80 x 8 mm

**BEZ OBKLADU:**

- OMÍTKA JÁDROVÁ VNITŘNÍ, tl. 13 mm (22 kg/m²)

VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA - SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ

- OMÍTKA ŠTUKOVÁ VNITŘNÍ, tl. 2 mm (2,8 kg/m²)

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ - SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ NEBO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ

- NÁTĚR PENETRAČNÍ UNIVERZÁLNÍ 1x (0,05 - 0,2 kg/m²)

- NÁTĚR VNITŘNÍ OMYVATELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ 2x (2x 0,15 - 0,25 kg/m²)

S ANTIMYKOTICKÝMI ÚČINKY

- e

**STĚNA VNITŘNÍ**

- ZDĚNÁ PŘÍČKA, tl. 80 mm

**KERAMICKÝ OBKLAD:**

- OMÍTKA JÁDROVÁ VNITŘNÍ, tl. 13 mm (22 kg/m²)

- LEPIDLO, tl. 4 mm

LEPIDLO FLEXIBILNÍ PRO KERAMICKÉ OBKLADY (4,0 kg/m²)

- OBKLAD STĚN (v = 1500 (2000) mm), NEBO SOKL, tl. 8 mm

KERAMICKÝMI OBKLADAČKAMI 300 x 200 x 8 mm, SOKL 300 x 80 x 8 mm

**BEZ OBKLADU:**

- OMÍTKA JÁDROVÁ VNITŘNÍ, tl. 13 mm (22 kg/m²)

VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA - SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ

- OMÍTKA ŠTUKOVÁ VNITŘNÍ, tl. 2 mm (2,8 kg/m²)

VNITŘNÍ ŠTUK JEMNÝ - SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO RUČNÍ NEBO STROJNÍ ZPRACOVÁNÍ

- NÁTĚR PENETRAČNÍ UNIVERZÁLNÍ 1x (0,05 - 0,2 kg/m²)

- NÁTĚR VNITŘNÍ OMYVATELNÝ, PAROPROPUSTNÝ, OTĚRUVZDORNÝ 2x (2x 0,15 - 0,25 kg/m²)

S ANTIMYKOTICKÝMI ÚČINKY

- f

**STROP NAD VELÍNEM**

- PAROPROPUSTNÁ IZOLAČNÍ FOLIE

- TEPELNÁ IZOLACE MEZI PÁSNICE PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU

MINERÁLNÍ VATA U=0,035 - TL. DLE VÝŠKY PÁSNICE - MIN. 80MM

- TEPELNÁ IZOLACE POD PÁSNICEMI PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU (V PODHLEDU)

MINERÁLNÍ VATA U=0,035 - TL. 80MM

- PAROZÁBRANA - FOLIE

- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED

- g

**STŘECHA ČOV**

- BETONOVÉ PROFILOVANÉ STŘEŠNÍ TAŠKY

- STŘEŠNÍ ŠABLONY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU - TL. 140MM

- LAŤOVÁNÍ STŘEŠNÍ ROVINY - 60/40

- KONSTRUKCE KROVU - VAZNÍKY

- h

**ZATEPLENÝ SOKL (OD EXTERIÉRU):**

- HYDROFOBNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA SOKLU tl. cca 5MM

- LEPÍCÍ STĚRKA SE SÍŤOVINOU (DO 100MM POD ÚROVEŇ TERÉNU) - 5MM

- POLYSTYREN TYP PERIMETR - TL. 60MM (MIN. 900MM POD U.T.)

- LEPÍCÍ VRSTVA (RÁMEČEK + TERČE) - 4MM

- PŘÍPRAVA PODKLADU,

BETON NUTNO ZBAVIT MASTNOT, VÝKVĚTŮ CEMENTŮ, CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU A NEČISTOT ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM PÍSKOVÁNÍM NEBO TRYSKÁNÍ VODOU (min. 800 Bar)

- ŽELBET STĚNY SPODNÍ STAVBY TL. 400MM

**VARIANTA NÁTĚR - Z VNĚJŠÍ STRANY OBJEKTU**

- ŽELBET KCE

- PENETRAČNÍ NÁTĚR

SPOTŘEBA = 0,2 LTR / M2 ( NAŘEDĚNÝ 1:10 S VODOU )

- ELASTICKÁ ŠTĚRKOVÁ IZOLACE

SPOTŘEBA = 1,5 LTR / M2

- OCHRANNÁ POLYPROPYLENOVÁ TEXTILIE

SPOTŘEBA = 1 M2 / M2 (POUZE VE STYKU SE ZEMINOU)

**VARIANTA HYDROIZ. PÁSY - Z VNĚJŠÍ STRANY OBJEKTU:**

- ŽELBET KCE

- POVLAKOVÁ KOTVENÁMODIFIKOVANÁ HYDROIZOLACE, NEBO NATAVOVACÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY S NATAVENÍM NA PNT

- GEOTEXTILIE (POUZE VE STYKU SE ZEMINOU)

**VARIANTU ZVOLIT NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ ZJIŠTĚNÉ AGRESIVITY SPODNÍ VODY !!!**

**PRO POTŘEBY VÝKAZU VÝMĚR SE UVAŽUJE S HYDROIZOLACÍ DO VÝŠKY U.T.**

DOBETONOVÁVANÝ KUŽEL V DOSAZOVACÍ NÁDRŽI BUDE BUDE PROVÁDĚN S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ A TVRZENÝMI STĚNAMI

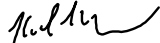
POPIS PROVÁDĚNÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

POZNÁMKA:

ALTERNATIVOU HYDROIZOLAČNÍHO KRISTALIZAČNÍHO NÁTĚRU NA ŽELBET. KCE MONOBLOKU JE MOŽNOST POUŽÍT DRENÁŽNÍ POTAH BEDNĚNÍ S KONTROLOVANOU PROPUSTNOSTÍ - DVOUVRSTVÁ TEXTILIE SKLÁDAJÍCÍ SE Z DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ VRSTVY. TOUTO TEXTILIÍ SE POTAHUJE BEDNĚNÍ. TEXTILIE JE DVAKRÁT POUŽITELNÁ. PO ODEBRÁNÍ BEDNĚNÍ A TEXTILIE JE POVRCH DOKONALE HLADKÝ (POHLEDOVÝ BETON) A NENÍ TŘEBA POVRCH DÁLE OŠETŘOVAT HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU !!!

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44 ODSŤ. 9 ZÁKONA 137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI PRO JEDNOTLIVÉ VÝROBKY. U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ PARAGRAF 13, ODSŤ. 5, ZÁKONA č. 22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

± 0,000 = 471,360 SO-03

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>VAK</b> projekt s.r.o.                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice |
| Tel.: 602 150 148; Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                          |
| ZODP. PROJEKTANT                                                                      | VYPRACOVAL                                                                            | KRESLIL                                                                               | VEDOUČÍ ÚTVARU                                                                        | KOPIE ČÍSLO                              |
| ING. PETR KOHOUTEK                                                                    | ING. JAN BROŽ                                                                         | ING. JAN BROŽ                                                                         | ING. PUDIL JIŘÍ                                                                       |                                          |
|  |  |  |  |                                          |
| OKRES                                                                                 | České Budějovice (Jihočeský kraj)                                                     |                                                                                       |                                                                                       | STUPEŇ PROJEKTU                          |
| MÍSTO STAVBY                                                                          | Obec Jankov, k.ú. Jankov u Českých Budějovic (886788)                                 |                                                                                       |                                                                                       | PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE                   |
| INVESTOR                                                                              | Obec Jankov, Jankov 46, 373 84 Dubné                                                  |                                                                                       |                                                                                       | PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPB)               |
| NÁZEV AKCE                                                                            | Kanalizace a ČOV Jankov                                                               |                                                                                       |                                                                                       | DATUM PROJEKTU                           |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | VI./2017                                 |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | FORMÁT VÝKRESU                           |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 2x A4                                    |
| STAVEBNÍ OBJEKT                                                                       | 80-03 - ČIŠTÍRNA ODPADNÍCH VOD                                                        |                                                                                       |                                                                                       | MĚŘÍTKO                                  |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 1:50                                     |
| OBSAH VÝKRESU                                                                         | TABULKA SLOŽENÝCH KONSTRUKCÍ                                                          |                                                                                       |                                                                                       | Č. VÝKRESU                               |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | D1.03-15                                 |