

| TABULKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ | | |
|--|--|---|
| OZNAČENÍ | POPIS KONSTRUKČNÍ SKLADBY | DOPORUČENÝ MATERIÁL |
| KONSTRUKCE 1 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA + CHIEMLNÉ VNĚŠNÍ ZDIVO | - FASÁDNÍ ZDIVO Z LICOVÝCH ČHEI, KOTVENÉ KOMBINOVANÝMI PRÍCHYTKYMI - VZDUCHOVÁ MEZERA TL 40mm - TEPelná IzOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY, TL 120mm - ŽELOV NA VÁPENO CEMENTOVOU MALTU, TL 250mm - VYROVNÁVACÍ OMÍTKA POD OBLAD, TL 10 - 20mm - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - KERAMICKÝ OBLAD | - LICOVKA DEROVANA , NF 240x115x71mm (KOLTHAU GERMES ANTIO/ MANIA 335, HETUY HALFEN) - (ISOVER - ORSİK) (POROTHERM 24 P 240, 240 x 327 x 238mm) - VÁPNOCEMENTOVÁ (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - RAKO - BAZENÝY PROGRAM: GA1 K 755 - TM. MODRA - 3 ŘADY GA1 K 703 - SV. MODRA - 3 ŘADY GA1 K 723 - BLÁ - ZBYTEK (DEN BRAVEN) |
| KONSTRUKCE 2 PODESTA V MANIPULAČNÍ KOMORE | - SPÁROVÁNÍ CELE PLOCHY - BILÉ, FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ TMEL - KERAMICKÁ DLAŽBA + SPÁROVACÍ TMEL - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - OPÁCHUNÚ POVRCH ŹEL. BETONOVÉ DESKY - ŹEL. BETONOVÁ STROPNÍ DESKA - SOUČAST ŹEL. BETONOVÉ VANY - SEPÁRACÍ DESKA - DILATAČNÍ SPÁRA - PRUŽNÁ VÝPLŇ - DESKY Z PENOVÉHO PE, TL 40mm - STÁVAČÍ STROPNÍ DESKA AKUMULAČNÍ KOMORY | - NEGLAZOVANÉ DLAŽDICE 300 x 300 / 8 (TAURUS GRANT BISKAJ) - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - (VAP) - (BETON C30 / 37 - X01 - CETIRIS, TL 12mm - (MIRELON) |
| KONSTRUKCE 3 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA + ŹEL. BETONOVÉ ZDIVO V NADEMNÍ ČÁSTI | - FASÁDNÍ ZDIVO Z LICOVÝCH ČHEI, KOTVENÉ KOMBINOVANÝMI PRÍCHYTKYMI - VZDUCHOVÁ MEZERA TL 40mm - TEPELná IzOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY, TL 140mm - ZDIVO ZE ŹELEZOBEUTONU, TL 230mm (ŹEL. BETONOVÁ VANA MANIPULAČNÍ KOMORY) - OPÁCHUNÚ POVRCH VNITRNÍH SŤEN - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - KERAMICKÝ OBLAD - SPÁROVÁNÍ CELE PLOCHY - BILÉ, FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ TMEL | - LICOVKA DEROVANA , NF 240x115x71mm (FELDHAUS MANIA 335) - (ISOVER - ORSİK) (BETON C25 / 30 - XC2) - (VAP) - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - VIZ KONSTRUKCE 1 - (DEN BRAVEN) |
| KONSTRUKCE 3.1 ZKLAD POD LICOVE ZDIVO | - NOPYLOVÁ FOLIE BEZ PERFORACE, VÝSKA NOPU 8mm - GEOTEKTILIE 300g/m2 - HYDROIZOLACE - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY - MECHANICKE KOTVY PRO UCHYCENÍ DESEK NA SVISLÉ PLOCHY (2 ks / m2) - TEPELná IzOLACE SVISLÁ -PENOSŁOKA, TL 100mm - TVAROVY PRO ZÁRADENÉ BEDENÍ VLITÉ BETONEM, 290 x 190 x 390mm (STUPNÖVITÝ ZKLAD POD LICOVE ZDIVO) - 2 x ASFOVYTY IZOLAČNÍ KLAT BITUMENOVY - ZDIVO ZE ŹELEZOBEUTONU, TL 230mm (ŹEL. BETONOVÁ VANA MANIPULAČNÍ KOMORY) - OPÁCHUNÚ POVRCH VNITRNÍH SŤEN - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - KERAMICKÝ OBLAD - SPÁROVÁNÍ CELE PLOCHY BILÉ | - (DEN BRAVEN) (FILTEK 300) (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) (PC F ANCHOR, TYP 2) (FOAMGLAS READY BOARD - 74) (KB 2 - 30, KB ŁOK) - DEN BIT DK AT(N) (DEN BRAVEN) |
| KONSTRUKCE 3.2 ŹEL. BETONOVÉ ZDIVO PODEMNÍ ČÁST | - OCHRANA HYDROIZOLACE - PRÖZIDVKA Z ČHEI NA SVISLO NA CEMENT. MALTU - 1 x MODIFIKOVANÝ ASFOVYTY PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL 4mm - 1 x ASFOVYTY PENETRACNÍ LÁK - ZDIVO ZE ŹELEZOBEUTONU, TL 230mm (ŹEL. BETONOVÁ VANA MANIPULAČNÍ KOMORY) - OPÁCHUNÚ POVRCH VNITRNÍH SŤEN - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - KERAMICKÝ OBLAD - SPÁROVÁNÍ CELE PLOCHY BILÉ | - (BETONOVÉ CHLY) (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) (PENETRAL ALP) (BETON C25 / 30 - XC2) (VAP) - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - VIZ KONSTRUKCE 1 - FLEXIBILNÍ SPÁROVÁČKA |
| KONSTRUKCE 4 DNO V MANIPULAČNÍ KOMORE | - KERAMICKÁ DLAŽBA + SPÁROVACÍ TMEL - SEDY - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮZNOSTÍ - SPADOVÁ MAZANINA - TL 20 - 50mm - OPACH TLAKOVOU VODOU - DNO ZE ŹELEZOBEUTNU - ŹELEZOBEUTONOVÁ VANA - 1 x MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL 4mm - 1 x ASFOVYTY PENETRACNÍ LÁK - POKLADNÍ BETON - ROSTLY TEREN | - NEGLAZOVANÉ DLAŽDICE 300 /300 /8 (TAURUS GRANT BISKAJ) - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - CEMENT P150 (150kg m3) - (VAP) - (BETON C25/30 - XC2) (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) (PENETRAL ALP) - BETON C 12/15 |
| KONSTRUKCE 5 DNO A SŤENY ODPADNÍ JIMKY V MANIPULAČNÍ KOMORE | - CELOPŁSNÁ VODOUŠŤNÁ MEMBRANA - TL 3 - 5mm - SPADOVÁ MAZANINA - PENETRACNÍ NÁTER - CELOPŁSNÁ PRIPRAVA POVRCHU ŹELEZOBEUTONOVÁ VANA - 1 x MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL 4mm - 1 x ASFOVYTY PENETRACNÍ LÁK - POKLADNÍ BETON - ROSTLY TEREN | - NÁSTRİK (VANDEX SUPER SEDY) - CEMENT P150 (150kg m3) - (VANDEX SUPER) - OPACH TLAKOVOU VODOU - BETON C25/30 - XC2 (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) (PENETRAL ALP) - BETON C 12/15 |
| KONSTRUKCE 6 ZATEPLENÉ STROP NAD AKUMULAČNÍ KOMOROU | - CHUMUSOVÁNÍ S HYDROOSEIVEM, TL 100mm - ŹASYPY VYTŘEZENOU ZEMINOU, TL 150 - 250mm - ŠTERKOPISKOVÁ VYSTRA DNAS + 16mm, TL 100mm - NOPYLOVÁ FOLIE S PERFORACÍ V HORNÍ ČÁSTI, TL 20mm GEOTEKTILIE (300g/m2) - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS PROTIPRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, TL 5,2mm - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL 4mm, KLAĐENO DO HORKEHO ASFOLU - TAVITELNÓU FOLIÍ DOLU - ZÁTER POROUROV HORKÝM ASFALTEM (2 kg/m2) - TEPELná IzOLACE, DESKY Z PENOSŁOKA KLAĐENÉ DO HORKEHO ASFOLU, TL 100mm S CELOPŁSNÝM SPLENENÍM SPÁRAMI - LOŹE Z HORKEHO ASFOLU (5 - 7kg /m2) - PENETRACNÍ EMULZE ASFOVATÓVA, 300g/m2 (NETOXICKÁ, BEZ ROZPOUŠŤEDĚL) - SPADOVÁ MAZANINA TL 30 - 80mm - PENETRACNÍ NÁTER - OČISTNÉ POVRCH STÁVAČIJ STROPNÍ DESKY | - (HYDROOSEW W-15) - - - (DEKORET 200 GARDEN - (FILTEK 300 - (ELASTEK 50 GARDEN) - (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - (AO Š 6, 85/25) - (FOAMGLAS 73) - (AOŠ 6, 85/25) - (DEKPRIEMER) - CEMENT P-150 (150kg/m3) - (VANDEX SUPER |
| KONSTRUKCE 7 ZATEPLENÉ SVISLÉ BOKY AKUMULAČNÍ KOMORY | - CHUMUSOVÁNÍ S HYDROOSEIVEM, TL 100mm - KOKOSOVÁ ROHOŹ UPNUTÁ DRÖVĚNÝMI KOLIKY - POUIZE VE SVAŹICH - ŹASYPY VYTŘEZENOU ZEMINOU, TL 150 - 250mm - NOPYLOVÁ FOLIE S PERFORACÍ V HORNÍ ČÁSTI, TL 20mm GEOTEKTILIE (300g/m2) - MODIFIKOVANÝ ASF. PAS PROTIPRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, TL 5,2mm - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKELNÝMI VLÁKNY (60g/m2), TL 4mm, NATAVENÝ NA DESKY Z PENOSŁOKA - MECHANICKE KOTVY PRO UCHYCENÍ DESEK NA SVISLÉ PLOCHY (2 ks / m2) - TEPELná IzOLACE, DESKY Z PENOSŁOKA S NÁKŠIROVÁNÍM ASFALTEM, LEPEŇE ZA STUDENÁ TL 100mm - ASFOVATÓVĚ LEPIČIDLO, 4 - 5 kg/m2 - PENETRACNÍ EMULZE ASFOVATÓVA, 300g/m2 (NETOXICKÁ, BEZ ROZPOUŠŤEDĚL) - OČISTNÉ BOKY STÁVAČIJ SŤENOVÝCH PANELŮ | - HYDROOSEW W-15 - (BON TERRA K) - (DEKORET 200 GARDEN) - (FILTEK 300 - (ELASTEK 50 GARDEN) - (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - (PC F ANCHOR, TYP 2) - (FOAMGLAS READY BOARD 13x) - (PC Š6) - (DEKPRIEMER) - TLAKOVÁ VODA |
| KONSTRUKCE 8 ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED VCHODEM | - ZAMKOVÁ DLAŽBA (TVAR KOSTÍ) - TL 80mm - KLAĐECÍ PÍSKOVÁ VRSTVA d Ø 4, s Ø 4, s Ø 8 V POMĚRU 1 : 1 - TL 30mm - DRČENÉ KAMENIVO d Ø 16 - TL 100mm - POKLADNÍ VRSTVA KAMENIVA d Ø 32 - TL 200mm - ŽUTNĚNÁ PLÁN - 95% P.S. | - (BEST KLASSICA, CS BETÓN) |

| TABULKA SANAČNÍCH PRACÍ | | |
|---|--|---|
| OZNAČENÍ SANACE | POPIS SANACE | DOPORUČENÁ APLIKACE |
| SANACE I STŘEP V AKUMULAČNÍ KOMÓRE | <ul style="list-style-type: none"> - CELOPLOŠNÁ PŘÍPRAVA POVRCHU - VVP (max. 1200 bar) - KONTROLA POVRCHU FENOLVINYALYNOVÝM TESTEM KARBONATACE - UBOŘÁNÍ KRYCHÝCH VRSTEV KOLEM ZKORODOVANÉ VYTUŽE - OBNÁŠENÍ ZKORODOVANÉ VYTUŽE - PŘEPAREP VVP (800 - 1000bar) - OŘEZÁNÍ ZKORODOVANÉ VYTUŽE - OCHRANA VYTUŽE - REPROFILACE POVRCHU - (30% POVRCHU) - TL 10mm - ZHOVOVÁNÍ FABIONU VE STYKU STĚNY STŘEP. R = 50mm - CELOPLOŠNÁ VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA - TL. 3 - 5mm | <p>PŘESNÝ TLAK DLE REFERENČNÍCH PLOCHY</p> <p>RUČNÍ ODKAŠNÍ</p> <p>ROUSKEMÍ KARTÁČI</p> <p>NÁSTRÍK - (VANDEK KOROSIONSSCHUTZ)</p> <p>NÁSTRÍK - (VANDEK UNI UNIMORTEL)</p> <p>NÁSTRÍK - (VANDEK BB 75 - ŠEDÝ)</p> |
| SANACE I - a STĚNY NOVÉ VÝRŽNUTÉHO OTVORU VE STŘEPNÍ DESE | <ul style="list-style-type: none"> - PŘÍPRAVA POVRCHU - VVP (max. 800 bar) - OCHRANA PŘEŘZANÉ VYTUŽE - REPROFILACE POVRCHU - CELOPLOŠNÁ VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA - TL. 3 - 5mm | <ul style="list-style-type: none"> - - NÁSTRÍK - (VANDEK KOROSIONSSCHUTZ) - NÁSTRÍK - (VANDEK UNI UNIMORTEL) - NÁSTRÍK - (VANDEK BB 75 - ŠEDÝ) |
| SANACE I - b ZABEZPEČENÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ VE STŘEPNÍ DESE (VIZ STATICKÁ ČÁST) | <ul style="list-style-type: none"> - OŠROMOVÁNÍ STĚNY OTVORU BEZ PŘERUŠENÍ STAV. VYTUŽE - ZMĚNĚNÍ STYČNÉ SPÁRY - VLEPENÍ TRNŮ Ø12mm - 400 DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø14mm - PENETRACE NÁTER - VLOŽENÍ OCELOVÉ SÍTĚ S OKY, NAVÁŘENÍ NA TRNÝ - VYTUŽENÍ PODEBNOVÉHO OTVORU BETONEM - CELOPLOŠNÁ VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA - TL. 3 - 5mm. | <ul style="list-style-type: none"> - - - (ROKSOR Ø12mm) - NÁTER (VANDEK SUPER) - KARI SÍT 100 x 100 / 6 - BETON C30/37 - XC3 - NÁSTRÍK - (VANDEK BB 75 - ŠEDÝ) |
| SANACE II STĚNÝ + SLOUP V AKUMULAČNÍ KOMÓRE | <ul style="list-style-type: none"> - OPRAVY LOKÁLNÍCH PORUCH V LAMINOVANÉ PLOŠE - max. 1m2 - SANACE OKOLÍ NOVÝCH TRUBNÍCH PROSTUPŮ | <ul style="list-style-type: none"> - EPOXIDOVÁ PRYSKYŘKA (CHS EPOXY 531) - LAMINOVACÍ TKANINA - (KITTFORT) |
| SANACE III DNŮ V AKUMULAČNÍ KOMÓRE | <ul style="list-style-type: none"> - OPRAVY LOKÁLNÍCH PORUCH V LAMINOVANÉ PLOŠE - max. 0,5m2 | <ul style="list-style-type: none"> - EPOXIDOVÁ PRYSKYŘKA (CHS EPOXY 531) - LAMINOVACÍ TKANINA - (KITTFORT) |
| SANACE IV PÁS STĚN V A.K. POD STŘEPEM, v + 200mm + KRAJICE SLOUPU | <ul style="list-style-type: none"> - UBOŘÁNÍ VRCHNÍ VRSTVY EPOXIDOVÉHO NÁTERU - PŘÍPRAVA POVRCHU - VVP (max. 800 bar) - REPROFILACE POVRCHU - (30% POVRCHU) - TL 10mm - CELOPLOŠNÁ VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA - TL. 3 - 5mm | <ul style="list-style-type: none"> - ODEŠKÁNÍ FENOLVINYALYNOVÝM KLVADIVEM - VVP - NÁSTRÍK - (VANDEK UNI 1) - cca 5 m2 - NÁSTRÍK - (VANDEK BB 75 - ŠEDÝ) |
| SANACE V SÓNDA DO VÝPLNĚ SLOUPU | <ul style="list-style-type: none"> - 1x JADROVÝ VÝVRT STŘEPNÍ DESOU AŽ DO STŘEDOVÉHO SLOUPU - V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ DOTYKU VNITŘÍ SLOUPU VÝVRTAT DALŠÍ OTVOR - DOTVŮR VYTĚLIT BETONEM | <ul style="list-style-type: none"> - VÝVRT Ø102mm - VÝVRT Ø102mm PRO ODVZDUŠNĚNÍ - C25-30 - XC2. POD TLAČIVOU |

ZHOTOVITEL V PRŮBĚHU A PO DOKONČENÍ APLIKACE SANAČNÍCH MALTOVÝCH SMĚSÍ ZABRÁNÍ KONDENZACI VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STROPU A VNÍKU VODY DO VODOJEMU TAK, ABY NEZNEHODNOTILA SANOVANÝ PОВRCH DŮLKY

VEŠKERÉ ZÁSAHY VODNÍM PAPSKEM NEJPRVE APLIKOVAT NA REFERENČNÍ
PLOŠE SANOVANÉ PLOCHY (~ 1 m²) A POTÉ PŘESNĚ URČIT POTŘEBNÝ TLAK A
PRŮTOK (ZHOVOVITEL BUDE POČÍTAT S POTŘEBNÝM TLAKEM VODNÍHO PAPSKU
PRO PŘEDÚPRAVU V ROZSAHU 1500 - 1800 bar) !

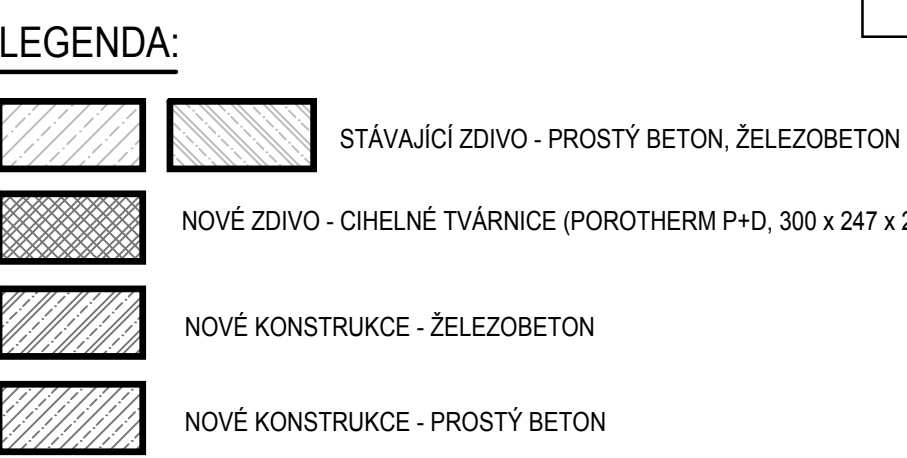
PRŮTOKOVÉ PARAMETRY !


PŘED APLIKACÍ SANAČNÍCH VRSTEV NA PŘEDUPRAVENÝ POVRCH NUTNO
PROVÉST ODTRHOVOU ZKOUŠKU PODKLADU V POČTU 3 ks - STĚNA, 2 ks -
STROPNÍ PANELE A PRŮVLAKY KE ZJIŠTĚNÍ VHODNOSTI PODKLADU K
NÁSLEDNÝM SANAČNÍM ZÁSAHŮM !

SPÁRY STYKU PREFABRIKOVANÝCH DESEK A MONOLITICKÉHO VSTUPU ZACELIT
(VANDEX UNI 1 UNIMÖRTEL) PŘED APLIKACÍ FINÁLNÍCH VRSTEV / OBKLADŮ

PO DOKONČENÍ SANAČNÍCH VRSTEV BUDOU PROVEDENY ODRTRHOVÉ ZKOUŠKY
KE ZJIŠTĚNÍ PŘÍDRŽNOSTI S PODKLADEM V POČTU 3 ks - STĚNA, 2 ks - STROPNÍ
DESKA

| TABULKA STAVEBNÍCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ | | | |
|---|--------------------|--|----------------|
| POL. | ROZMĚR OZNAČENÍ | NÁZEV | ks/bm |
| 1 | 900 x 2000 LEVE | PLASTOVÉ DYKLE S IZOLACÍ VLOŽKOU S RÁMEM + ROZŠÍROVACÍM PROFEM 8 x 100, KOTVENÝM PŘED STAVĚNÍ OTVOR 1000 x 2050mm (ZBYTKY DUTINY VYPLNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA) | 1 x soubor |
| 2 | 900 x 2000 | VSTUPNÍ MRŠT JEDNODINÁ S RÁMEM, Z PROFILU JACKL, UPEVNĚNÁ NA VNITŘNÍ OKLAD (VIZ VÝKRES MĚŘÍ) | 1 x soubor |
| 3 | 200 x 200 | VENKOVNÍ VĚTRACÍ MRŠKA SE ŠÍTKOU PROTI HMYZU - NEREZ (ODVĚTRÁNÍ SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY) | 2ks |
| 4 | 200 x 200 | VNITŘNÍ VĚTRACÍ MRŠKA - PVC, S FILTREM Z NETKANÉ TEXTILIE PŘÍPĚVNÁ NA OKLAD (ODVĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY) | 1ks |
| 5 | PVC Ø 200 x 3,9 | ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ - PROSTUP V OBVOĐOVÝCH ZDE OBEŽENÝ FASÁDNÍM POKRYVEM Z LÍCOVÝCH CHDIL | 2 x 0,55 m |
| 6 | PVC Ø 58/65 | DRENAŽNÍ POTRUBÍ OHEBNÉ, DĚROVÁNE + OBLOUKŮ 90° | 2 x 7,8m |
| 6.1 | PVC Ø 58/65 | HOLVŮVÉ POTRUBÍ HLADKÉ - KOLENA 87° | 9 + 7m |
| 7 | PVC Ø 110 x 2,2 | ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (VÝMĚNA VZDUCHU U AKUMULAČNÍ KOMORE) | 8 + 8 m |
| 8 | Ø 110 | TRUBNÍ OBJEMKA PRO STANDARDNÍ UCHYCENÍ (MPC-RC HILTI) + ŽÁVITVO TYČ-MB | 8 x soubor |
| 9 | HIT RE 500 | CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU DO OTVORU Ø10 mm PRO ŽÁVITVOVU TYČ MB (UKOTVENÍ TRUBNÍCH OBJEMEK) | 11x soubor |
| 10 | PVC Ø 110 - PU | U - PŘESLÚKA NA POTRUBÍ S VLOŽKOU Z NETKANÉ TEXTILIE | 2 x soubor |
| 11 | PVC Ø 315x107 | DIŠTANČNÍ CHRÁNIČKA PRO PROSTUPY Č 2 MEZI STĚNAMI AKUM. A ARM. KOMORY | 0,5 + 0,85m |
| 12 | PTH 23-8 - 1250 | KERAMICKÝ PŘEKLAD DO OBVOĐOVÝCH KONSTRUKCÍ (POROTHERM) + VLOŽENÁ TEPELNÁ IZOLACE, PVS, LT 80mm | 3 ks |
| b | 800 x 800 IS | VSTUPNÍ KOTVY NEREZOVÝ S UMĚLCEM PRO UKOTVENÍ (dodá VAK M.B.) | 1 x soubor |



| | | |
|--|---|--|
|  | VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. | |
| | Křídlové 47, 150 39 PRAHA 5 | |
| Vypracoval: Ing. P. Hofmann | Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann | |
| Projektant: | Ved. atelieru: Ing. M. Bulor | |
| DOLNÍ SLIVNO VODOJEM A ATS - REKONSTRUKCE SO 02 - STAVEBNÍ ČÁST - VODOJEM | | |
| Investor: Vodovody a kanalizace Města Bolestav, s.r.o., Čechova 1151, 263 22 M. Bolestav | Datum: 03/2017 Stupeň: DSP/DI Formát: 12 A4 Zak.číslo: VIS - 3-/IS- 027 Meritko: 1:50 Číslo přílohy: D.2.2 | |