

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| Projektant dílu:  Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz | | Díl: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | | | |
| Kreslil: ING. KRISTÝNA CIGÁNKOVÁ | | Zodpovědný projektant: ING. JIŘÍ ŠÍMA, PH.D. (ČKAIT-0301410) | | | |
| Generální projektant:  Pívec Projekce s.r.o. Slevačská 49 615 00, Brno tel.: 603 231 833 projekce@pivec.cz | | Investor:  TSB a.s. Barvířská 5 602 00 Brno - Zábřovice podatelna@tsb.cz | Projektant dílu:  Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz | autorizace:  | |
| Investor: TSB a.s., Barvířská 5, 602 00, Brno-Zábřovice | | | | | |
| Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Trnitá, parcely 1188 a 1187/2 | | | | | |
| Vypracoval: ING. ŠÁRKA BÍLKOVÁ | | Hlavní inženýr projektu: ING. JAN PIVEC | | | Hlavní architekt: ING. JAN PIVEC |
| Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ | | | | č.zakázky: 22018_4 | č. paré: |
| Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB | | | | stupeň: DPS | |
| Obsah: Výkaz výměr | | | | datum: 11/2023 | č. v./rev.: D.1.4.1-002 |
| | | | | formát: ISO A4 | |
| | | | | měřítko: | |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--|--|-----------------|-----------|
| Číslo zakázky: 23-0032 - ZTI | | Nástavba TSB Křenová - Vedení kolektor+kotelna + 1.NP (hranice strop 1.NP) | | | |
| Rádek: | Pozice: | Označení položky: | Popis položky: | Měrná jednotka: | Množství: |
| ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY | | | | | |
| - | - | HL138 | Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm | ks | 3 |
| - | - | HL900N | Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s redukční vložkou, s dvojitou izolační stěnou, Al, 37l/s | ks | 1 |
| VODOVOD-VNITŘNÍ ROZVODY | | | | | |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3I, kotouč 25×3,7 mm, včetně tvarovek | bm | 30 |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 32×4,7 mm, včetně tvarovek | bm | 42 |
| - | - | TL-35/20 | Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, max teplota + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1), součinitel tepelné vodivosti min 0.038 W/m*K. Pro potrubí d32, tl.20 mm. Použito v technické místnosti. 1.PP. ve stoupačkách a v bytě cca 0,5 m od prostupu stoupačky | bm | 13 |
| - | - | TL-22/40 | Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, max teplota + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1), součinitel tepelné vodivosti min 0.038 W/m*K. Pro potrubí d25, tl.40 mm. Použito v technické místnosti. 1.PP. ve stoupačkách a v bytě cca 0,5 m od prostupu stoupačky | bm | 33 |
| - | - | TL-35/40 | Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, max teplota + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1), součinitel tepelné vodivosti min 0.038 W/m*K. Pro potrubí d32, tl.40 mm. Použito v technické místnosti. 1.PP. ve stoupačkách a v bytě cca 0,5 m od prostupu stoupačky | bm | 33 |
| | | | vázací drát pro zafixování izolace na potrubí, průměr 0,8 mm | bm | 103 |
| - | - | | Kulový kohout chromovaný, DN20, s vnitřním závitem | ks | 2 |
| - | - | | Kulový kohout chromovaný, DN25, s vnitřním závitem | ks | 4 |
| - | - | | Vypouštěcí kohout DN15 | ks | 5 |
| - | - | | Vyvažovací ventil pro cirkulační potrubí DN20 | ks | 1 |
| - | SV | | Vodoměr DN15, 2,5 m3/h, na studenou vodu, včetně impulsního výstupu | ks | 1 |
| KANALIZACE | | | | | |
| - | - | | PP HT, DN 75, odpadní systém z PP, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 7 |
| - | - | | PP HT, DN 110, odpadní systém z PP, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 13 |
| - | | | Lapač střešních splavenin | ks | 2 |
| - | Zelená střecha | | Spojka in situ - napojení do stáv. Šachty - DN 125 | ks | 1 |
| | | | Čistící kus 110 | ks | 1 |
| - | - | | PP KGEM, DN 110, odpadní systém z PP pro vyšší zatížení, s hrdlem a gumovým těsněním, 1000 mm | ks | 3 |
| Zkoušky | | | | | |
| - | - | | Tlaková zkouška vodovodu | bm | 72 |
| - | - | | Proplach a desinfekce | bm | 72 |
| - | - | | Zkouška těsnosti kanalizace | bm | 20 |
| OSTATNÍ | | | | | |
| - | - | - | Dvířka 300x300 | ks | 1 |
| - | - | - | Dvířka 150x150 | ks | 1 |
| - | - | - | Závěsy potrubí (5% pevné body, 95% posuvné uložení), závitové tyče, Návrh upevňovacího systému potrubí bude zpracováno specializovanou firmou | soubor | 1 |
| - | - | - | Orientační štítky, označení zařízení a potrubí o rozměru 70x100mm až 150x200mm | ks | 8 |
| - | - | - | těsnící a spojovací materiál, dle výměr potrubí a počtu armatur | soubor | 1 |
| - | - | - | Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení, ocelové profily L50-70, U60-100 | kg | 13 |
| - | - | - | VRN - mimostaveništní doprava 1,5% | ks | 1 |
| - | - | - | Předávací dokumentace + PD skutečného provedení. Dokumenty odevzdané při předání zhotoveného díla | ks | 1 |
| - | - | - | Koordinace na stavbě, koordináční jednání s ostatními profesemi na základě aktuálních požadavků stavby, případné řešení kolizí vzniklých na stavbě | hod | 5 |

| Číslo zakázky: 23-0032 - ZTI | | Nástavba TSB Křenová - 2.NP-1.Etapa | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Rádek: | Pozice: | Označení položky: | Popis položky: | Měrná jednotka: | Množství: |
| ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY | | | | | |
| - | WC | | Klozet závěsný, keramický bílý, 530x360, hluboké splachování, barva bílá, prkénko duraplastové s kovovými panty, slim, softclose, barva bílá, kotvení, zvukově izolační podložka | ks | 2 |
| - | WC | | Ovládací tlačítko pro ovládání splachování splachovacích nádržek pod omítku, pro 2 množství splachování, pro ovládání zepředu, chrom-lesk, plastové provedení | ks | 2 |
| - | WC | M910 | Izolační deska pro závěsné WC, pro vyrovnání nerovností mezi zařizovacím předmětem a obkladem | ks | 2 |
| - | - | - | Pisoár keramický bílý bez otvoru pro ventil | ks | 1 |
| - | U | | Umyvátko na stěnu keramické s otvorem pro baterii vlevo/vpravo s přepadem, barva bílá, 360x250x50, včetně kotvení | ks | 2 |
| - | U | A391 | Umyvadlová výpusť click clack 66 mm, chrom | ks | 2 |
| - | U | A400 | Umyvadlový sifon celokovový kulatý DN32, chrom, průtok 30 l/min | ks | 2 |
| - | U | 23337000 | Směšovací páková stojánková baterie k umyvadlu, DN15, chrom | ks | 2 |
| | | | | | |
| - | - | - | Baterie sprchová nástěnná termostatická | ks | 1 |
| - | SK | | Podlahový žlab s roštěm, průtok 35 l/min, stavební výška 70-97 mm | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H8510490000001 | Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, připojení DN50 | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H8936070000001 | Montážní rám s nádržíkou pro výlevku s odpadem DN90/110 a baterii | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H8936620000001 | Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy dual, bílá-lesk | ks | 1 |
| - | VYL 1 | M910 | Izolační deska pro závěsné WC, pro vyrovnání nerovností mezi zařizovacím předmětem a obkladem | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H3111N70042401 | Páková nástěnná baterie s otočným raménkem 300 mm, chrom, rosteč 150 mm | ks | 1 |
| - | D | HL4000.0+HL4000.2 | Podomítková předinstalační sada DN40/50 k pračkám-myčkám/umyvadlům, kompletační sada pro dva spotřebiče (pračka/myčka, sušička) | ks | 1 |
| - | - | HL4000.1 | Kompletační sada pro jeden spotřebič (pračka/myčka), vhodná pro 4000.0 | ks | 1 |
| - | D | | Rohový ventil pračkový s matkou s gumovým těsněním 1/2x3/4, chrom | ks | 1 |
| - | U | ARV001 | Rohový ventil s matkou s gumovým těsněním s filtrem 1/2x3/8, chrom | ks | 6 |
| - | KEM | | Nezámrzný ventil s rukojetí, chrom, DN15 | ks | 1 |
| - | D | | Dřez nerezový včetně dřezové pákové otočné baterie | ks | 1 |
| - | - | HL136N | Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přidavnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku | ks | 1 |
| MONTÁŽNÍ PRVKY GEBERIT | | | | | |
| - | - | 111.300.00.5 | Montážní prvek Geberit Duofix pro závěsné WC s nádrží, ovládání zepředu | ks | 2 |
| - | - | 111.616.00.1 | Geberit Duofix montážní prvek pro pisoár, 112–130 cm, univerzální | ks | 1 |
| - | - | 111.430.00.1 | Geberit Duofix montážní prvek pro umyvadlo, 112 cm, stojánková armatura | ks | 2 |
| - | - | HL126/50 | Dřezová zápachová uzávěrka DN50x6/4" pro úsporu místa s přípojkou s přípojkou pro spotřebiče a se zpětným uzávěrem | ks | 1 |
| - | - | HL138 | Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm | ks | 2 |
| - | - | HL905 | Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, pro přípojovací potrubí nad 4m delky, kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem, „All, 12l/s | ks | 1 |
| VODOVOD-VNITŘNÍ ROZVODY | | | | | |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 16,2x2,6 mm, včetně tvarovek | bm | 16 |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 20x2,9 mm, včetně tvarovek | bm | 46 |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3l, kotouč 25x3,7 mm, včetně tvarovek | bm | 25 |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 32x4,7 mm, včetně tvarovek | bm | 18 |
| - | - | | Nástěnka krátká s vnitřním závitem 20 - Rp 1/2, červený bronz bezolovatý | ks | 9 |
| - | - | | Zvukové a tepelné izolační pouzdro pro nástěnky krátké/dlouhé Rp 1/2 | ks | 9 |
| | | | | | |
| - | - | | Páska Tubolit DG, délka 10 bm | ks | 7 |
| - | - | TL-18/13-DG | Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 13 mm, potrubí d16 | bm | 18 |
| - | - | TL-20/13-DG | Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 13 mm, potrubí d20 | bm | 50 |
| - | - | TL-28/30 | Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, max teplota + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1), součinitel tepelné vodivosti min 0.038 W/m*K. Pro potrubí d25, tl.30 mm. Použito v technické místnosti. 1.PP. ve stoupačkách a v bytě cca 0.5 m od prostupu stoupačky | bm | 28 |
| - | - | TL-35/30 | Rezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m, max teplota + 250°C (třída reakce na oheň je A2-s1 d0 - podle ČSN EN 13501-1), součinitel tepelné vodivosti min 0.038 W/m*K. Pro potrubí d32, tl.30 mm. Použito v technické místnosti. 1.PP. ve stoupačkách a v bytě cca 0.5 m od prostupu stoupačky | bm | 20 |
| | | | vázací drát pro zafixování izolace na potrubí, průměr 0,8 mm | bm | 62 |
| | | | | | |
| - | - | | Kulový kohout chromovaný, DN15, s vnitřním závitem | ks | 1 |
| - | - | | Kulový kohout chromovaný, DN25, s vnitřním závitem | ks | 2 |
| - | - | | Vypouštěcí kohout DN15 | ks | 1 |
| - | - | | Zpětná klapka celomosazná, DN15 | ks | 1 |
| - | SV | | Vodoměr DN15, 2,5 m3/h, na teplou vodu, včetně impulsního výstupu | ks | 1 |
| KANALIZACE | | | | | |
| - | - | | PP HT - silent, DN 32, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 10 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 40, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 17 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 50, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 20 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 75, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 29 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 110, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 30 |
| - | - | | Sífonové koleno 50/40-30 s gumovou vsuvkou | ks | 2 |
| - | - | | Sífonové koleno 50/50 s gumovou vsuvkou | ks | 1 |

| | | | | | |
|--|-------------|--|--|-----------------|-----------|
| Číslo zakázky: 23-0032 - ZTI | | Nástavba TSB Křenová - 2.NP-1.Etapa | | | |
| Rádek: | Pozice: | Označení položky: | Popis položky: | Měrná jednotka: | Množství: |
| - | Dodávka VZT | VZT | Čerpadlo kondenzátu VZT | ks | 2 |
| - | - | - | Prostupová tvarovka kanalizace parozábranou DN75, 300 mm, asfaltová manžeta | ks | 1 |
| - | - | - | Odvětrání kanalizace s prostupovou manžetou přes HI - PVC izolace, délka min. 500 mm nad střechu 75 | ks | 1 |
| - | - | - | Čistící kus DN 110 | ks | 2 |
| - | - | - | Čistící kus DN 75 | ks | 2 |
| Zkoušky | | | | | |
| - | - | - | Tlaková zkouška vodovodu | bm | 105 |
| - | - | - | Proplach a desinfekce | bm | 105 |
| - | - | - | Zkouška těsnosti kanalizace | bm | 106 |
| OSTATNÍ | | | | | |
| - | - | - | Dvířka 300x300 | ks | 2 |
| - | - | - | Dvířka 150X150 | ks | 2 |
| - | - | - | Závěsy potrubí (5% pevné body, 95% posuvné uložení), závitové tyče, Návrh upevňovacího systému potrubí bude zpracováno specializovanou firmou | soubor | 1 |
| - | - | - | Orientační štítky, označení zařízení a potrubí o rozměru 70x100mm až 150x200mm | ks | 4 |
| - | - | - | těsnící a spojovací materiál, dle výměr potrubí a počtu armatur | soubor | 1 |
| - | - | - | atesty, předávací protokoly, certifikáty o shodě | soubor | 1 |
| - | - | - | Pomocné ocelové konstrukce pro uchycení potrubí a zařízení, ocelové profily L50-70, U60-100 | kg | 8 |
| - | - | - | VRN - mimostaveništní doprava 1,5% | ks | 1 |
| - | - | - | Předávací dokumentace + PD skutečného provedení. Dokumenty odevzdané při předání zhotoveného díla | ks | 1 |
| - | - | - | Koordinace na stavbě, koordinační jednání s ostatními profesemi na základě aktuálních požadavků stavby, případné řešení kolizí vzniklých na stavbě | hod | 5 |

| Číslo zakázky: 23-0032 - ZTI | | Nástavba TSB Křenová - 3.NP-2.Etapa | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Rádek: | Pozice: | Označení položky: | Popis položky: | Měrná jednotka: | Množství: |
| ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY | | | | | |
| - | WC | | Klozet závěsný, keramický bílý, 530x360, hluboké splachování, barva bílá, prkénko duraplastové s kovovými panty, slim, softclose, barva bílá, kotvení, zvukové izolační podložka | ks | 2 |
| - | WC | | Ovládací tlačítko pro ovládání splachování splachovacích nádrží pod omítku, pro 2 množství splachování, pro ovládání zepředu, chrom-lesk, plastové provedení | ks | 2 |
| - | WC | M910 | Izolační deska pro závěsné WC, pro vyrovnání nerovností mezi zařizovacím předmětem a obkladem | ks | 2 |
| - | - | - | Pisoár keramický bílý bez otvoru pro ventil | ks | 2 |
| - | U | | Umyvátko na stěnu keramické s otvorem pro baterii vlevo/vpravo s přepadem, barva bílá, 360x250x50, včetně kotvení | ks | 2 |
| - | U | A391 | Umyvadlová výpusť click clack 66 mm, chrom | ks | 2 |
| - | U | A400 | Umyvadlový sifon celokovový kulatý DN32, chrom, průtok 30 l/min | ks | 2 |
| - | U | 23337000 | Směšovací páková stojánková baterie k umyvadlu, DN15, chrom | ks | 2 |
| - | VYL 1 | H8510490000001 | Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, připojení DN50 | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H8936070000001 | Montážní rám s nádrží pro výlevku s odpadem DN90/110 a baterii | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H8936620000001 | Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy dual, bílá-lesk | ks | 1 |
| - | VYL 1 | M910 | Izolační deska pro závěsné WC, pro vyrovnání nerovností mezi zařizovacím předmětem a obkladem | ks | 1 |
| - | VYL 1 | H3111N70042401 | Páková nástěnná baterie s otočným raménkem 300 mm, chrom, rozeč 150 mm | ks | 1 |
| - | P+S | HL4000.0+HL4000.2 | Podomítková předinstalační sada DN40/50 k pračkám-myčkám/umyvadlům, kompletační sada pro dva spotřebiče (pračka/myčka, sušička) | ks | 1 |
| - | - | HL4000.1 | Kompletační sada pro jeden spotřebič (pračka/myčka), vhodná pro 4000.0 | ks | 1 |
| - | P+S | | Rohový ventil pračkový s matkou s gumovým těsněním 1/2x3/4, chrom | ks | 1 |
| - | U | ARV001 | Rohový ventil s matkou s gumovým těsněním s filtrem 1/2x3/8, chrom | ks | 6 |
| - | D | | Dřez nerezový včetně dřezové pákové otočné baterie | ks | 1 |
| - | - | HL136N | Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku | ks | 1 |
| MONTÁŽNÍ PRVKY GEBERIT | | | | | |
| - | - | 111.300.00.5 | Montážní prvek Geberit Duofix pro závěsné WC s nádrží, ovládání zepředu | ks | 2 |
| - | - | 111.616.00.1 | Geberit Duofix montážní prvek pro pisoár, 112–130 cm, univerzální | ks | 2 |
| - | - | 111.430.00.1 | Geberit Duofix montážní prvek pro umyvadlo, 112 cm, stojánková armatura | ks | 2 |
| - | - | HL126/50 | Dřezová zápachová uzávěrka DN50x6/4" pro úsporu místa s přípojkou s přípojkou pro spotřebiče a se zpětným uzávěrem | ks | 1 |
| - | - | HL138 | Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm | ks | 2 |
| - | - | HL905 | Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, pro připojovací potrubí nad 4m delky, kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem, , All, 12l/s | ks | 1 |
| - | - | HL900N | Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s redukční vložkou, s dvojitou izolační stěnou, Al, 37l/s | ks | 1 |
| VODOVOD-VNITŘNÍ ROZVODY | | | | | |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 16,2x2,6 mm, včetně tvarovek | bm | 19 |
| - | - | | Univerzální vícevrstvá trubka (PE-Xa/Al/PE) dle DVGW - pracovního listu W 542, inliner dle DIN 16892 a hliníková vrstva dle ČSN EN 573-3, kotouč 20x2,9 mm, včetně tvarovek | bm | 32 |
| - | - | | Nástěnka krátká s vnitřním závitem 20 - Rp 1/2, červený bronz bezolovnatý | ks | 9 |
| - | - | | Zvukové a tepelné izolační pouzdro pro nástěnky krátké/dlouhé Rp 1/2 | ks | 9 |
| - | - | | Páska Tubolit DG, délka 10 bm | ks | 3 |
| - | - | TL-18/13-DG | Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 13 mm, potrubí d16 | bm | 21 |
| - | - | TL-20/13-DG | Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 13 mm, potrubí d20 | bm | 35 |
| KANALIZACE | | | | | |
| - | - | | PP HT - silent, DN 32, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 10 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 40, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 13 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 50, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 18 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 75, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 2 |
| - | - | | PP HT - silent, DN 110, odpadní systém z PP - tiché provedení, s hrdlem a gumovým těsněním, včetně tvarovek | bm | 15 |
| - | - | | Sifonové koleno 50/40-30 s gumovou vsuvkou | ks | 2 |
| - | - | | Sifonové koleno 50/50 s gumovou vsuvkou | ks | 1 |
| - | Dodávka VZT | VZT | Čerpadlo kondenzátu VZT | ks | 2 |
| Zkoušky | | | | | |
| - | - | | Tlaková zkouška vodovodu | bm | 51 |
| - | - | | Proplach a desinfekce | bm | 51 |
| - | - | | Zkouška těsnosti kanalizace | bm | 58 |
| OSTATNÍ | | | | | |
| - | - | - | Dvířka 150X150 | ks | 1 |