


| | | | |
|-------|---------------------|-------|--------|
| | | | |
| Změna | Stručný popis změny | Datum | Podpis |

Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autorů: Ing. Petr Vašíček, Ing. Jan Valenta, Ing. Aleš Capil, Jiří Zelinka. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a ani žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a autora poskytnut třetí osobě.

U vybraných výrobků je pro jasné a přesné vymezení požadovaných parametrů uveden možný výrobce (v souladu s odst. 9, par. 44, zák. č. 137/2006 sb.). Při realizaci lze použít i jiného výrobce (dodavatele) při splnění technických parametrů uvedeného typu výrobku možného výrobce (dodavatele). Technickými parametry se mj. rozumí pevnostní charakteristiky, fyzikální technické vlastnosti, parametry spotřeby a výkonu, rozměry, hmotnosti, hlukové parametry, materiálové provedení, design/estetické a kvalitativní vlastnosti, provozní vlastnosti, životnost, způsob ovládání, vazby na ostatní profese apod. Případně změny je nutné dokladovat (např. statickým výpočtem), konzultovat a odsouhlasit projektantem, tj. zpracovatelem tohoto projektu.

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Zodpovědný projektant: | Projektant: | Vypracoval: |  REPRINSTA S. R. O. Na Mlynářce 128/6 Krásno nad Bečvou 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 28623517 ČKAIT 1302000 | Číslo paré |
| Ing. Jan Valenta | Ing. Jan Valenta | Ing. Jan Valenta | | |
| Místo stavby: | Poličná 276, 757 01 Poličná | | | |
| Katastr: | Poličná [725455], p.č. 467, 749 a 923 | | | |
| Investor: | Obec Poličná, Poličná č. p. 144, 757 01 Poličná | | | |
| Název stavby: | Rekonstrukce kuchyně v ZS Poličná | | Datum | 04/2018 |
| | | | Stupeň | VD |
| | | | Zak. číslo | 022018 |
| Objekt: | SO 01 Základní a mateřská škola | | Formát | 1 x A4 |
| | D1.2 Technické zařízení budov | | Měřítko | - |
| Název výkresu: | Technická specifikace | | Číslo výkresu | 02 |

| |
|-----------------------------------|
| Rekonstrukce kuchyně v ZS Poličná |
| TZB |

| Název položky | MJ | množství |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Vnitřní kanalizace | | |
| Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, vč. vysekání rýhy | m | 24 |
| Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm, vč. vysekání rýhy | m | 4 |
| Napojení potrubí HT 75 do stávající litinové potrubí DN 100 v podlaze | kpl | 1 |
| Napojení potrubí HT 50 do stávající litinové potrubí DN 125 ve stěně | kpl | 1 |
| Napojení potrubí HT 50 do stávající litinové potrubí DN 50 v podlaze | kpl | 3 |
| Napojení potrubí HT 75 do stávající litinové potrubí DN 70 pod stropem | kpl | 1 |
| Napojení potrubí HT 50 do stávající litinové potrubí DN 50 v podlaze | kpl | 2 |
| Pračkový sifon | kus | 2 |
| Vyvedení odpadních výpustek DN40 | kus | 6 |
| Vyvedení odpadních výpustek DN50 | kus | 10 |
| Vytvoření drážek ve stávajícím zdivu | bm | 28 |
| Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | soubor | 1 |
| Demontáž a ekologická likvidace litinového a novodurového potrubí | bm | 4 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| Vnitřní vodovod | | |
| Potrubí z PPR PN20, D 20x3,4 mm vč. vysekání rýhy | m | 24 |
| Potrubí z PPR PN20, D 25x4,2 mm vč. vysekání rýhy | m | 18 |
| Potrubí z PPR PN20, D 32x5,4 mm vč. vysekání rýhy | m | 7 |
| Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 20 mm | m | 24 |
| Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm | m | 18 |
| Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm | m | 7 |
| Vyvedení a upevnění výpustek DN 20 | kus | 29 |
| Rohový ventil 1/2x3/8 | kus | 24 |
| Kulový kohout G 1" | kus | 7 |
| Kulový kohout G 3/4" | kus | 4 |
| Kulový kohout G 1/2" | kus | 5 |
| Výpustný kohout G 1/2" | kus | 5 |
| Napojení na stávající systém SV (osazení nového KK na místo starého) G 1" | kpl | 7 |
| Napojení na stávající systém SV (osazení nového KK na místo starého) G 3/4" | kpl | 4 |
| Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 32 | m | 46 |
| Zkouška tlaku potrubí do DN 32 | m | 46 |
| Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m | soubor | 1 |
| Demontáž a ekologická likvidace stávajícího potrubí a armatur | kpl | 1 |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| Zařizovací předměty | | |
| Umyvadlo na šrouby , 55 x 41 cm, bílé, | soubor | 1 |
| Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu standardní, včetně napojovacích hadiček | soubor | 6 |
| Baterie dřezová stojánková ruční s flexibilní sprchou, bez otvír.odpadu standardní, včetně napojovacích hadiček | soubor | 2 |
| Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, včetně napojovacích tlakových hadiček | soubor | 1 |
| Výlevka chromniklová kombinovaná 500x700x900 - s baterií nástěnou páková chromovaná, s keramickou kartuší, rozteč 150 mm; délka raménky min. 210mm - s baterií stojánkovou páková chromovaná, s keramickou kartuší, rozteč 150 mm; délka raménky min. 210mm | kus | 2 |
| Sifon umyvadlový chromovaný | kus | 1 |
| Sifon dřezový D 50 mm | kus | 8 |
| Podlahová kanalizační vpust' nerez, připojení zesponu DN 70 | kus | 2 |
| Podlahová liniová kanalizační vpust', délka 3500mm, připojení z boku DN 50 | kpl | 1 |
| Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m | soubor | 1 |

| |
|------------------------------------------|
| Vzduchotechnické zařízení kuchyně |
|------------------------------------------|

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Rekonstrukce kuchyně v ZS Poličná | | |
| TZB | | |

| Název položky | MJ | množství |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Oprava stávajícího zákrytu nad varným centrem - vybavení zákrytu osvětlením včetně vypínače | kus | 1 |
| Oprava stávajícího zákrytu nad varným centrem - nový nátěr vnitřní strany zákrytu, RAL dle požadavku investora | kus | 1 |
| Oprava stávajícího zákrytu nad varným centrem - opechování zákrytu z venkovní strany pozink plechem v RAL dle zákrytu | m2 | 21 |
| Přesun stávajícího ventilátoru (demontáž ventilátoru a opětovná montáž do jiného místa potrubní trasy) | kpl | 1 |
| Tlumič hluku kruhový, D400/900 mm, hygienické provedení | kus | 2 |
| Protihluková a tepelná izolace kruhové vnitřní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným oplechováním, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí. Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemová hmotnost izolace: - kruhové potrubí: rohož, min. 60 kg/m ³ | m2 | 27 |
| Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506 | m2 | 24 |
| Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásky za studena, tmely bez silikonu. | kg | 5 |
| Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!). | kg | 5 |
| Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži. | kg | 1 |
| Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem. | m ² | 1 |
| Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického zařízení | soub. | 1 |
| Zaregulování systému VZT | soub. | 1 |
| Demontáž stávajícího VZT potrubí | m2 | 27 |

| Větrání hygienického zázemí kuchyně | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Potrubní ventilátor do vnitřního prostředí Typ: TD500/160 Parametry: 200m ³ /h při 150Pa Příkon: 0,053kW Ovládání: tříotáčkový Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak | kpl | 1 |
| Napojení ventilátoru na silnoproud | kpl | 1 |
| Ovládací tlačítko s doběhem, osazené u dveří hygienické místnosti, včetně jeho prokabelování s ventilátorem (výměna stávajícího vypínače na světlo za vypínač s krabicí s možností osazení doběhu a propojení s ventilátorem) | kpl | 1 |
| Talířový ventil kovový Velikost: DN 160 Barva: RAL 9016 S rámečkem do sádrokartonu | ks | 2 |
| Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ruční ovládání | ks | 2 |
| Ohebná hadice SONOFLEX DN 160 | bm | 4 |
| Ohebná hadice SONOFLEX DN 200 | bm | 4 |

| |
|-----------------------------------|
| Rekonstrukce kuchyně v ZS Poličná |
| TZB |

| Název položky | MJ | množství |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Protidešťová žaluzie 250x250 pro vzt potrubí tř. těsnosti A | ks | 1 |
| Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506 | m2 | 12 |
| Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu. | kg | 3 |
| Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!). | kg | 2 |
| Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži. | kg | 1 |
| Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem. | m ² | 1 |
| Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického zařízení | soub. | 1 |
| Zaregulování systému VZT | soub. | 1 |
| Prostupy pro VZT, jádrové vrty D200 | kpl | 4 |