

ZŠ Pelhřimov
- oprava hlavního rozvodu vody

Souhrnná technická zpráva

a) identifikační údaje stavby a investora

ZŠ Pelhřimov - oprava hlavního rozvodu vody

Stavebník : **Kraj Vysočina**

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

zastoupená MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

IČO : 70890749

Projektant : **MO-VE-RE s.r.o.**

Na Blatech 825

395 01 Pacov

IČ : 260 97 834

Ing. Jaroslav Hruška

Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby č.0100508

tel. 777 755 201

Základní charakteristika stavby :

Oprava stávajících rozvodů vody v objektu.

1) Umístění stavby

- objekt se nachází na st.p.č.972/2 v k.ú. Pelhřimov
- přípojka se nachází na p.č. 972/7 v k.ú. Pelhřimov

2) Zásady provedení prací

- hlavní ležatý rozvod v podlaze bude vybourán a nahrazen novým rozvodem z plastového potrubí vč. nového rozvodu cirkulace teplé vody
- nové propojení teplé vody a cirkulace s plynovým ohříváčem TUV (potrubí vedeno po stěně m.č. 1.06)
- odbočky k jednotlivým zařizovacím předmětům budou nahrazeny plastovým potrubím
- potrubí vodovodní přípojky bude vyměněno za nové plastové (PE) potrubí
- u vodoměru bude veškeré volné potrubí, vystupující nad podlahu do volného prostoru nahrazeno ocelovým pozinkovaným potrubím
- stávající hydranty na chodbě budou vyměněny za nové vč. výměny připojovacího potrubí na plastové
- v místnosti č. 1.05 budou demontovány stávající kuchyňské linky, jejich vývody vodovodu a kanalizace budou zaslepeny, elektroinstalace zůstane beze změny, v prostoru výměny umyvadla a napojení pračky demontovány keramické obklady a podlahové PVC a po výměně potrubí provedeny nové
- bude zřízen nový bidet vč. keramické dlažby a obkladu stěn v místnosti č. 1.19, napojení na kanalizaci bude provedeno do stávající revizní šachty v místnosti č. 1.17 – dlažba podlahy v této místnosti bude vybourána a nahrazena novou
- stávající umyvadla v učebnách budou nahrazena nerezovými dvoudřezy se spodní uzavíratelnou skříňkou
- bude zřízena nová kuchyňská linka v místnosti č. 1.09 vč. nových rozvodů vodovodu, kanalizace a elektroinstalace
- keramické obklady u umyvadel budou ze 100% vybourány a po výměně potrubí ze 100 % provedeny nové
- v prostoru pod umyvadly bude odstraněno z podlahy stávající PVC a nahrazeno keramickou dlažbou s přechodovou lištou na stávající PVC

3) Staveniště

Práce budou probíhat uvnitř budovy. Pro zařízení staveniště je možné využít dvůr školy (pozemek p.č.972/3 v k.ú. Pelhřimov), který je ve vlastnictví stavebníka. Příjezd bude zachován stávající. V důsledku realizace stavby vznikne částečné dopravní omezení na pozemku p.č. 972/7 v k.ú. Pelhřimov (chodník) - bude nutný dočasný zábor části chodníku o rozměrech cca. 2x2m.

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména je nutno dbát nařízení vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo při poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

4) Vliv stavby na životní prostředí

Odpad vzniklý při stavbě bude předán k likvidaci osobám oprávněným ve smyslu zákona o odpadech. Doklady o likvidaci odpadů je nutné archivovat pro případnou kontrolu.

5) Rozsah prací

Vodovodní přípojka

- vyříznutí a vybourání asfaltového povrchu, vykopání podkladu asfaltu
- demontáž potrubí
- montáž nového potrubí
- zásyp potrubí a jeho hutnění
- začištění asfaltovým betonem

Místnost č. 1.19

- demontáž podlahového PVC
- demontáž keramického obkladu
- vybourání drážek v podlaze a ve zdivu a demontáž stávajícího vodovodního a kanalizačního potrubí vč. podlahového rozvodu a přípojky
- demontáž ocelového poklopu revizní šachty
- montáž nového potrubí a dopojení armatur a vodoměrné soupravy
- zazdění a začištění zdiva vč. malby
- zabetonování drážek v podlaze, osazení ocelového poklopu do dlažby

- obložení keramickým obkladem, položení keramické dlažby vč. soklu
- montáž bidetu a baterie

Místnost č. 1.17

- demontáž podlahové dlažby a vykopání drážky
- vybourání části ležatého potrubí v revizní šachtě
- osazení napojovací tvarovky na ležaté potrubí a položení propojovacího kanalizačního potrubí
- zabetonování drážek v podlaze a v šachtě
- položení keramické dlažby

Místnost č. 1.12

- vybourání podlahové drážky na šířku jedné dlaždice
- demontáž stávajícího ležatého potrubí
- demontáž hydrantů a přívodního potrubí
- vybourání drážky a niky, demontáž vodovodního rozvodu vodovodu
- osazení a montáž potrubí, armatur a hydrantů
- osazení dvířek v nice
- zazdění a začištění zdiva vč. olejové malby
- zabetonování drážek v podlaze
- položení keramické dlažby podlahy

Místnosti č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.08, 1.20

- demontáž umyvadla a vodovodní baterie
- vybourání keramického obkladu
- demontáž podlahového PVC
- vybourání drážky ve zdivu a demontáž potrubí
- montáž nového potrubí a dopojení k baterii
- zazdění a začištění zdiva vč. malby
- obložení keramickým obkladem
- položení keramické dlažby a napojení na stávající podlahové PVC přechodovou lištou

Místnost č. 1.05

- demontáž umyvadla, kuchyňských linek a vodovodních baterií
- demontáž armatur a potrubí vývodu pro hadici
- vybourání části keramického obkladu
- demontáž podlahového PVC
- zaslepení potrubí
- vybourání drážky ve zdivu a demontáž potrubí
- montáž nového potrubí a dopojení k baterii a armatuře
- zazdění a začištění zdiva vč. malby

- obložení keramickým obkladem
- položení keramické dlažby a napojení na stávající podlahové PVC přechodovou lištou

Místnost č. 1.06

- vybourání dlažby a drážky v podlaze
- demontáž části teplovodního potrubí k ohřívači TUV
- montáž nového potrubí a armatur vč. závěsných konzol
- zazdění a začištění zdiva vč. malby
- zabetonování drážek v podlaze
- položení keramické dlažby podlahy

Místnost č. 1.09

- demontáž umyvadla a vodovodní baterie
- vybourání keramického obkladu
- vybourání drážky ve zdivu a demontáž potrubí
- montáž nového potrubí a dopojení k baterii a zařizovacím předmětům
- zazdění a začištění zdiva vč. malby
- obložení keramickým obkladem
- osazení mobiliáře vč. zařizovacích předmětů

Souhrnná technická zpráva je nedílnou součástí projektu!

V Pacově listopad 2016

Ing. Jaroslav Hruška