

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Rekonstrukce WC chlapci v suterénu školní budovy

Datum: 03/2019

Vypracoval: Vladimír Vidai

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: **Rekonstrukce WC chlapci v suterénu školní budovy,**
Místo stavby: Základní škola Děčín VI, Na Stráni 879/2
Charakter stavby: Opravy

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

Název: Základní škola Děčín VI, Na Stráni 879/2
IČO: 72743891

1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

Vladimír Vidai, Březiny 185, Děčín 27
ČKAIT 0401672
IČO: 692 88 992
DIČ: CZ5705170625
Tel.: 607 947 223

Zakázkové číslo 032/2019

A – Stávající stav:

Jedná se o rekonstrukci WC chlapci. Stávající zařizovací předměty a zdravotně technické instalace jsou v současné době za horizontem své životnosti.

B – Opatření, opravy:

Zemní práce a bourání

Stávající zařizovací předměty budou demontovány. Stávající obklad stěn a dlažba se odstraní. Pro výměnu instalací (vodovod, kanalizace) budou provedeny nezbytné bourací a zemní práce. Instalace vedené pod podlahou budou obsypány štěrkokopískem.

Svislé konstrukce

Prostor s pisoáry a klozetu bude oddělen příčkou tl. 75 mm, výšky 2100 mm

Zdravotně technické instalace

Kanalizační potrubí bude provedeno nově a napojí se ve stávající šachtě před dveřmi na stávající svodné kanalizační potrubí. Potrubí teplé a studené vody bude kompletně vyměněno. Instalují se nové zařizovací předměty (rozmístění viz. půdorys), nový zásobníkový ohřívač bude umístěna v předsíni s umyvadly.

Ústřední vytápění – otopná tělesa

Pro provedení nových obkladů bude provedena demontáž a montáž radiátoru.

Elektroinstalace – silnoproud

Odpojení a připojení bojleru při výměně, zrušení nadbytečných zásuvek (4 kusy), přeosazení vypínačů pro nová obklad stěn, připojení nových automatických pisoárů

Konstrukce truhlářské

Stávající dveřní křídla se vymění včetně ocelových zárubní za nová 700 x 1970 mm. Mezi předsínkou s umyvadly a WC bude osazeno dveřní křídlo 700 x 1970 mm s větrací mřížkou umístěnou ve spodní části.

Úpravy povrchů

Keramický obklad stěn bude proveden do výšky 1500 mm. Povrch podlah bude z keramické dlažby. Z důvodu prevence rizik vzniku úrazů je dle ČSN 74 4505 požadováno dodržení příslušné protiskluznosti podlahy, jenž je dána součinitelem smykového tření nebo třídou protiskluznosti. Pro sociální zařízení a ostatní prostory postačí protiskluznost R10. Zbývající plochy stěn a stropy bude stávající štuková omítka s novou výmalbou. Ocelové zárubně budou upraveny novým syntetickým nátěrem.

C – Obecné požadavky na bezpečnost

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy :

Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Práce musí být prováděny v souladu s platnými požárními předpisy – je třeba důsledně dbát na manipulaci s pohonnými hmotami na staveništi. V případě požáru na staveništi je nutné upozornit hasičský záchranný sbor a umožnit příjezd k ohnisku požáru.

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb.	zákoník práce, zejména § 101 – 108
Zákon č. 309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
NV č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
NV č. 495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

Vzhledem k rozsahu a povaze stavby se nepředpokládá určení funkce koordinátora BOZP ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č.309/2006 Sb. v platném znění.

Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi. Pracovní postupy budou realizovat prokazatelně proškolení pracovníci pod vedením proškoleného technika v oblasti BOZP a PO, seznámení s bezpečnostními riziky na pracovišti, zdravotně a odborně způsobilí, vybaveni ochrannými prostředky. Při výstavbě musí být zaručena ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků, kteří se musí řídit obecně platnými předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti – pracovníci musí být řádně proškoleni. Všechny práce musí být z hlediska BOZP při **provozu a používání strojů a náradí na staveništi** prováděny v souladu s **Přílohou č. 2** nařízení vlády **č. 591/2006 Sb.**

Všechny práce prováděné v místech s nebezpečím pádu, budou prováděny v souladu s nařízením vlády **č. 362/2005 Sb.** o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zejména pak s požadavky uvedenými **v bodech I, II, III, IV, V, VI, VIII a IX v příloze výše uvedeného nařízení vlády.**

Povinnosti zadavatele vyplývající ze zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

4. Opatření k zajištění staveniště po dobu, kdy se na něm nepracuje:

Po dobu, kdy se na pracovišti nepracuje, je nutné staveniště zajistit proti vniknutí cizích osob (střežení, oplocení, ohrazení), obzvláště hrozí-li pád z výšky či do hloubky. Veškeré konstrukce musí být zajištěny proti zhroucení a proti pádu osob v souladu s **NV č. 362/2005 Sb.** Rovněž je nutno zabránit neoprávněné manipulaci s odstavenými dopravními a zdvihacími stroji. Na staveništi nebudou skladovány nebezpečné látky při jejichž manipulaci by mohlo dojít ke škodě na zdraví, životním prostředí a majetku.

5. Ochrana životního prostředí, nakládání s odpady

Při provádění prací budou dodržovány následující předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb.	o odpadech
Zákon č. 254/2001 Sb.	o vodách
Zákon č. 350/2011 Sb.	o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon)
Vyhláška č. 381/2001 Sb.	katalog odpadů
Vyhláška č. 294/2005 Sb.	o podmínkách ukládání odpadů na skládky
Vyhláška č. 383/2001 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Zákon č. 17/1992 Sb.	Zákon o životním prostředí

Zákon č. 114/1992 Sb	Zákon o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 86/2001 Sb	Zákon o ochraně ovzduší
NV č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Pozn.: u uvedených právních předpisů, není-li stanoveno jinak, se jedná o platné znění

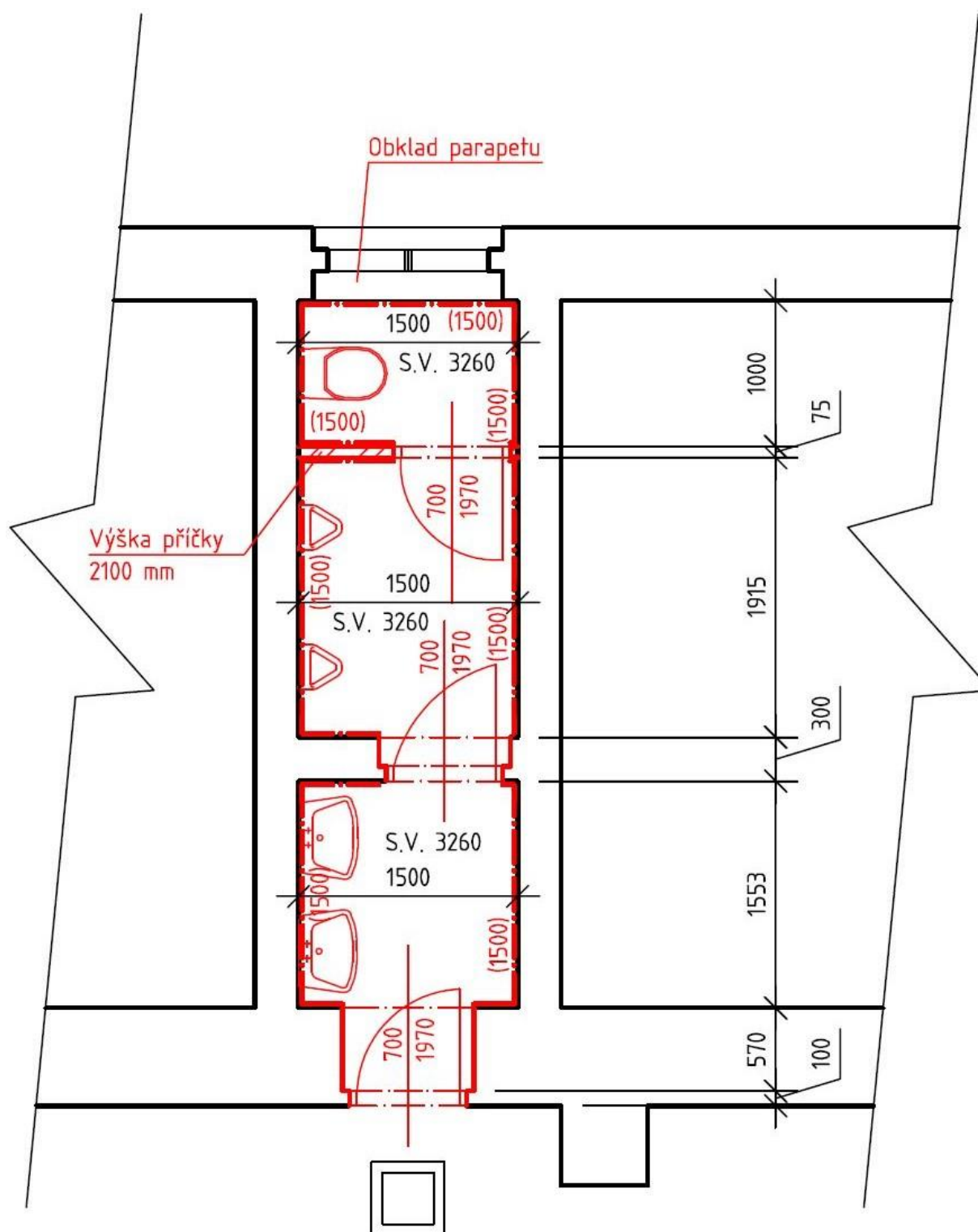
Základní škola Děčín VI, Na Stráni není původcem odpadů. Zhotovitel bude shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, označovat nádoby na odpady, vést průběžnou evidenci o odpadech a předávat odpady osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Zhotovitel zajistí řádné skladování materiálu/chemických látek či přípravků, aby zabránil jeho poškození. Obal obsahující chemickou látku nebo přípravek nesmí mít provedení nebo označení používané pro potraviny, pitnou vodu, krmiva, léčiva nebo kosmetické prostředky.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro dané a pracovní prostředí, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

Bude prováděn pravidelný úklid předaného pracoviště (staveniště).

C – Půdorys:



LEGENDA

- — — — — Nový keramický obklad
- /// Zdivo z pórobetonu