

OBSAH:**A. Průvodní zpráva****B. Souhrnná technická zpráva****C. Situační výkresy**

| | |
|---|----------|
| C.01 Situace širších vztahů | 1:20 000 |
| C.02 Situace v měřítku katastrální mapy | 1:1000 |
| C.03 Koordinační situace | 1:500 |

D. Dokumentace objektů

| | |
|--|-------|
| D.01 Technická zpráva | |
| D.02 Půdorys řešené části 1. PP stávající stav - bourací práce | 1:100 |
| D.03 Půdorys řešené části 1. PP návrh stavebních úprav | 1:100 |
| D.04 Tabulky PSV - výplně, zám. prvky, větrání | |
| D.05 Rozpočet s výkazem výměr | |
| D.06 PBŘ stavby | |

E. Dokladová část

- E.1 Výpisy KN
- E.2 Snímek KN



MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Rožmitál p. Tř. 262 42
tel. 0306/06721 IČO: 40904881
M. Benda

| | | | |
|---|--|---|---------------------|
| PROJEKT/PROJECT VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER Ing František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice MÍSTO STAVBY/PLACE Březnice [614271], ppč. .1515/2 | | AUTOR/AUTHOR Marek BENDA - stavební projektant V Sadech 678, Rožmitál p. Tř. 262 42 IČO: 40904881 | |
| PROFESE/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | VYPRACOVAL/ELABORATED BY Marek Benda | |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE PROJEKT STAVBY | | STUPEŇ/PHASE OHLÁŠENÍ STAVBY | |
| | | DATUM/DATE 09/2016 | |
| | | MĚŘÍTKO/SCALE | VÝKRES Č./TITLE No. |

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 – REKONSTRUKCE DÍLEN

OS

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA



OBSAH:

- A1. Identifikační údaje
- A2. Seznam vstupních podkladů
- A3. Údaje o území
- A4. Údaje o stavbě
- A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 - REKONSTRUKCE DÍLEN

Místo stavby: k.ú. Březnice [614271], ppč. .1515/1

Předmět dokumentace: stavební úpravy

Stupeň PD: ohlášení stavby

Stavebník: Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice

Projekt zpracoval: Marek BENDA - stavební projektant
V Sadech 678, Rožmitál p. Tř. 262 42
IČO: 40904881
Tel: 605 179 774
marek.benda@volny.cz

Generální projektant: Ing. František ŠATRA
Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02
IČO: 18619932
ČKAIT: 1002449

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- požadavek investora
- návštěva prostoru určeného k úpravě
- fotodokumentace

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Jedná se o opravy a stavební úpravy suterénního prostoru (1.PP) dílen praktického vyučování pro potřeby výuky (truhláři, elektrikáři, svářeči, zámečníci) v areálu školy za účelem zvýšení standardu výuky. Stavba je v majetku investora. Okolní pozemek je rovinatý. Místo stavby nevykazuje nijaké anomálie, praskliny a podmáčení ani jiné komplikace pro výstavbu. Objekt je přístupný z areálové obslužné komunikace, vjezd do areálu je z ulice Rožmitálská. Pozemek je v současnosti oplocen.

b) údaje o ochraně území

Objekt se nenachází v památkově chráněném území.

Objekt se nenachází v záplavovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Zůstanou stávající - vnitřní úpravy.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Charakter stavby a jejího navrženého využití je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací v dané lokalitě.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím či o souladu s územně plánovací dokumentací

Viz předchozí odstavec.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Všechny obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jedná se o vnitřní stavební úpravy stávajícího objektu bez vlivu na okolí, nejsou požadavky.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Neřeší se, nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Navržená stavba nemá věcné ani časové vazby na podmiňující stavby a jiná opatření v oblasti.

j) seznam pozemků a staveb dotčených provádění stavby

k.ú. Březnice [614271], ppč. .1515/1

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené

Stavební úpravy stávajícího objektu na vlastním pozemku – změna dokončené.

b) účel užívání

Výuka studentů školy.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Neřeší se. Objekt není nemovitou kulturní památkou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Při stavbě budou dodrženy technické požadavky na stavby. Objekt není v současnosti bezbariérový, nově však bude řešený prostor po provedení úprav bezbariérový a to na základě přímého vstupu na úroveň terénu vraty ze dvora přímo do dílny, mobilního schodolezu a bezbariérového sociálního zařízení. Při návrhu řešení bylo postupováno v souladu s technickými a prostorovými požadavky stanovené vyhláškou 398/2009 Sb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Viz A.3.g)

seznam výjimek a úlevových řešení Neřeší se.

g) navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha stavby: 180,9 m²

Obestavěný prostor: 540 m³

h) základní bilance stavby Budou součástí rozpočtu stavby s výkazem výměr.**i) základní předpoklady výstavby**

Předpokládané zahájení: 03/2018

Předpokládané ukončení: 09/2018

Stavba bude provedena v jedné etapě, Postup výstavby nebude vzhledem k rozsahu prací dělen do výkonových etap.

j) orientační náklady stavby Odhadované náklady stavby viz nabídkový rozpočet.**A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje žádná speciální technologická zařízení (běžná výroba). Vzhledem k charakteru a rozsahu stavebních prací se dále neřeší.

Zpracoval: Marek Benda

MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Požnická p.11.670
tel. 0306/06421 IČO:4080468
M. Benda

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 – REKONSTRUKCE DÍLEN

OS

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



OBSAH:

- B.1. Popis území stavby
- B.2. Celkový popis stavby
 - B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
 - B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6. Základní charakteristika objektů
 - B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení
 - B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi
 - B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
 - B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
- B.3. Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4. Dopravní řešení
- B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7. Ochrana obyvatelstva
- B.8. Zásady organizace výstavby

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Okolní pozemek je rovinný. Objekt je přístupný z areálové obslužné komunikace, vjezd do areálu je z ulice Rožmitálská. Pozemek je v současnosti oplocen. Objekt je součástí uzavřeného areálu školy.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Objekt je udržovaný a v dobrém stavebně technickém stavu bez poruch. Z návštěvy prostoru určeného k výstavbě vyplývá, že místo stavby nevykazuje žádné anomálie, praskliny a podmáčení ani jiné komplikace pro výstavbu (fotodokumentace).

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemku nejsou ochranná a bezpečnostní pásma.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území, ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Navržená stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby ani na odtokové poměry v území, nezvyšuje se množství odpadní vody.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V prostoru stavby se nenachází žádná stavba ani podzemní liniové dílo. Kácení vzrostlých dřevin není nutné.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nebude proveden zábor zemědělského půdního fondu – vynětí stavby.

h) územně technické podmínky

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu bude ponecháno stávající, místní areálová obslužná komunikace v těsné blízkosti.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není podmíněna žádnými vazbami ani souvisejícími investicemi.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Záměrem rekonstrukce dílen praktické výuky je zvýšit uživatelský standard pro studenty i učitele. Hlavní stávající dílna bude přepažena a rozdělena na dva propojené prostory pro oddělení prašných úkonů při nácviku elektrikářských činností, oprava vstupní části bude zlepšovat užitou hodnotu zázemí a zaktualizuje ho pro nové užití. Nepoužívaná nefunkční stará technologie nácviku dojení bude odstraněna. V prostoru bude moci oddělit prostor pro hygienu (umývárna) a pro šatnu s nástěnnými věšáky na vrchní oděv. Jelikož se jedná o příležitostné a pohotovostní zázemí, je toto koncipováno bez rozdělení podle pohlaví.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o vnitřní úpravy stávajících dílen a sociálních zařízení bez zásahu do nosných kcí a vnějšího pláště budovy. Objekt zůstává vně původní, základní dispozice se nemění.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

V řešeném prostoru bude probíhat vyučování pro studenty školy. Za tímto účelem bude úpravou zvýšen standard výuky.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Nově bude řešený suterénní prostor po provedení úprav bezbariérový a to na základě přímého vstupu na úrovni terénu vraty ze dvora přímo do dílny, mobilního schodolezu a bezbariérového sociálního zařízení. Při návrhu řešení bylo postupováno v souladu s technickými a prostorovými požadavky stanovené vyhláškou 398/2009 Sb. V prostoru bude umístěn klasický pásový schodolez pro přepravu invalidní osoby na mechanickém vozíku zaručující bezpečnost přepravované osoby a nízkou

náročnost pro doprovodnou osobu. Možnost přepravy i na rovné ploše, nosnost 150 – 160 kg. Požadovaná výdrž baterie na jedno nabití překonat výšku 80-100 metrů. S tlačítkem STOP přímo na kormidle, bezpečnostním pásem, kontrolkami stupně nabití a stupně náklonu na schodišti s nastavitelnými úchytkami a podpěru hlavy.

B.2.5. Bezpečnost při užívání

Uživatelé se budou řídit provozním řádem, který je vypracován provozovatelem stavby při uvedení do provozu.

Budou provedena opatření k zabezpečení garáže pro pakování traktoru a zemědělských strojů – kamera, sekční vrata, EZS.

Budou provedena opatření k zabezpečení dílen odborné přípravy žáků – vstupní dveře, EZS, elektronická kontrola vstupu.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Budou provedeny opravy dožilých povrchů a příčkové rozdělení prostoru dílny I. Do nosných konstrukcí se nezasahuje.

Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. – O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbách a zákoník práce č. 262/2006 Sb. část IV. – bezpečnost a ochrana zdraví při práci, o čemž se provede zápis do stavebního deníku.

b) konstrukční a materiálové řešení

Veškeré nové zděné příčky jsou z plynosilikátu, dlažby keramické, schodiště je pozinkované.

c) mechanická odolnost a stabilita Do nosných konstrukcí se nezasahuje.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení Neřeší se.

b) výčet technických a technologických zařízení Neobsahuje speciální zařízení.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení Nemění se, neřeší se.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení Nemění se, neřeší se.

b) energetická náročnost stavby Nemění se, neřeší se.

c) posouzení využití alternativních zdrojů Neřeší se

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Větrání - bude zajištěno přirozeně stávajícími okny, v případě sociálního zařízení uvnitř dispozice pak větráním nuceným s odtahovým ventilátorem.

Vytápění - bude plně zachován rozvod a systém, pouze bude doplněn radiátor do dílny I-b.

Osvětlení - bude splňovat veškeré požadavky.

Zásobování vodou – zůstává stávající, kapacita se nezvyšuje.

Odvoz odpadů – bude organizován dle provozního řádu.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží Neřeší se.
- b) ochrana před bludnými proudy Neřeší se.
- c) ochrana před technickou seismicitou Neřeší se.
- d) ochrana před hlukem Neřeší se.
- e) protipovodňová opatření Neřeší se.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

- a) napojovací místa technické infrastruktury Veškeré přípojky jsou stávající.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nevznikají požadavky na navýšení kapacit energie ani potřeby vody a množství splaškové vody. Celková kapacita objektu se nemění.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) popis dopravního řešení

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu bude ponecháno stávající, místní areálová obslužná komunikace je v těsné blízkosti. Podmínky provozu jsou dány interním provozním řádem školy.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Odbočkou z Rožmitálské ulice – nemění se.

- c) doprava v klidu Neřeší se, stav se nemění.

- d) pěší a cyklistické stezky Zůstává stávající.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) terénní úpravy Neřeší se, stav se nemění.
-

b) použité vegetační prvky Neřeší se, stav se nemění.

c) biotechnická opatření Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, odpady a půda

Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší ani půdu, při jejím užívání nevznikne nadměrný hluk.

Užíváním vznikne běžný komunální odpad, který bude tříděn a shromažďován v nádobách k tomu určených (nádoby na nádvoří objektu) a bude likvidován běžným způsobem (každotýdenní odvoz na skládku komunálního odpadu, recyklovatelný odpad odvážen k recyklaci). Kovové materiály a sklo z výroby budou recyklovány.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu ani krajinu

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani řízení EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Při stavebních pracích podle tohoto projektu je dodavatel povinen postupovat v souladu s vyhláškou č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Uživatelé a zaměstnanci se musí řídit provozním řádem, který bude vypracován provozovatelem stavby při uvedení do provozu. Zásady CO se řeší komplexně pro celý areál již stávajícím nařízením. Stav se nemění.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Všechny potřebné hmoty a média budou na staveniště dopraveny v hotovém nebo připraveném stavu běžnými dopravními prostředky (osobní automobil či menší nákladní vozidlo).

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Ze stávající komunikace stávajícím vjezdem. Ostatní na místě.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby. Jedná se o stavební práce malého rozsahu. Stavební materiály a hmoty budou na stavenišťe dováženy v hotovém nebo připraveném stavu. Celý prostor staveniště musí být ochráněn proti vniknutí nepovolaných osob, dočasné stavební práce mimo trvale uzavřený prostor stavby musí být zajištěny mobilními zábranami. Sociální zázemí a denní místnost (kancelář) bude v objektu, v mobilním zařízení stavby na vlastním pozemku bude sklad materiálu a nástrojů, bude umístěn kontejner na suť a ten bude pravidelně vyvážen. Nedojde k dlouhodobému záboru veřejných ploch.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

Okolí staveniště je třeba chránit pouze dočasným oplocením mobilními zábranami, zbytek stavby se provádí v uzamykatelném uzavřeném prostoru, jedná se o staveniště na vlastním pozemku. Žádné související asanace zde nebudou. Kácení vzrostlých dřevin se provádět nebude.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Žádné dlouhodobé zábory veřejných ploch pro staveniště nebudou.

g) maximální produkovaní množství a druhy odpadů při výstavbě, jejich likvidace

Při realizaci stavby vznikne běžný stavební odpad (suť), který bude likvidován běžným způsobem. Předpokládaný objem stavební suti je 3 m³.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie odpadů

Zemní práce se provádět nebudou. Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě nebude životní prostředí ohroženo, není třeba navrhovat ochranné prostředky.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných předpisů

Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci řádně proškoleni a seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbách a zákoníkem práce č. 262/2006 Sb. částí IV. – bezpečnost a ochrana zdraví při práci, o čemž se provede zápis do stavebního deníku. Je nutné dodržet nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – podmínky ochrany zdraví při práci a dále nařízení 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. Veškeré zásady bezpečnosti práce musí být dodržovány po celou dobu výstavby všemi pracovníky.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebudou dotčeny žádné další stavby.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Neřeší se.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Výstavba nevyžaduje žádné speciální podmínky.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Vzhledem k malému rozsahu stavby budou veškeré práce provedeny v jedné etapě.

Předpokládané zahájení: 03/2018

Předpokládané ukončení: 09/2018

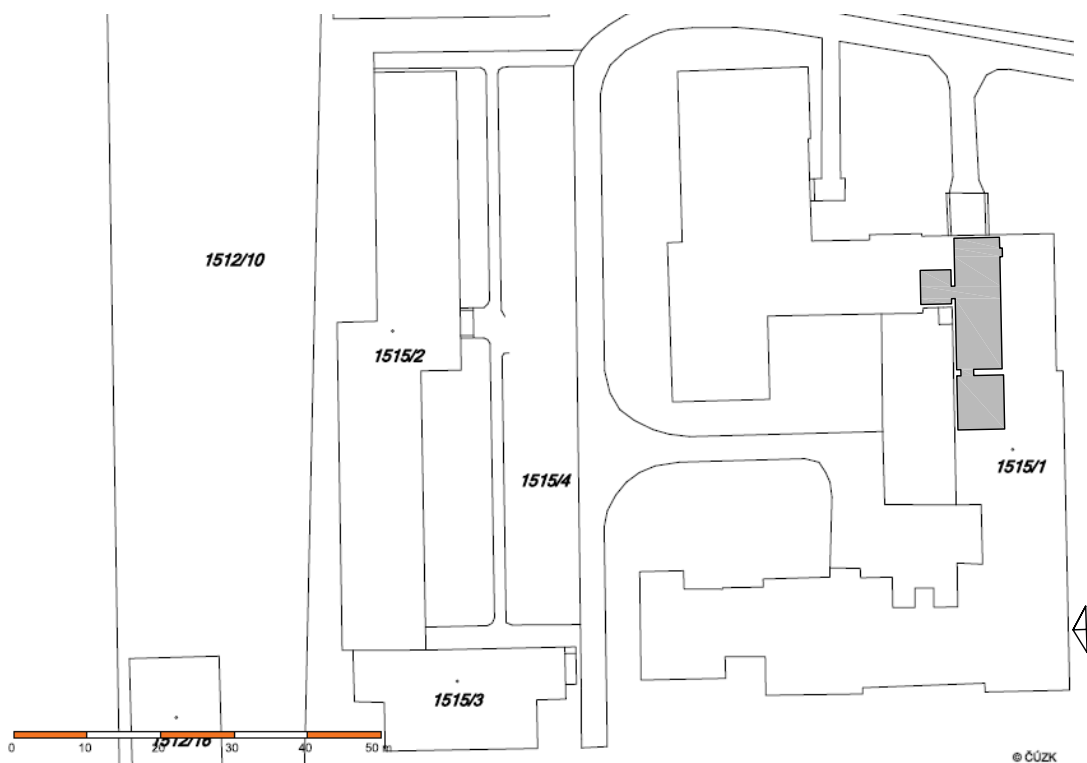
Zpracoval: Marek Benda

MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Rožmucká p. 11.670
tel. 0306/095121 IČO:4000468
M. Benda



MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Rožmitál p. 17.670
tel. 0306/06721 IČO: 40904881
M. Benda

| | | | |
|---|--|--|---------------------------------|
| PROJEKT/PROJECT VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER Ing. František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitalská 340, 26272 Březnice MÍSTO STAVBY/PLACE Březnice [614271], ppč. .1515/2 | | AUTOR/AUTHOR Marek BENDA - stavební projektant V Sadech 678, Rožmitál p. Tr. 262 42 IČO: 40904881 | |
| PROFESE/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | VYPRACOVAL/ELABORATED BY Marek Benda | PARE/COPY |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ | | STUPEŇ/PHASE OHlášení stavby | |
| | | DATUM/DATE 09/2016 | MĚŘITKO/SCALE 1:20000 |
| | | VÝKRES Č./TITLE No. C.01 | |



© ČÚZK

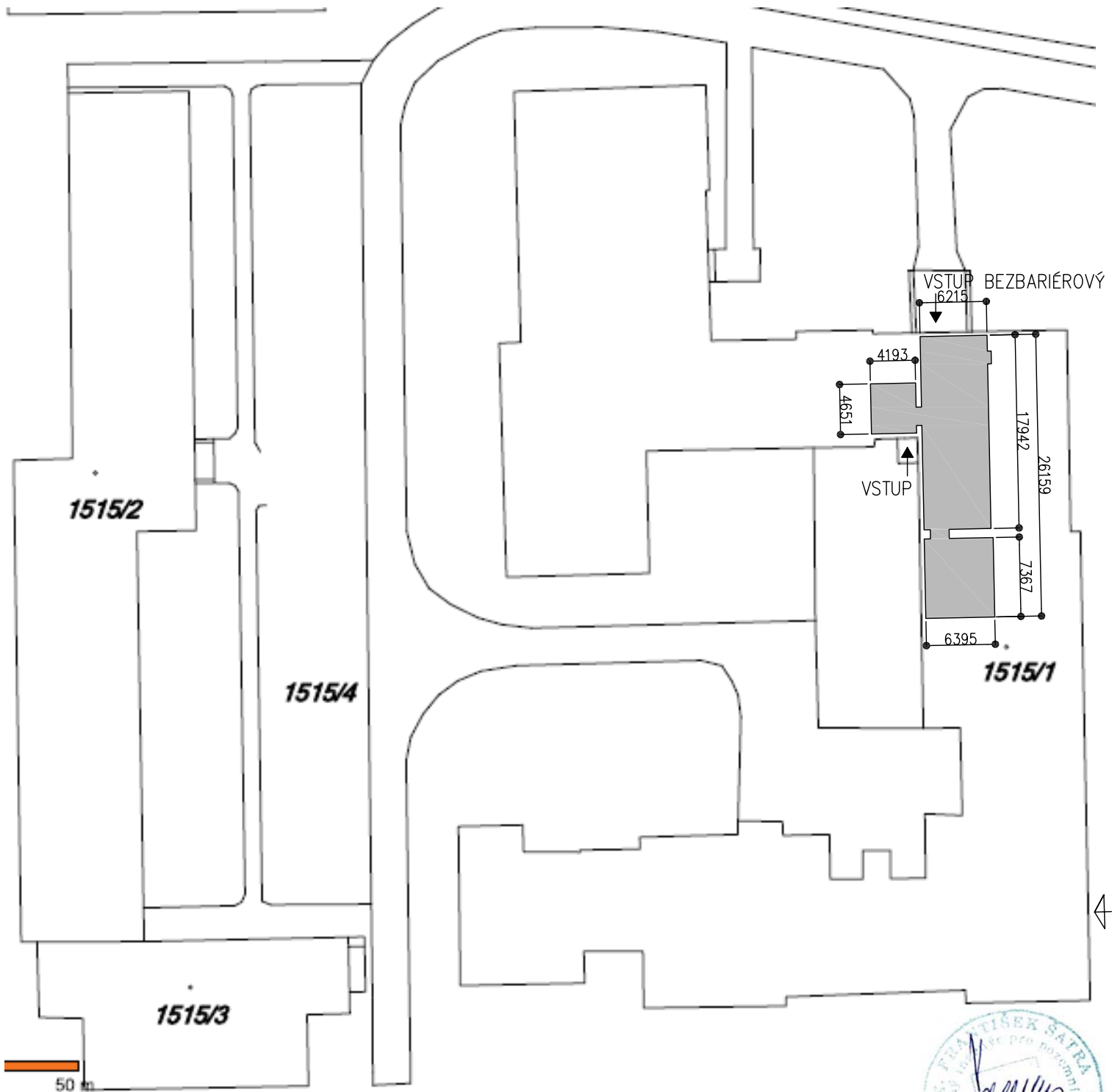


MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Rožmitál p. 17.670
tel. 0306/06721 IČO: 40904881
M. Benda

LEGENDA:

- HRANICE POZEMKŮ
- OKOLNÍ OBJEKTY
- PROSTOR NAVRHOVANÉ REKONSTRUKCE DÍLEN V PROSTORU

| | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| PROJEKT/PROJECT VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER Ing František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice MÍSTO STAVBY/PLACE Březnice [614271], ppč. .1515/2 | | AUTOR/AUTHOR Marek BENDA - stavební projektant V Sadech 678, Rožmitál p. Tr. 262 42 IČO: 40904881 | |
| PROFESE/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | VYPRACOVAL/ELABORATED BY Marek Benda | PARE/COPY |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE SITUACE V MĚŘÍTKU KATASTRÁLNÍ MAPY | | STUPEŇ/PHASE OHlášení stavby | |
| | | DATUM/DATE 09/2016 | MĚŘÍTKO/SCALE 1:1000 |
| | | VÝKRES Č./TITLE No. C.02 | |



LEGENDA:

- HRANICE POZEMKŮ
- OKOLNÍ OBJEKTY
- PROSTOR NAVRHOVANÉ REKONSTRUKCE DÍLEN V PROSTORU 1.NP

MAREK BENDA

stavební projektant

282 42 Rožmitál p. 11.670

tel. 0306/095221 IČO: 40904881

| | | | |
|---|--|---|------------------------|
| PROJEKT/PROJECT VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER Ing František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice MÍSTO STAVBY/PLACE Březnice [614271], ppč. .1515/2 | | AUTOR/AUTHOR Marek BENDA - stavební projektant V Sadech 678, Rožmitál p. Tr. 262 42 IČO: 40904881 | |
| PROFESE/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | VYPRACOVAL/ELABORATED BY Marek Benda | PARE/COPY |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY | | STUPEŇ/PHASE OHLÁŠENÍ STAVBY | |
| | | DATUM/DATE 09/2016 | MĚRITKO/SCALE 1:500 |
| | | VÝKRES Č./TITLE No. C.03 | |

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 – REKONSTRUKCE DÍLEN

OS

D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ



OBSAH:

Identifikační údaje

| | |
|------------|---|
| D.1.A – 01 | Architektonické, dispoziční a provozní řešení |
| D.1.A – 02 | Bezbariérové řešení |
| D.1.A – 03 | Konstrukční a stavebně technické řešení |
| D.1.A – 04 | Stavební fyzika |

D.1.1.A - 01. ARCHITEKTONICKÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Místo stavby

Okolní pozemek je rovinatý. Objekt je přístupný z areálové obslužné komunikace, vjezd do areálu je z ulice Rožmitálská. Pozemek je v současnosti oplocen. Objekt je součástí uzavřeného areálu školy. Objekt je udržovaný a v dobrém stavebně technickém stavu bez poruch. Z návštěvy prostoru určeného k výstavbě vyplývá, že místo stavby nevykazuje žádné anomálie, praskliny a podmáčení ani jiné komplikace pro výstavbu. Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu bude ponecháno stávající, místní areálová obslužná komunikace je v těsné blízkosti. Podmínky provozu jsou dány interním provozním řádem školy.

Stávající stav

V současnosti je řešená část objektu provozována jako dílny praktické výuky. Dispozičně se prostor nemění, využití zůstává stejné. Záměrem navržených úprav suterénního prostoru 1.PP je zvýšit uživatelský standard pro žáky školy a umožnit nově i bezbariérové užívání rekonstruovaného prostoru.

Navržený stav

Záměrem rekonstrukce dílen praktické výuky je zvýšit uživatelský standard pro studenty i učitele. Hlavní stávající dílna bude přepažena a rozdělena na dva propojené prostory pro oddělení prašných úkonů při nácviku elektrikářských činností, oprava vstupní části bude zlepšovat užitou hodnotu zázemí a zaktualizuje ho pro nové užití. Nepoužívaná nefunkční stará technologie nácviku dojení bude odstraněna. V prostoru bude moci oddělit prostor pro hygienu (umývárna) a pro šatnu s nástěnnými věšáky na vrchní oděv. Jelikož se jedná o příležitostné a pohotovostní zázemí, je toto koncipováno bez rozdělení podle pohlaví.

D.1.1.A - 02. BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ

Nově bude řešený prostor po provedení úprav bezbariérový a to na základě přímého vstupu na úrovni terénu vraty ze dvora přímo do dílny, mobilního schodolezu a bezbariérového sociálního zařízení. Při návrhu řešení bylo postupováno v souladu s technickými a prostorovými požadavky stanovené vyhláškou 398/2009 Sb.

D.1.1.A - 03. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. – O bližších minimálních

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbách a zákoník práce č. 262/2006 Sb. část IV. – bezpečnost a ochrana zdraví při práci, o čemž se provede zápis do stavebního deníku. Veškeré zásady bezpečnosti práce musí být dodržovány po celou dobu výstavby všemi pracovníky.

Je nutné dodržet nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – Podmínky ochrany zdraví při práci a dále nařízení 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. Při zemních a stavebních pracích se musí dodržovat veškeré normy a bezpečnostní předpisy s těmito pracemi souvisejícími a práci mohou provádět pouze kvalifikované, proškolené osoby. Dodavatel zamezí poškozování okolní zeleně a pálení odpadu. Hluk bude držen na minimální nezbytné úrovni. Způsob nakládání s odpady, které vzniknou během realizace se bude řídit povinnostmi plynoucími ze zákona č. 185/2001 Sb. Odpad bude tříděn, jeho část poskytnuta k dalšímu využití (viz. §11 odst.1 zákona č.185/2001Sb.) Další část pak předána osobě oprávněné k jeho převzetí (viz. §12 odst.4 zákona č.185/2001Sb.), to platí i v případě nebezpečných odpadů.

Nosné konstrukce

Do nosných konstrukcí objektu se nezasahuje. Dále se neřeší.

Nenosné konstrukce - příčky

Všechny nové nenosné příčky a přizdívky a dozdívky v koupelnách v 1.NP budou provedeny z omítnutého pórobetonu tl. 100 a 150 mm na systémovou maltu. Pro oddělovací příčku mezi oběma částmi dílny I. bude proříznuta a odstraněna stávající keramická dlažba v pruhu š. 150 mm (mimo dveřního otvoru).

Oddělovací polopříčka pro odstínění pracoviště sváření bude pro možnost variability pouze z SDK na pozinkovanou kci.

Větrání pracoviště sváření

Prostor pro výuku sváření bude odvětrán plechovou podstropní digestoří s odtahovým potrubím min. DN 200 mm s vyústěním na fasádu a vně umístěným odtahovým axiálním ventilátorem se samostatným spínačem na pracovišti.

Dveře.

Dveře: Všechny vnitřní dveře budou dýhované plné včetně ocelových zárubní. Dveře budou mít světlou výšku průchodu min. 1970 mm při různých šířkách 700 a 800 mm. Dělicí plné dvoukřídlové dveře dílny š. 1500 mm budou plechové do zámečnické zárubně z profilu L. V rámci zabezpečení budou vyměněny vstupní venkovní dveře do prostoru šaten – popis viz níže (zabezpečení). Ostatní zůstává stávající.

Zabezpečení prostoru

Zabezpečení garáže pro parkování traktoru a zemědělských strojů:

- 1) Kamera - bezpečnostní kamera, snímající vrata garáže, propojena do stávajícího kamerového systému (kamera, WiFi).
- 2) Vrata - sekční garážová vrata bez prosklení se vstupními dveřmi prosklené 1/3 , otvírání vrat na dálkové ovládání (3800x3600 mm) + demontáž stávajících vrat.
- 3) EZS - bezdrátové připojení s hlášením o narušení na centrální pul ochrany, pohybové čidlo a čidlo na sklo (ústředna EZS - ovládání klíčenky, ZDP pro napojení na PCO, anténa, detektory, kabeláž).

Zabezpečení dílen odborné přípravy žáků:

- 1) Vstupní dveře - uzamykatelné vchodové plastové vstupní dveře (900x1970 mm), vybavené elektrickým zámekem, standardním kováním a samozavíračem, ovládání čipy přes čtečku, která bude zapojena do stávajícího otevíracího systému sloužícího k zabezpečení školy včetně demontáže stávajících vstupních dveří včetně zárubní.
- 2) EZS - propojení na stávající zabezpečovací zařízení s hlášením o narušení na centrální pul ochrany 2x pohybové čidlo a 2x čidlo na sklo (rozšíření systému EZS, kabeláž, montáž, programování, přenos na PCO).
- 3) Elektronická kontrola vstupu - čtečka, napájecí zdroj, kabeláž.

Povrchové úpravy

Podlahy: Stávající betonové podlahy budou zbaveny stávajících povlakových krytin (linoleum) a budou překontrolovány co do rovinnosti. V případě velkých nerovností (předpoklad je pouze v prostoru bývalé cvičné dojírny) budou plochy přestěrkovány a srovnány samonivelační hmotou. Následně budou položeny nové keramické dlažby. Keramická dlažba pro dílnu II. bude vybrána dle navazující dlažby v dílně I. zároveň bude dodržen spárořez, soklík po obvodu bude v polovičním formátu použité dlažby.

Stěny: Na stěnách bude štuková omítka opatřená ve všech místnostech interiérovou malbou v barvě bílé. Stávající omítky budou opraveny, případně v nutném rozsahu přestukovány. V místnostech WC a umývárny budou stěny opatřeny keramickým obkladem do výše 2000 mm (přesné umístění dle výkresové dokumentace). V šatně bude omyvatelný nátěr do v. 1500 mm. Vnitřní povrch polopříčky z desek SDK je opatřen malbou.

Zámečnické konstrukce

Ocelová konstrukce: vnitřní ocelové schodiště bude provedeno z pozinkované konstrukce s podlahou a stupni schodů z pozinkovaného pororoštu. Konstrukce trubkového zábradlí může být též pozinkovaná nebo nerezová.

ZTI

Vnitřní rozvody vody a kanalizace budou napojeny v místě stávajícího prostoru WC na stávající vedení. Rozvody vody budou v plastu DN20 mm, kanalizace PVC DN100, 50, 40 mm.

Požadavky na prostor WC:

1. Světelná šířka dveří min. 800 mm, dveře otvírané ven, do výšky 400 mm opatřeny proti mechanickému poškození, na vnitřní straně dveří vodorovné madlo ve výši 800 až 900 mm. Prah max. 20 mm. Zámek dveří odjistitelný zvenku.
2. Vedle mísy proti dveřím musí být volný prostor min. 800 mm pro nacouvání vozíčkáře (nesmí tam být potrubí, radiátor apod.)
3. Sedátko mísy ve výši 500 mm nad podlahou. Mezi čelem mísy a stěnou musí být min. 700 mm. Po obou stranách mísy musí být sklopná madla ve výši 780 mm a ve vzájemné rozteči 600 mm.
4. Ovládání splachovacího zařízení musí být po straně ve výši 600 až 1 200 mm. Spodní nádrže (tzv. combi) lze připustit, mají-li ovládání ze strany, velkoplošné ovládání (s nádrží ve zdi) v případě, že vystupuje ze stěny min. o 150 mm.
5. V kabině musí být umyvadlo s výtokovou baterií s pákovým ovládáním.
6. Vybavení (vypínače, osoušeč rukou, držák na ručník, mýdelník, věšák, naklápění zrcadla apod.) musí být ve výši 600 až 1 200 mm.

D.1.1.A - 04. STAVEBNÍ FYZIKA

Tepelná technika

Neřeší se.

Větrání

Veškeré uzavřené prostory sociálního zařízení WC a koupelny budou nuceně větrány odtahovým ventilátorem axiálním s napojením na stávající odvětrávací vedení původního prostoru ve zdi s napojením na vypínač s doběhem. Prostor šatny je možno větrat přirozeně.

Osvětlení

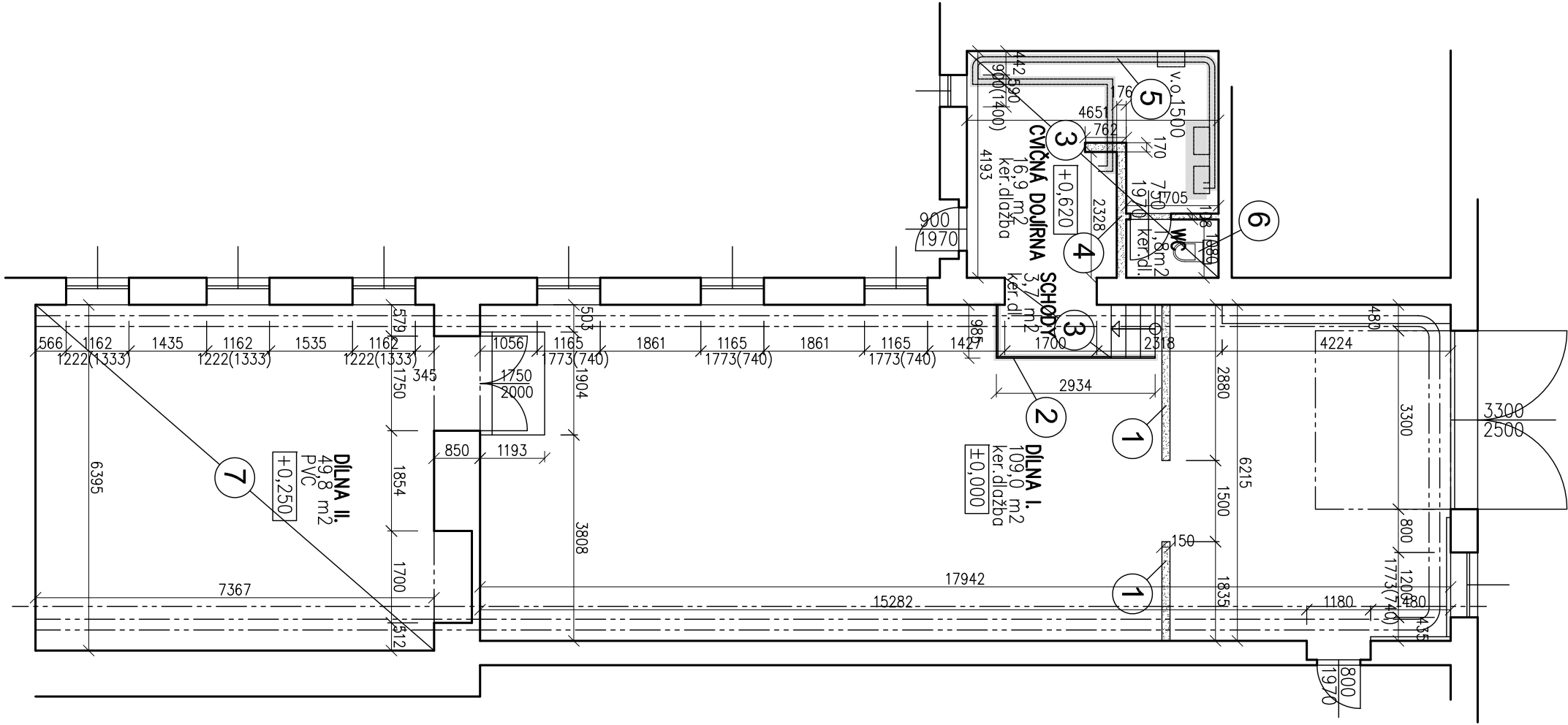
Osvětlení interiéru splňuje požadovaná kritéria pro daný typ provozu.

Statika zakládání

Do nosných konstrukcí objektu se nezasahuje, statika stavby není navrženými úpravami ovlivněna.

Zpracoval: Marek Benda

MAREK BENDA
stavební projektant
262 42 Rožmberk p. 11. 670
tel. 0306/095 421 IČO: 4880488
M. Benda



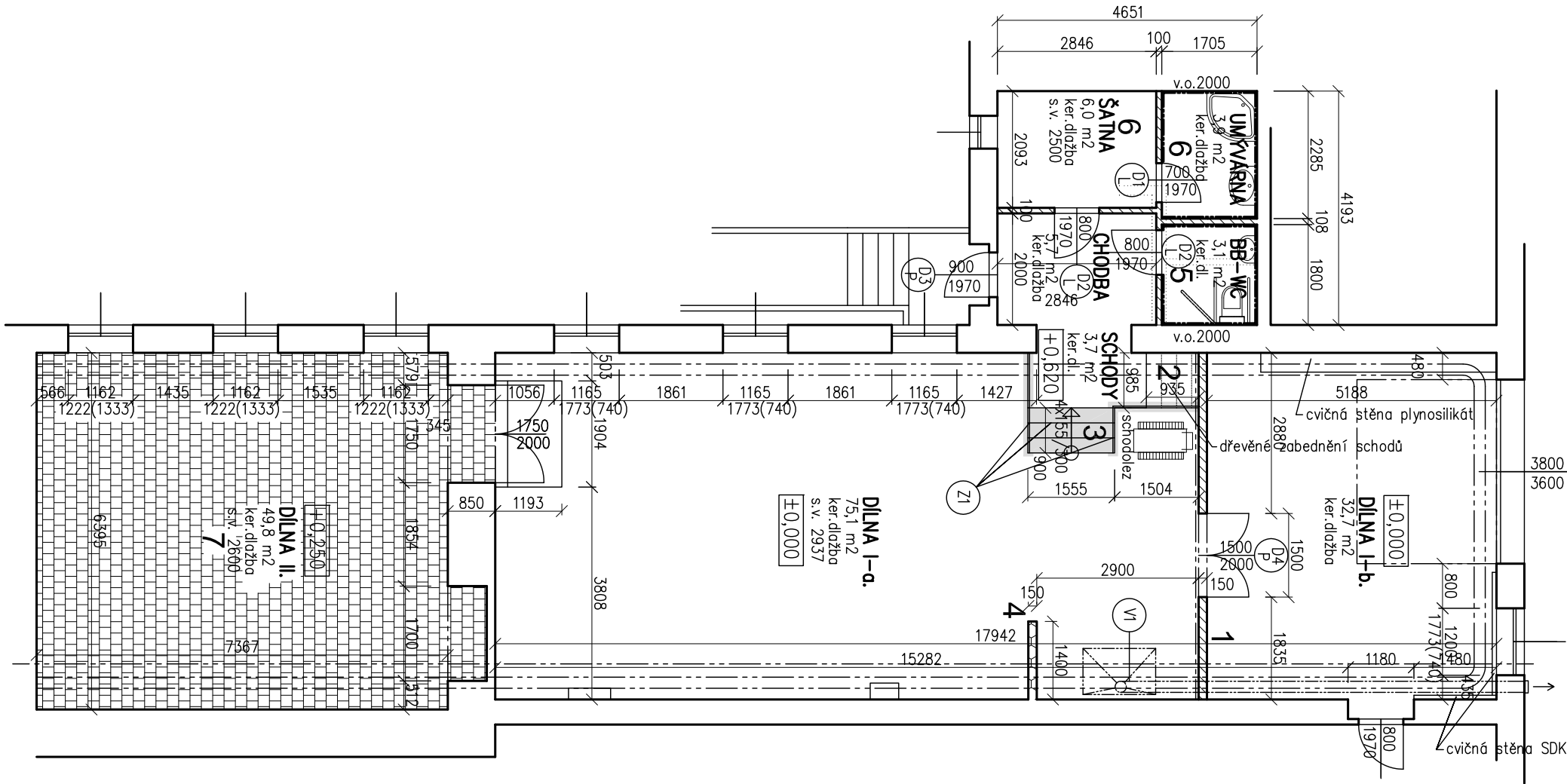
ROZSAH BOURACÍCH PRACÍ:

- 1 PROŘÍZNUTÍ LOŽNÉ DŘÁŽKY A ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY POD NAVRHOVANOU PŘÍČKU TL. 150 MM
- 2 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO TRUBKOVÉHO ZÁBRADÍ V. 900 MM
- 3 VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DLAŽBY PODLAH VČETNĚ OBKLADU STĚN V. 1500 MM
- 4 VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY TL. 150 MM PRO TECHNOLOGII DOJENÍ VČETNĚ ZÁRUBNÍ A ČÁSTI PŘÍČKY STÁVAJÍCÍHO WC
- 5 DEMONTÁŽ A LIKVIDACE NEFUNKČNÍ A STARÉ TECHNOLOGIE DOJENÍ (TRUBKOVÉ ROZVODY PO STĚNÁCH VČETNĚ ČERPADEL A KONCOVÝCH PRVKŮ)
- 6 DEMONTÁŽ A LIKVIDACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ STÁVAJÍCÍHO WC A DOJIRNY (WC, DŘEZY)
- 7 SEJMUTÍ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍ POVLAKOVÉ PODLAHOVÉ KRYTINY Z PVC V CELÉ PLOŠE LEPENÉ

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ PONECHANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- BOURÁNÍ NEBO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ
- DEMONTÁŽ TECHNOLOGIE A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------|
| PROJEKT/PROJECT | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER | |
| VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 | | Ing. František ŠATRA | |
| REKONSTRUKCE DÍLEN | | Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 | |
| ZADAVATEL/CLIENT | | AUTOR/AUTHOR | |
| Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmítláská 340, 26272 Březnice | | Marek BENDA - stavební projektant | |
| MÍSTO STAVBY/PLACE | | V Sadech 678, Rožmítal p. Tr. 262 42 | |
| Březnice [614271], ppč. 1515/2 | | IČO: 40904881 | |
| PROFESÍ/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION | | VYPRACOVÁNÍ/ELABORATED BY | |
| ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | Marek Benda | |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE | | STUPEŇ/PHASE | |
| PŮDORYS ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.PP | | OHLÁŠENÍ STAVBY | |
| STÁVAJÍCÍ STAV - BOURACÍ PRÁCE | | DATAUM/DATE | VÝKRES Č./TITLE No. |
| | | 09/2016 | 1:100 D.02 |



ROZSAH PLÁNOVANÝCH STAVEBNÍCH ÚPRAV:

- 1 PŘÍČKOU TL. 150 MM BUDE STAVEBNĚ ROZDĚLEN PROSTOR DILNY I. NA ČISTÝ PROVOZ MONTÁŽNÍ DILNY I-a. A NA ŠPINAVÝ PROSTOR STAVEBNÍ PŘÍPRAVY I-b. VČETNĚ DĚLICÍCH DVOUKŘIDLOVÝCH OCELOVÝCH DVEŘÍ (POVRCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE OMITNUT A VYŠTUKOVÁN)
- 2 STAVAJÍCÍ SCHODY BUDOU PŘEKRYTY DŘEVĚNOU PODLAHOU V ÚROVNI +0,620
- 3 BUDE ZBUDOVÁNO NOVÉ ZÁMEČNICKÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ V. 900 MM A ŠIRŠÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ SCHODY SE STUPNI Z POROČOŠTŮ
- 4 BUDE ZŘÍZENO SDK POLOPŘÍČKOU ČÁSTEČNĚ ODDĚLENÉ PRACOVNÍM PRO SVARČE S INSTALACÍ NOVÉHO ODVĚTRÁNÍ NA SAMOSTATNÝ SPINAČ S PLECHOVOU DIGESTOŘÍ NAD SAMOTNÝM PRACOVNÍM A KONCOVÝM ODTAHOVÝM AXIÁLNÍM VENTILÁTOREM V POTRUBÍ MIN. Ø POTRUBÍ 200 MM
- 5 VE VSTUPNÍM PROSTORU ZÁZEMÍ BUDE ZREKONSTRUOVÁNO BEZBARIÉROVÉ WC (WC MÍSA, UMÝVÁTKO) NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU Z PLYNOSILIKÁTU TL. 100 MM (PODLAHA KER. DL. POVRCH OSTATNÍCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE OMITNUT A VYŠTUKOVÁN)
- 6 BUDE ZŘÍZENÁ NOVÁ PŘÍLEŽITOSTNÁ UMÝVÁRNA S KER. OBKL. STĚN V. 2000 MM A ŠATNA PRO ODKLADÁNÍ VRCHNÍCH ODĚVŮ S OMYVATELNÝM NÁTĚREM V. 1500 MM NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU Z PLYNOSILIKÁTU TL. 100 MM (PODLAHA KER. DL. POVRCH OSTATNÍCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE OMITNUT A VYŠTUKOVÁN)
- 7 V PROSTORU DILNY II. BUDE KOMPLETNĚ POLOŽENA NOVÁ DLAŽBA DO TMELU V ROZMĚRU, SPÁROVÉZU A TYPU DLE SOUSEDNÍ NAVAZUJÍCÍ DILNY I. S OBVODOVÝM SOKLIKEM V. 100 MM
- 8 V CELÉM ŘEŠENÉM PROSTORU DILEN A ZÁZEMÍ PROJBĚHNĚ KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE S ROZVODEM PO POVRCHU V PŘÍCHYTKÁCH
- 9 V CELÉM ŘEŠENÉM PROSTORU PROJBĚHNĚ (VYJMA NOVÝCH KCJ) 30% OPRAVA ŠTUKOVÝCH POVRCHŮ A 100% PŘEŠTUKOVÁNÍ STĚN S NOVOU VYMALBOU
- 10 KOMPLETNĚ NOVÁ DLAŽBA V PROSTORU VSTUPNÍ CHODBY A PODESTY SCHODIŠTĚ ZE ZÁZEMÍ VČETNĚ SOKLIKU V. DO 100 MM

LEGENDA:

- STAVAJÍCÍ PONECHANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z PLYNOSILIKÁTU YTONG
- SDK ZASTĚNA PRACOVNÍM SVARČENÍ
- NOVÉ KERAMICKÉ DLAŽBY PODLAH
- NOVÉ ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE
- PŮVODNÍ VYBOURANÉ KONSTRUKCE

| | | | |
|---|--|---|--|
| PROJEKT/PROJECT | | GENÉRALNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER | |
| VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNIČICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | Ing. František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT | | AUTOR/AUTHOR | |
| Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březenice | | Marek BENDA - stavební projektant | |
| MÍSTO STAVBY/PLACE | | V Sadech 678, Rožmitál p. Tř. 262 42 | |
| Březenice [614271], ppč. 151512 | | IČO: 40904881 | |
| PROJEKT/PROJECT | | VYPRACOVÁNÍ/ELABORATED BY | |
| ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | Marek Benda | |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE | | STUPEŇ/FHASE | |
| PŮDORYS ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.PP | | OHLAŠENÍ STAVBY | |
| NÁVRH STAVEBNÍCH ÚPRAV | | VÝKRES č./TITLE No. | |
| 09/2016 | | 1:100 | |
| | | D.03 | |

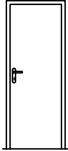

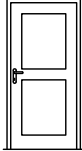
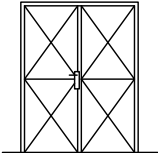


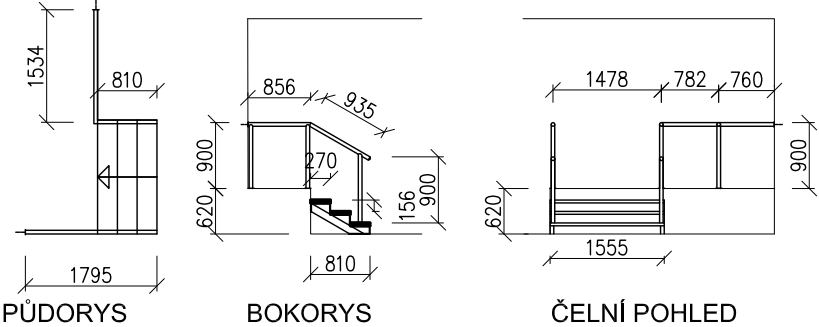
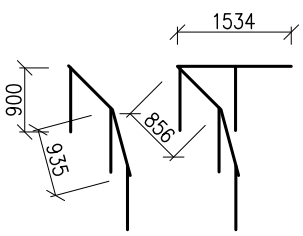
MAREK BENDA
 stavební projektant
 262 42 Rožmitál p. 17.678
 tel. 0306/06721 IČO: 40904881
M. Benda

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| PROJEKT/PROJECT VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A SOŠ BŘEZNICE č.p. 340 REKONSTRUKCE DÍLEN | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT/LEAD DESIGNER Ing František ŠATRA Jiráskova 261, Příbram IV, 261 02 IČO: 18619932 ČKAIT: 1002449 | |
| ZADAVATEL/CLIENT Vyšší odborná a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice MÍSTO STAVBY/PLACE Březnice [614271], ppč. .1515/2 | | AUTOR/AUTHOR Marek BENDA - stavební projektant V Sadech 678, Rožmitál p. Tr. 262 42 IČO: 40904881 | |
| PROFESE/BUILDING CONSTRUCTION SPECIALIZATION ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | VYPRACOVAL/ELABORATED BY Marek Benda | PARE/COPY |
| NÁZEV VÝKRESU/TITLE TABULKY PSV VÝPLNĚ, ZÁMEČNICKÉ P., VĚTRÁNÍ | | STUPEŇ/PHASE OHLÁŠENÍ STAVBY | |
| | | DATUM/DATE 09/2016 | MÉRITKO/SCALE 1:100 |
| | | VÝKRES Č./TITLE No. D.04 | |

TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ - DVEŘE

1/3

| Pozice | Popis | Schema | 1NP | | Celkem | Pozn. |
|----------------|---|--|------------|-----------|-----------|---|
| D1 * | DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, VNITŘNÍ KŘÍDLO: DÝHA ZÁRUBEN: OCELOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAK BARVA: SVĚTLÁ KLIKA-KLIKA, ŠTÍTEK, TYP DLE AD ZÁMEK: ZADLABANÝ FAB BEZ PRAHU |  700/1970 | P L | 1 | 1 | - PROVEDENÍ KONZULTOVAT S INVESTOREM |
| D2 * | DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, VNITŘNÍ KŘÍDLO: DÝHA ZÁRUBEN: OCELOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAK BARVA: SVĚTLÁ KLIKA-KLIKA, ŠTÍTEK, TYP DLE AD ZÁMEK: ZADLABANÝ FAB BEZ PRAHU |  800/1970 | P L | 2 | 2 | - PROVEDENÍ KONZULTOVAT S INVESTOREM |
| D3 * | DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, VNĚJŠÍ, BEZPEČNOSTNÍ KŘÍDLO: PLAST ZÁRUBEN: OCELOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PLAST BARVA: BÍLÁ KLIKA-KLIKA, ŠTÍTEK, TYP DLE AD ZÁMEK: ZADLABANÝ FAB GENERÁLNÍ KLÍČ PRAHOVÁ LIŠTA |  900/1970 | P L | 1 | 1 | - PROVEDENÍ KONZULTOVAT S INVESTOREM |
| D4 * | DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ, PLNÉ, VNITŘNÍ ZÁMEČNICKÉ KŘÍDLO: PLECH, OCEL ZÁRUBEN: OCELOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PLECH BARVA: ŠEDÁ KLIKA-KLIKA, ŠTÍTEK, TYP DLE AD ZÁMEK: FAB BEZ PRAHU |  1500/2000 | P L | 1 | 1 | - PROVEDENÍ KONZULTOVAT S INVESTOREM |
| D5 * | SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA BEZ PROSKLENÍ SE VSTUPNÍMI DVEŘMI PROSKLENÉ 1/3 , OTVÍRÁNÍ VRAT NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (3800X3600 MM) + DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VRAT | | P L | 1 | 1 | - PROVEDENÍ KONZULTOVAT S INVESTOREM |


| | | |
|---------------|---|--|
| <div>Z1</div> | <div>informační rozměrové schéma</div> <div><div><p>PŮDORYS BOKORYS ČELNÍ POHLED</p></div><div><div>ČÁROVÉ AXONOMETRICKÉ SCHÉMA ZÁBRADLÍ</div><div></div></div><div><p>VNITŘNÍ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODŮ POZINK NEBO KARTÁČOVANÝ NEREZ TRUBKY Ø 50 MM SE SLOUPKY KOTVENÝMI DO ZDIVA A PODLAHY VRTANÝMI KOTVAMI HILTI Ø 12 MM</p><p>SCHODIŠTĚ Z POROROŠTOVÝCH POZINKOVANÝCH TŘÍ STUPŇŮ š. 1550 MM OCELOVÉ SCHODNICE Uč.100, KOTEVNÍ PLOTNY TL.6 MM, PODPORY STUPŇŮ Z PÁSOVINY 50/6.</p></div></div> | <div>1 ks</div> <div>1 ks</div> <div><div>- PROVEDENÍ KONZULTOVAT INVESTOREM</div><div>- NUTNO OVĚŘIT ROZMĚR NA MÍSTĚ STAVBY</div></div> |
|---------------|---|--|

| Odvětrání | | |
|--|--------|------|
| Potrubí VZT kruhové do DN 200 mm - pozink D+M | m' | 8,00 |
| Spojka vnitřní - Průměr: 200 mm D+M | kus | 6,00 |
| Oblouk segmentový 90° - Průměr: 200 mm D+M | kus | 1,00 |
| Zpětná klapka 200 mm D+M | kus | 1,00 |
| Koncová mřížka - kruhový výústek venkovní pr. 200 mm D+M | kus | 1,00 |
| Ventilátor průmyslový do potrubí axiální E-vent EKF 200, výkon 750 m3/h D+M | kus | 1,00 |
| Nasávací digestoř nad pracovištěm 1300/850 v.400mm s napojením DN 200mm atyp. výrobek z plechu pozink. D+M | kus | 1,00 |
| Těsnící, spojovací a montážní materiál | celkem | 1,00 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-----------------|
| Rozpočet | 01 | JKSO | |
| Objekt | Název objektu | SKP | |
| | Rekonstrukce dílen praktického vyučování | Měrná jednotka | m3 |
| Stavba | Název stavby | Počet jednotek | 0 |
| | VOŠ a SOŠ Březnice čp.340 | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant | Benda Marek | Typ rozpočtu | VV |
| Zpracovatel projektu | Benda Marek | Cenová soustava | RTS 2016 |
| Objednatel | | | |
| Dodavatel | | Zakázkové číslo | 2016-01 |
| Rozpočtoval | Benda Marek | Počet listů | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady | | | Ostatní rozpočtové náklady | | |
|---|------------------|---|--------------------------------|--|-----------------------|
| | HSV celkem | 0 | Ztížené výrobní podmínky | | 0 |
| Z | PSV celkem | 0 | Oborová přírážka | | 0 |
| R | M práce celkem | 0 | Přesun stavebních kapacit | | 0 |
| N | M dodávky celkem | 0 | Mimostaveništní doprava | | 0 |
| ZRN celkem | | 0 | Zařízení staveniště | | 0 |
| | | | Provoz investora | | 0 |
| HZS | | 0 | Kompletační činnost (IČD) | | 0 |
| ZRN+HZS | | 0 | Ostatní náklady neuvedené PDSP | | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS | | 0 | Ostatní náklady celkem | | 0 |
| Vypracoval | | | Za zhotovitele | | Za objednatele |
| Jméno : Benda Marek | | | Jméno : | | Jméno : |
| Datum : 23.10.2016 | | | Datum : | | Datum : |
| Podpis : | | | | | |
|  | | | | | |
| Základ pro DPH 21,0 % | | | | | 0 Kč |
| DPH 21,0 % | | | | | 0 Kč |
| Základ pro DPH 0,0 % | | | | | 0 Kč |
| DPH 0,0 % | | | | | 0 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | | | 0 Kč |

Poznámka :

| | | | |
|----------|--|----|----|
| Stavba : | VOŠ a SOŠ Březnice čp.340 | VV | 01 |
| Objekt : | Rekonstrukce dílen praktického vyučování | | |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 311 Sádrokartonové konstrukce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 Upravy povrchů vnitřní | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 96 Bourání konstrukcí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 720 Zdravotechnická instalace | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 766 Konstrukce truhlářské | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 767 Konstrukce zámečnické | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 781 Obklady keramické | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 784 Malby | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M22 Zabezpečovací technika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M24 Odvětrání | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M210 Elektroinstalace | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------------|----|-----|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Oborová přírážka | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Přesun stavebních kapacit | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Mimostaveništní doprava | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Zařízení staveniště | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Provoz investora | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Kompletační činnost (IČD) | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| PDSP | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| CELKEM VRN | | | | 0 |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|---|-------|
| Stavba : | VOŠ a SOŠ Březnice čp.340 | VV 01 |
| Objekt : | Rekonstrukce dílen praktického vyučování | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----------------|------------------|--|-----|----------|-----------|-------------|
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | |
| 1 | 317121047RT2 | Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 10 P4,4 124 x 24,9 x 10 cm | kus | 1,00 | | |
| 2 | 317121049RT2 | Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 375 cm překlad nenosný NEP 10 P4,4 250 x 24,9 x 10 cm | kus | 1,00 | | |
| 3 | 319201311R00 | Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm27,2 | m2 | 27,20 | | |
| 4 | 340300011RAA | Příčka do stávajícího objektu, omítka vápenná tl.10 cm, plynosilikát, vysekání kapes pro zavázání | m2 | 14,90 | | |
| 5 | 340300011RAB | Příčka do stávajícího objektu, omítka vápenná tl.15 cm, plynosilikát, vysekání kapes pro zavázání | m2 | 16,50 | | |
| | Celkem za | 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | |
| Díl: 311 | | Sádrokartonové konstrukce | | | | |
| 6 | 342261112RXX | Příčka sádrokarton. tl.100 mm ocel.prof. CW75, 1x desky standard tl. 12,5 mm oboustranně, bez tep. izolace včetně úpravy povrchu | m2 | 8,50 | | |
| | Celkem za | 311 Sádrokartonové konstrukce | | | | |
| Díl: 61 | | Upravy povrchů vnitřní | | | | |
| 7 | 611421131R00 | Oprava váp. omítek stropů do 5% plochy - štukových | m2 | 10,00 | | |
| 8 | 612421331R00 | Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových | m2 | 65,00 | | |
| 9 | 612471411 | Celoplošné přeštukování omítek vnitřních stěn 100% pl. | m2 | 220,00 | | |
| 10 | 642942221RU3 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2 včetně dodávky zárubně 145 x 197 x 16 cm | kus | 1,00 | | |
| 11 | 642952110RT3 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 vč. dodávky zárubně 197 x 70/7 - 19 cm | kus | 1,00 | | |
| 12 | 642952110RT4 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 vč. dodávky zárubně 197 x 80/7 - 19 cm | kus | 2,00 | | |
| 13 | 952901111R00 | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m | m2 | 179,00 | | |
| | Celkem za | 61 Upravy povrchů vnitřní | | | | |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | |
| 14 | 735161811U00 | Dmtž otopých těles -1500 | kus | 2,00 | | |
| 15 | 776511810R00 | Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky | m2 | 49,80 | | |
| 16 | 938902122R00 | Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou | m2 | 71,50 | | |
| 17 | 962031132R00 | Bourání příček cihelných tl. 10 cm | m2 | 2,80 | | |
| 18 | 962031133R00 | Bourání příček cihelných tl. 15 cm | m2 | 7,60 | | |
| 19 | 965081713R00 | Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 | m2 | 22,70 | | |
| 20 | 968061125R00 | Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 | kus | 1,00 | | |
| 21 | 968072455R00 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 | m2 | 1,70 | | |
| 22 | 976092322R0X | Demontáž staré technologie dojení | kus | 1,00 | | |
| 23 | 976071111 | Demontáž starého trubkového zábradlí | bm | 3,90 | | |
| 24 | 978059531R00 | Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 | m2 | 25,40 | | |
| 25 | 725290010RA0 | Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže | kus | 1,00 | | |
| 26 | 725290020RA0 | Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol | kus | 3,00 | | |
| 27 | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 4,40 | | |
| 28 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km (+ 9 km) | t | 39,60 | | |
| 29 | 979990001R00 | Poplatek za skládku kom. odpadu - stavební suť | t | 4,40 | | |
| | Celkem za | 96 Bourání konstrukcí | | | | |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | |
| 30 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a rekonstrukce | t | 14,82 | | |
| | Celkem za | 99 Staveništní přesun hmot | | | | |
| Díl: 720 | | Zdravotechnická instalace | | | | |
| 31 | 720 00-0001 | Voda - rozvody plast DN20, napojení na stáv v místě vč.tvarovek a armatur D+M | bm | 10,00 | | |
| 32 | 720 00-0001 | Voda - zednická připomoc- sekání a zaomítnutí rýh | bm | 10,00 | | |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|---|-------|
| Stavba : | VOŠ a SOŠ Březnice čp.340 | VV 01 |
| Objekt : | Rekonstrukce dílen praktického vyučování | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|------------------------------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
| 33 | 720 00-0001 | Kanalizace z trub PVC hrdlových max. DN100 mm vč.tvarovek a armatur D+M | bm | 7,00 | | |
| 34 | 720 00-0001 | Kanalizace - zednická přípomoc- sekání a zapravení rýh | bm | 7,00 | | |
| 35 | 735121220R00 | Otopná tělesa ocel.článeková,plechová | m2 | 3,00 | | |
| 36 | 725100001RA0 | Umyvadlo D+M | kus | 2,00 | | |
| 37 | 725100001RA0 | Baterie vodovodní páková D+M | kus | 2,00 | | |
| 38 | 725100001RA0 | Zápachová uzávěrka D+M | kus | 2,00 | | |
| 39 | 725100005RA0 | Sprchová kabina D+M | kus | 1,00 | | |
| 40 | 725100005RA0 | Sprchová baterie páková D+M | kus | 1,00 | | |
| 41 | 725100005RA0 | Zápachová uzávěrka D+M | kus | 1,00 | | |
| 42 | 725100006RA0 | Klozet kombi D+M | kus | 1,00 | | |
| 43 | 725100006RA0 | Madlo k WC pevné oválné D+M | kus | 1,00 | | |
| 44 | 725100006RA0 | Madlo k WC sklopné oválné D+M | kus | 1,00 | | |
| 45 | 720 01 | Kontrolní rozbor kvality vody pro závěr.prohlídku stavby | kus | 1,00 | | |
| 46 | 998722201R00 | Přesun hmot pro ZTI | % | | | |
| Celkem za | | 720 Zdravotechnická instalace | | | | |
| Díl: 766 | Konstrukce truhlářské | | | | | |
| 47 | 766660012RA0 | Montáž dveří vni jednokřídlových šířky 70 cm | kus | 1,00 | | |
| 48 | 766660014RA0 | Montáž dveří vni jednokřídlových šířky 80 cm | kus | 2,00 | | |
| 49 | 611617012 | Dveře vnitřní dýhované plné 1kř. 70x197 cm | kus | 1,00 | | |
| 50 | 611617013 | Dveře vnitřní dýhované plné 1kř. 80x197 cm | kus | 2,00 | | |
| 51 | 998766201R00 | Přesun hmot pro otvorové prvky | % | | | |
| Celkem za | | 766 Konstrukce truhlářské | | | | |
| Díl: 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | |
| 52 | 767221110R00 | Montáž zábradlí schod.z trubek, do zdiva | bm | 4,20 | | |
| 53 | 767646522R00 | Montáž dveří 2 křídlových, H do 220 cm | kus | 1,00 | | |
| 54 | 434200002RA0 | Schodiště s ocel. nosnou konstrukcí, pororošt D+M | kus | 1,00 | | |
| 55 | 55340756 | Dveře dílenské kovové, plné, dvoukřídlové 150x200 P s kováním klika-klika s dozickým zámkem | kus | 1,00 | | |
| 56 | 55395100.A | Zábradlí ocelové trubkové | bm | 4,20 | | |
| 57 | 998767201R00 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce | % | | | |
| Celkem za | | 767 Konstrukce zámečnické | | | | |
| Díl: 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | | |
| 58 | 632411104 | Vyrovnání podlahy stěrkou do 4 mm (pouze prostor bývalé dojírny) | m2 | 19,50 | | |
| 59 | 771101210RT1 | Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr | m2 | 72,20 | | |
| 60 | 771475014R00 | Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm | bm | 53,70 | | |
| 61 | 771479001R00 | Řezání dlaždic keramických pro soklíky | bm | 53,70 | | |
| 62 | 771575109RT4 | Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm lepidlo, spár.hmota | m2 | 71,80 | | |
| 63 | 59764202 | Dlažba keramická včetně dlažby na soklíky v. 10 cm | m2 | 77,20 | | |
| 64 | 998771201R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m | % | | | |
| Celkem za | | 771 Podlahy z dlaždic a obklady | | | | |
| Díl: 781 | Obklady keramické | | | | | |
| 65 | 781101210RT3 | Penetrace podkladu pod obklady | m2 | 27,20 | | |
| 66 | 781415016RT7 | Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm lepidlo,spár.hmota | m2 | 27,20 | | |
| 67 | 597813534 | Obklady keramické | m2 | 27,20 | | |
| 68 | 998781202R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m | % | | | |
| Celkem za | | 781 Obklady keramické | | | | |
| Díl: 784 | Malby | | | | | |
| 69 | 784111101R00 | Penetrace podkladu | m2 | 400,00 | | |
| 70 | 784443001R00 | Malba disperzní interiérová , výška do 3,8 m | m2 | 13,20 | | |

VÝKAZ VÝMĚR

| | | |
|----------|---|-------|
| Stavba : | VOŠ a SOŠ Březnice čp.340 | VV 01 |
| Objekt : | Rekonstrukce dílen praktického vyučování | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-------------|------------------|---|--------|----------|-----------|-------------|
| 71 | 784452271RU9 | Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m bílá, vhodná i na sádkokarton | m2 | 400,00 | | |
| | Celkem za | 784 Malby | | | | |
| Díl: | M22 | Zabezpečovací technika | | | | |
| 72 | | Zabezpečení garáže pro parkování traktoru a zem. strojů - kamera D+M (viz popis v tech.zpr. D.01 str 4) | ks | 1,00 | | |
| 73 | | Zabezpečení garáže pro parkování traktoru a zem. strojů - vrata sekční se vstupními dveřmi 3800/3600 D+M (viz popis v | ks | 1,00 | | |
| 74 | | Zabezpečení garáže pro parkování traktoru a zem. strojů - zabezpečení D+M (viz popis v tech.zpr. D.01 str 4) | ks | 1,00 | | |
| 75 | | Zabezpečení dílen odborné přípravy žáků - vstupní dveře D+M (viz popis v tech.zpr. D.01 str 4) | ks | 1,00 | | |
| 76 | | Zabezpečení dílen odborné přípravy žáků - zabezpečení prostoru D+M (viz popis v tech.zpr. D.01 str 4) | ks | 1,00 | | |
| 77 | | Zabezpečení dílen odborné přípravy žáků - elektronická kontrola vstupu D+M (viz popis v tech.zpr. D.01 str 4) | ks | 1,00 | | |
| | Celkem za | M22 Zabezpečovací technika | | | | |
| Díl: | M24 | Odvětrání | | | | |
| 78 | 240 00-0002 | Potrubí VZT kruhové do DN 200 mm - pozink D+M | bm | 8,00 | | |
| 79 | 240 00-0005 | Spojka vnitřní - Průměr: 200 mm D+M | kus | 6,00 | | |
| 80 | 240 00-0004 | Oblouk segmentový 90° - Průměr: 200 mm D+M | kus | 1,00 | | |
| 81 | 240 00-0006 | Zpětná klapka 200 mm D+M | kus | 1,00 | | |
| 82 | 240 00-0010 | Koncová mřížka - kruhový výústek venkovní pr. 200 mm D+M | kus | 1,00 | | |
| 83 | 240 00-0012 | Ventilátor průmyslový do potrubí axiální E-vent EKF 200, výkon 750 m3/h D+M | kus | 1,00 | | |
| 84 | 240 00-0014 | Nasávací digestoř nad pracovištěm 1300/850 v.400mm s napojením DN 200mm atyp. výrobek z plechu pozink. D+M | kus | 1,00 | | |
| 85 | 240 00-0006 | Odvodní ventilátor WC radiální nástěnný se zpětnou klapkou D+M | kus | 1,00 | | |
| 86 | 240 00-0016 | Těsnící, spojovací a montážní materiál | celkem | 1,00 | | |
| 87 | 240 00-0009 | Zkoušky a ostatní měření, komplexní zkoušky, provozní zkoušky, zaregulování zařízení | kus | 1,00 | | |
| 88 | 240 00-0018 | Stavební přípomoce (prostup zdí, začistění apod.) | celkem | 1,00 | | |
| | Celkem za | M24 Odvětrání | | | | |
| Díl: | M210 | Elektroinstalace | | | | |
| 89 | 210 00-0001 | Rekonstr.elektroinstalace pod i po povrchu (upřesnit nabídkou specialisty na základě prohlídky stavby) | ks | 1,00 | | |
| | Celkem za | M210 Elektroinstalace | | | | |



Čermáková

Identifikační údaje stavby

Stavba :
VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 - REKONSTRUKCE DÍLEN
Účel stavby : školství
Místo : k.ú. Březnice [614271], ppč. .1515/1
Investor : Městská část Praha 1
Projektant : Ing. arch. Kateřina Pichová
Kontroloval : Ing. Svatava Čermáková

D1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Datum: 12/ 2016

Identifikační údaje stavby

Stavba :
VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA BŘEZNICE č.p. 340 - REKONSTRUKCE DÍLEN
Účel stavby : školství
Místo : k.ú. Březnice [614271], ppč. .1515/1
Investor : Městská část Praha 1
Projektant : Ing. arch. Kateřina Píchová
Kontroloval : Ing. Svatava Čermáková

Obsah: Řešení dle vyhlášky 246/ 2001 Sb, § 41, odst. 2- DSP

A/ seznam použitých podkladů pro zpracování

B/ stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

C/ rozdělení stavby do požárních úseků

D/ stanovení požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnost a posouzení velikosti požárních úseků

E/ zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti,

F/ zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.),

G/ zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení,

H/ stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům,

I /určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku,

J/ vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku,

K/ stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky,

L/ zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti,

M/ stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot.

N/ posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby.

O/ rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek včetně vyhodnocení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

Přílohy: Púdorys

A/ seznam použitých podkladů pro zpracování

A.1/ Projektové podklady

Dokumentace k ohlášení stavby: Marek BENDA - stavební projektant, V Sadech 678, Rožmitál p. Tř. 262 42, Tel: 605 179 774, 11/2016

A.2/ Normy a vyhlášky

• ČSN 730802, 730804, 730810, 730818, 730833, 730873, 730834, ČSN EN 13501 – 1, 13501 – 5

Zákony, vyhláška, nařízení vlády

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění.

Vyhl. č. 268/2009 Sb., vyhláška o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí dle eurokodů , Zoufal + kol.

B/ stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Jedná se o opravy a stavební úpravy suterénního prostoru (z hlediska pŕ – 1.np) dílen praktického vyučování pro potřeby výuky (truhláři, elektrikáři, svářeči, zámečníci) v areálu školy za účelem zvýšení standardu výuky

Hlavní stávající dílna bude přepažena a rozdělena na dva propojené prostory pro oddělení prašných úkonů při nácviku elektrikářských činností, oprava vstupní části bude zlepšovat užitnou hodnotu zázemí a zaktualizuje ho pro nové užití. Nepoužívaná nefunkční stará technologie nácviku dojení bude odstraněna. V prostoru bude moci oddělit prostor pro hygienu (umývárna) a pro šatnu s nástěnnými věšáky na vrchní oděv. Jelikož se jedná o příležitostné a pohotovostní zázemí, je toto koncipováno bez rozdělení podle pohlaví.

Nově bude řešený suterénní prostor po provedení úprav bezbariérový a to na základě přímého vstupu na úrovni terénu vraty ze dvora přímo do dílny, mobilního schodolezu a bezbariérového sociálního zařízení

Jedná se o vnitřní úpravy stávajících dílen a sociálních zařízení bez zásahu do nosných kcí a vnějšího pláště budovy. Objekt zůstává vně původní, základní dispozice se nemění.

Technická charakteristika budovy

Objekt je zděný, dvoupatrový, stropy jsou betonové. Stavba je z cca roku 1962.

Projektová dokumentace je vypracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení dle § 105 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace v plném rozsahu akceptuje přílohu č.5 k vyhlášce č.499/2006Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace požárně bezpečnostní řešení je vypracována v rozsahu §41 odst.2, 3 Vyhl. č. 246/2001 Sb.

Projektová dokumentace je řešena podle ustanovení § č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární bezpečnosti, dále dle ČSN 73 0834 jako **změna skupiny I** a dále dle ČSN 730802.

- požární výška domu– stávající, nemění se
- Zastavěná plocha domu – stávající, nemění se
- Užitná plocha řešené části180 m².

Konstrukční systém domu je nehořlavý DP1. Stávající, nemění se.

C/ rozdělení stavby do požárních úseků

Členění úseků vychází ze stávajícího stavu a nemění se.

D/ stanovení požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků

Požární riziko se od stávajícího nemění, využití zůstává stávající.

$p_n=35\text{kg/m}^2$, $a_n=0,9$ – odborné učebny

Z hlediska požární bezpečnosti dle ČSN 73 0834 čl. 3.2 nedochází ke změně užívání objektu, prostoru nebo provozu – nedochází ke zvýšení požárního rizika.

E/ zhodnocení stávajících stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti

Dle ČSN 73 0834 odst. 4 – **změny staveb I nevyžadují další opatření** pokud, požární odolnost měněných nosných stavebních prvků není snížena pod původní hodnotu: hodnocení: do stávajících nosných prvků není zasahováno.

F/ zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.)

Požadovaná požární odolnost je splněna, požadavky na hořlavost stavebních hmot jsou řešeny v části E.

G/ zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení

Stávající – nemění se

V měněné části objektu nejsou původní únikové cesty zúženy ani prodlouženy nebo se prokáže, že jejich rozměry odpovídají normovým požadavkům a ani jiným způsobem není oproti původnímu stavu zhoršena jejich kvalita (např. větrání, požární odolnost a druh stavebních konstrukcí, provedení povrchových úprav, kvalita nášlapné vrstvy podlahy apod.);

Hodnocení: Původní únikové cesty ve změnou dotčených prostorách nejsou nijak zúženy ani prodlouženy.

Možnost požárního zásahu zůstává beze změn.

H/ stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům

obvodové stěny vykazují požadovanou požární odolnost a netvoří tedy zcela ani částečně požárně otevřenou plochu;

Zcela požárně otevřenou plochou jsou uzávěry otvorů v obvodových stěnách.

Dle čl. 4 .c ČSN 73 0834 se odstupové vzdálenosti od posuzované části objektu nemusí posuzovat pokud, šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy v obvodových stěnách není zvětšena o více než 10% původního rozměru nebo se prokáže, že odstupová vzdálenost vyhovuje příslušným technickým normám a předpisům, popř. nepřesahuje (i nevyhovující) stávající odstupovou vzdálenost

V daném případě rozměry požárně otevřených ploch zůstávají stávající. Odstupové vzdálenosti nejsou posuzovány.

I / určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku

Vnější odběrní místa – zůstává pro objekt **stávající**, rozvod požární vody je zajištěn ze stávajícího rozvodu vody v přilehlých ulicích.

Vnitřní odběrová místa – stávající řešení

J/ vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku

Příjezd a přístup k objektu zůstává beze změn. Požadavky čl. 12.2.2 ČSN 73 0802 jsou splněny. Nástupní plochy jsou stávající.

K/ stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky,

Počet PHP dle ČSN 730802

Plocha $S = 180 \text{ m}^2$

$n_r = 0,15 (S \times a \times c^3)^{0,5} = 0,15 (180 \times 0,9 \times 1)^{1/2} = 1,90 \dots\dots 2 \text{ ks}$

Počet PHP ve smyslu přílohy 4, vyhl. č. 23/2008 Sb.

$n_{HJ} = 6 \times n_r = 6 \times 2 = 12 \text{ HJ}$

V daném prostoru budou umístěny **2 ks PHP PG6** s práškem ABC nebo dle ČSN 38 9100.....hasící schopnost....21A + 113B.....6 HJ.

L/ zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti

Elektroinstalace:

- je řešena s ohledem na daný druh prostředí dle ČSN 33 2000 – 3.

Při kolaudaci bude předložena revize elektrozařízení.

Vytápění: Stávající, nemění se.

Větrání: Stávající, nemění se.

M/ stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot

Požadovaná požární odolnost je splněna, požadavky na hořlavost stavebních hmot jsou řešeny viz výše, v části F.

N/ posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby

Objekt není vybaven EPS (elektrickou požární signalizací), SHZ (stabilním hasícím zařízením) ani odvody kouře (ZOKT).

O/ rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek včetně vyhodnocení míst na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

V řešeném prostoru budou rozmístěny požární tabulky (dle ČSN 018013 a dle ČSN ISO 3864 018010), dle nařízení vlády č. 11/ 2002 S.b a dle ČSN ISO17398 se doplňují v prostoru fotoluminiscenční značky. Fotoluminiscenční pigment se nabíjí jak denním, tak i umělým osvětlením, ve tmě se projevuje jako zelenožluté světlo.

Bezpečnostní značky se umísťují max. 1,8 m nad podlahou.

Pozorovací vzdálenost je stanovena dle menšího z rozměrů bezpečnostních tabulek, např. u tabulky 30 x 15cm je stanovena pozorovací vzdálenost na 15 m.

Označení na výkresech:
únikové dveře
označení hasícího přístroje

Dále budou označeny uzávěry všech médií (voda, elektro, ...)

Závěr

- veškeré zásady a navržená řešení, které jsou uvedeny v tomto požárně bezpečnostním řešení, musí být respektovány v plném rozsahu;
- případné změny musí být předem konzultovány se zpracovatelem a řešeny formou doplňku požárně bezpečnostního řešení.

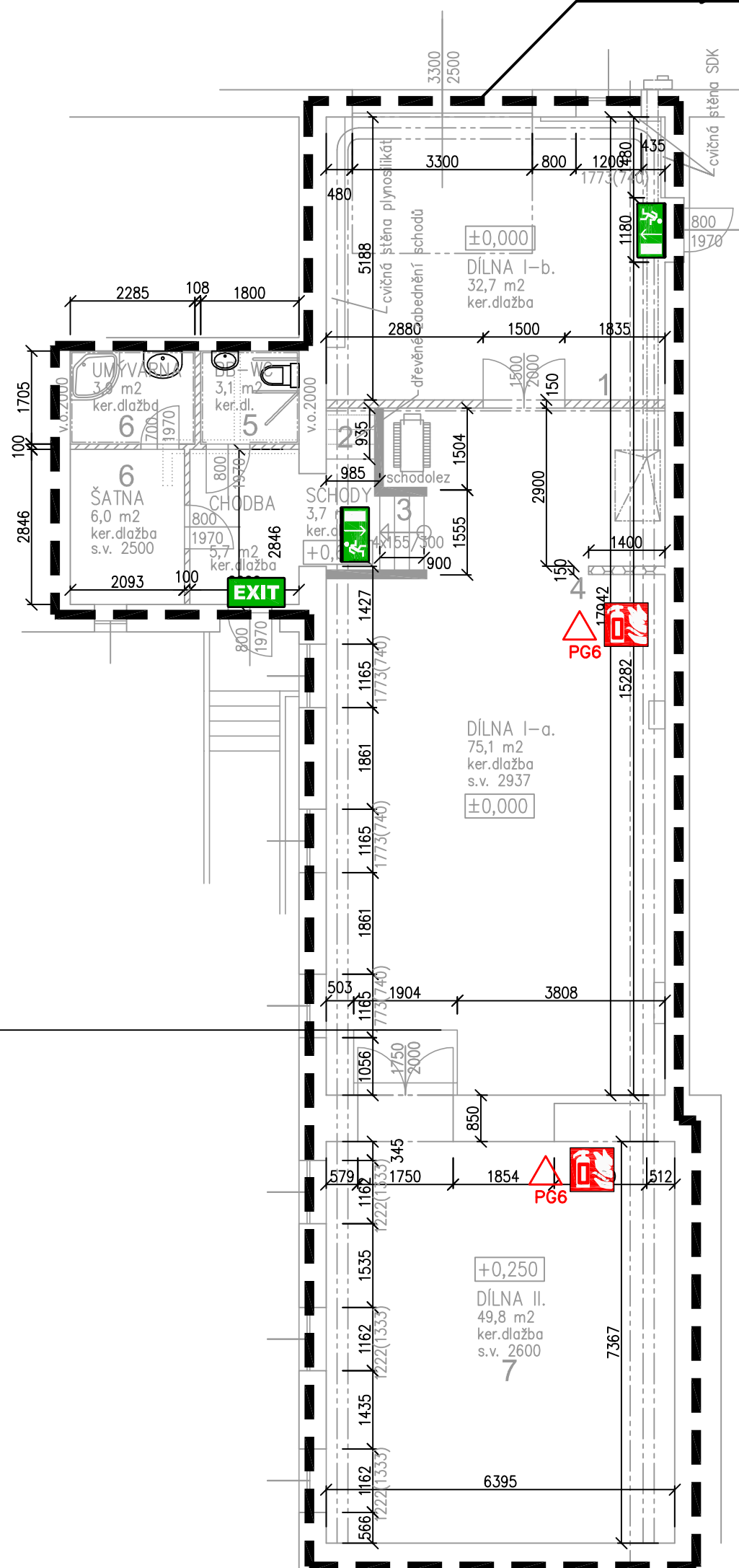
Praha 12/2016
Kontrola:

ing. arch. Kateřina Píchová, 602 932 778
ing. Svatava Čermáková
ČKAIT 0006456
602 535512
cermakova.svatava@gmail.com



Cermakova

PŮDORYS 1:100

řešený prostor

ČR – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje územní odbor Příbram

Adresa: Školní 70, 261 01 Příbram

Tel.: 950 831 111

Fax: 950 831 167

E-mail: spisovna.pb@sck.izscr.cz

Ev. č. PB - 545 - 2/2016/PD

Příbram 10. 1. 2017

Počet listů: 1

Příloha: 1/PD z 09/2016

Marek Benda
V Sadech 678
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

(Vyřizuje: nrap. Dagmar Rigerová, tel.: 950 831 161, e-mail: dagmar.rigerova@sck.izscr.cz)

Místo stavby : Březnice, Rožmitálská čp. 340, č. parc. 1515/1
Název stavby : Rekonstrukce dílen
Stavebník : Vyšší odborná škola a Střední odborná škola,
Březnice, Rožmitálská 340, 262 72 Březnice
Předložená dokumentace : Projekt pro stavební řízení
Zpracovatel PBR : Ing. Svatava Čermáková

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou dokumentaci **předloženou dne: 12. 12. 2016** a k této vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu ve znění pozdějších předpisů

souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění

Posouzená dokumentace splňuje obsahové náležitosti v souladu s ustanovením § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb dané vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Poučení

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky o požární prevenci si Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci.

K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání. Odvolání lze podat prostřednictvím správního orgánu, který vydal rozhodnutí ve věci, která je předmětem řízení, a to ve lhůtě stanovené v příslušném rozhodnutí.

Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
23

plk. Ing. Tomáš Horvát Ph.D.
ředitel územního odboru
rada

Rozdělovník
Výtisk č.1: adresát
Výtisk č.2: spis
V 10

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:
Ze dne:

Marek Benda – stavební projektant
V sadech 678

Sp. zn.: S – KHSSC 66414/2016
Č. j.: KHSSC 66414/2016

262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Vyřizuje: Mgr. Veronika Walenková
Tel.: 318 622 055
E-mail: veronika.walenkova@khsstc-pb.cz

Datum: 25.01.2017

Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika, stavební úpravy, projektová dokumentace k ohlášení stavby - závazné stanovisko

Na základě žádosti stavebníka Vyšší odborné a Střední odborné školy Březnice, Rožmitálská 340, 262 72 Březnice, IČ 61100277, č.j. KHSSC 66414/2016, zastoupeného na základě plné moci panem Markem Bendou – stavební projektant, V sadech 678, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem, IČ 40904881, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), jako orgán příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona, místně příslušný dle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a věcně příslušný podle § 10 správního řádu, předložený návrh projektové dokumentace k ohlášení stavby na akci „Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženým návrhem projektové dokumentace k ohlášení stavby na akci „Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika“ se

s e s o u h l a s í

za splnění následujících podmínek, stanovených v souladu s ustanovením § 77 odst. 1 zákona :

1. Před zahájením provozu bude stavebníkem na KHS – ÚP Příbram doložena kvalita pitné vody v rozsahu kráceného rozboru, odebrané z výtokového kohoutu v umývárně, která musí

vyhovovat ustanovením vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběr a rozbor budou provedeny odborně způsobilou laboratoří.

2. Před zahájením provozu bude na KHS – ÚP Příbram prohlášením dodavatele stavby doloženo, že k rozvodu pitné vody bylo použito jen výrobků a materiálů, které vyhovují hygienickým požadavkům v souladu s vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.
3. Všechny prostory bez přirozeného větrání, zejména hygienická zařízení a úklidové komory, musí být nuceně odvětrány s vyvedením odpadního vzduchu nad střešní objektu.
4. Nejpozději ke kolaudaci bude na KHS – ÚP Příbram předložen protokol o proměření a vyregulování VZT zařízení.
5. Větrací otvory v dílnách budou mít zajištěno ovládání dosažitelné z podlahy.

Odůvodnění:

Podáním ze dne 08.12.2016 pod čj. KHSSC 66414/2016 požádal stavebník Vyšší odborná a Střední odborná škola Březnice, Rožmitálská 340, 262 72 Březnice, IČ 61100277, Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje se sídlem v Praze - územní pracoviště v Příbrami o stanovisko k projektové dokumentaci k ohlášení stavby na akci „Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika“.

Předložená dokumentace k ohlášení stavby řeší rekonstrukci školních dílen. Stavební úpravy budou spočívat v opravě a úpravě suterénního prostoru dílen praktického vyučování pro potřeby výuky (truhláři, elektrikáři, svářeči, zámečníci) v areálu školy za účelem zvýšení standardu výuky. Objekt bude nově řešen jako bezbariérový díky přímému vstupu na úrovni terénu vraty ze dvora přímo do dílny, mobilního schodolezu a bezbariérového hygienického zařízení.

Záměrem rekonstrukce dílen praktické výuky je zvýšit uživatelský standard pro studenty i učitele. Hlavní stávající dílna bude přepažena a rozdělena na dva propojené prostory pro oddělení prašných úkonů při nácviku elektrikářských činností, oprava vstupní části bude zlepšovat uživatelskou hodnotu zázemí a zaktualizuje ho pro nové užití. Nepoužívaná stará nefunkční technologie nácviku dojení bude odstraněna. V prostoru vznikne umývárna a šatna, která bude vybavena nástěnnými věšáky pro odložení vrchního oděvu.

Větrání bude zajištěno přirozené stávajícími otvíravými okny, prostory bez možnosti přirozeného větrání budou odvětrány nuceně odtahovým ventilátorem.

Vytápění – bude zachován stávající rozvod a systém, do dílny I-b bude doplněn radiátor.

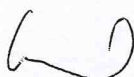
Vodovod - objekt je napojen na stávající veřejný rozvod, splašková kanalizace bude napojena do stávající veřejné kanalizace.

Osvětlení – přirozené okny, doplněné umělým zářivkovým osvětlením.

Podmínky stanoviska uvedené pod body 1 a 2 výroku tohoto stanoviska se opírají o ustanovení § 3 odst. 2 a § 5 odst. 11 zákona. Podmínka uvedená pod bodem 3 a 4 se opírá o ustanovení § 2 odst. 1, písm. b) zák. č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 42 Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Podmínka uvedená pod bodem 5 vyplývá z ustanovení § 7 odst. 1 zákona v návaznosti na § 17 odst. 2 vyhlášky 410 o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti lze s projektovou dokumentací k ohlášení stavby na akci „Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika“, souhlasit.

Projektová dokumentace „Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice č.p. 340 – rekonstrukce dílen, mechanizační technika“, není součástí zápisu. V případě zájmu si ji můžete vyzvednout na podatelně KHS, Územní pracoviště v Příbrami, U Nemocnice 85, 261 01 Příbram, pokud nebude vyzvednuta v termínu do 3 měsíců od obdržení tohoto stanoviska, bude skartována.



Mgr. Veronika Walenková
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
pro okresy Příbram a Beroun



Rozdělovník

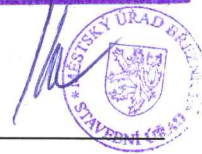
Adresát

KHS - ÚP Příbram - odd. HDM

Městský úřad Březnice
Stavební úřad

Náměstí 11, 262 72 Březnice

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dnem 15. 8. 2017 a je vykonatelné.



Spis: 2401/2016/SÚ
Číslo jednací: 2401/2016/MUBREZ/SU-7
Vyřizuje: Duspivová
Telefon: 318 403 172
E-mail: stavebni@breznice.cz

Březnice dne 20.7.2017

ROZHODNUTÍ
STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Stavební úřad Městského úřadu Březnice, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 109 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou podal

Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, IČO 61100277, Rožmitálská č.p. 340, 262 72 Březnice

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 5 a 6

s t a v e b n í p o v o l e n í

na stavbu:

rekonstrukce dílen

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 1515/1 v katastrálním území Březnice.

Stavba obsahuje:

- *stavební úpravy suterénního prostoru dílen praktického vyučování pro potřeby výuky za účelem zvýšení standardu výuky,*
- *suterénní prostor nově řešen jako bezbariérový (přímý vstup na úrovni terénu a mobilního schodolezu a bezbariérového sociálního zázemí,*
- *dispoziční řešení – dílna I-b, dílna I-a, schody a mobilní schodolez, chodba, WC, umývárna, šatna, dílna II.*

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval a ověřil autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Ing. František Šatra, ČKAIT 1002449; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu. Stavba bude umístěna na pozemku parc. č. 1515/1 v katastrální území Březnice v souladu s ověřenou projektovou dokumentací.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby. Před zahájením realizace stavby oznámí stavebník stavebnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět. (§ 6 a 7 vyhl. č. 526/2006 Sb.)
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - a) po dokončení bouracích prací,

- b) po dokončení zděných konstrukcí před omítnutím,
 - c) po dokončení instalace TZB.
4. Stavba bude dokončena do **3 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí**.
 5. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
 6. Stavebník je povinen postupovat v souladu s § 152 až § 157 stavebního zákona a dodržovat povinnosti zde uvedené.
 7. Po dokončení stavby oznámí stavebník v souladu s § 120 stavebního zákona stavebnímu úřadu záměr započít s užíváním stavby nejméně 30 dnů předem, nejde-li o stavbu uvedenou v § 122 stavebního zákona. S užíváním stavby pro účel, k němuž byla stavba povolena, může být započato, pokud do 30 dnů od obdržení oznámení od stavebníka stavební úřad rozhodnutím, které je prvním úkonem v řízení užívání stavby nezakáže.
 8. Odpadový materiál vzniklý při stavebních pracích bude zlikvidován v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
 9. Investorovi se ukládá povinnost zajistit a označit hranice staveniště a učinit opatření k zabránění vstupu nepovolaných osob na toto staveniště a plochy v souvislosti se stavbou využívané. Prostor staveniště se určuje pouze v rozsahu pozemku, který je ve vlastnictví (užívání) stavebníka.
 10. Budou dodrženy podmínky z následujících vyjádření a stanovisek:

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje sídlem v Praze, územní pracoviště v Příbrami ze dne 25.1.2017 pod č.j.: KHSSC 66414/2016:

- Před zahájením provozu bude stavebníkem na KHS – ÚP Příbram doložena kvalita pitné vody v rozsahu kráceného rozboru, odebrané z výtokového kohoutu v umývárně, která musí vyhovovat ustanovením vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběr a rozbor budou provedeny odborně způsobilou laboratoří.
- Před zahájením provozu bude na KHS – ÚP Příbram prohlášením dodavatele stavby doloženo, že k rozboru pitné vody bylo použito jen výrobků a materiálů, které vyhovují hygienickým požadavkům v souladu s vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s vodou a na úpravu vody.
- Všechny prostory bez přirozeného větrání, zejména hygienická zařízení a úklidové komory, musí být nuceně odvětrávány s vyvedením odpadního vzduchu nad střechu objektu.
- Nejpozději ke kolaudaci bude KHS – ÚP Příbram předložen protokol o proměření a vyregulování VZT zařízení.
- Ventilační otvory v dílnách budou mít zajištěno ovládání dosažitelné z podlahy.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Rožmitálská č.p. 340, 262 72 Březnice

Odůvodnění:

Stavebník podal žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, a bylo zahájeno stavební řízení.

Protože žádost nebyla úplná a nebyla doložena všemi podklady a stanovisky potřebnými pro její řádné posouzení, byl stavebník vyzván k doplnění žádosti a řízení bylo přerušeno. Žádost byla doplněna.

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Stavební úřad podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Projektová dokumentace stavby splňuje obecné technické požadavky na stavby a podmínky územního rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska sdělili:

- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje sídlem v Praze, územní pracoviště v Příbrami ze dne 25.1.2017 pod č.j.: KHSSC 66414/2016,
- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, územní odbor Příbram ze dne 10.1.2017 ev. č. PB-545-2/2016/PD.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Město Březnice

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje v Praze podáním u zdejšího správního orgánu.


Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

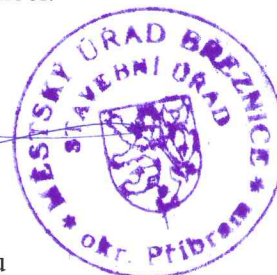
Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem.

Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.


otisk úředního razítka
Bc. Lucie Duspivová
vedoucí stavebního úřadu



Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, IDDS: 59cxday

Účastníci:

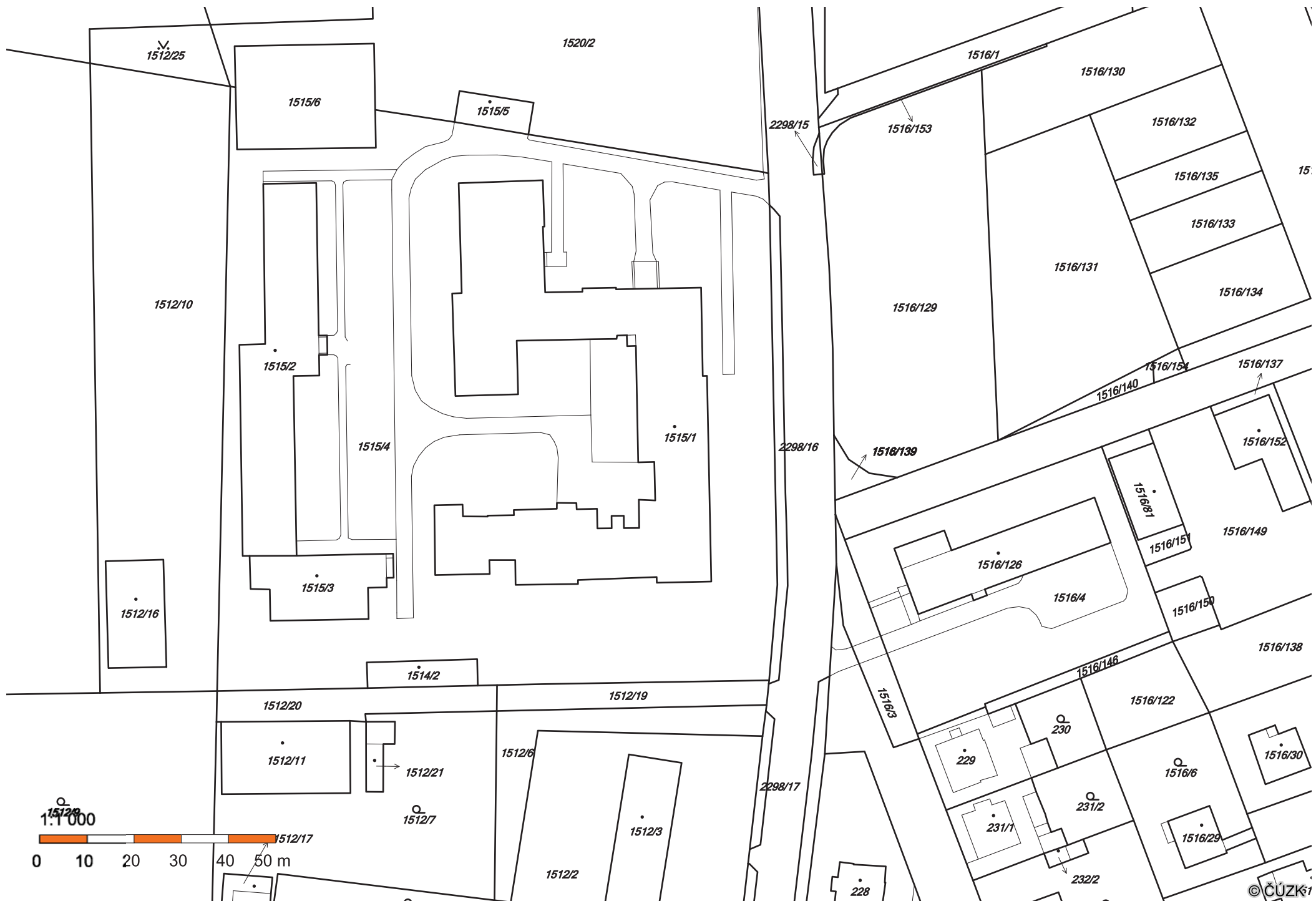
Město Březnice, Náměstí č.p. 11, 262 72 Březnice

DO:

Krajská hygienická stanice Stř. kraje, územní pracoviště Příbram, IDDS: hhcai8e

Hasičský záchranný sbor Stř. kraje, územní odbor Příbram, IDDS: dz4aa73





Informace o parcele - sousední parcely

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Parcelní číslo: | 1515/1 |
| Obec: | Březnice [540013] |
| Katastrální území: | Březnice [614271] |
| Číslo LV: | 1635 |
| Výměra [m ²]: | 2445 |

[Rozbalit vše](#) [Zabalit vše](#)

| Březnice; p. č. 1515/4 | |
|--|-------|
| Vlastnické právo | Podíl |
| Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice | |

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Parcelní číslo: | 1515/1 |
| Obec: | Březnice [5400131] |
| Katastrální území: | Březnice [614271] |
| Číslo LV: | 1635 |
| Výměra [m ²]: | 2445 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha a nádvoří |



Součástí je stavba

| | |
|---------------------------|---|
| Budova s číslem popisným: | Březnice [4033341] ; č. p. 340; objekt občanské vybavenosti |
| Stavba stojí na pozemku: | p. č. 1515/1 |
| Stavební objekt: | č. p. 340 |
| Ulice: | Rožmitálská |
| Adresní místa: | Rožmitálská č. p. 340 |

Vlastníci, jiní oprávnění

| | |
|--|-------|
| Vlastnické právo | Podíl |
| Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Rožmitálská 340, 26272 Březnice | |

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Příbram](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 06.09.2016 21:00:00.