



Atelier Kobera s.r.o

Puchmayerova 378, Týn nad Vltavou, 375 01, tel. 385732436
kobera@atelierkobera

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY

MÍSTNOST PRO SERVER

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA MALÁ STRANA
ŽIŽKOVA 285
TÝN NAD VLTAVOU**



DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Datum: 30.3.2017

Zakázkové č.:

Číslo výtisku:



1

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	5
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	11
C. SITUACE STAVBY	19
C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	19
C.2 CELKOVÁ SITUACE STAVBY	21
D. STAVEBNÍ OBJEKTY.....	23
SO 01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA MALÁ STRANA	23
D.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.....	23
D.1.A) TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	23
D.1.B) VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE.....	31

Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Stavební úpravy Základní školy Malá strana – místnost pro server

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

st.p. 908 k.ú. Týn nad Vltavou

Vlastnické právo:

Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou

Hospodaření se svěřeným majetkem:

Základní škola Týn nad Vltavou, Malá Strana, Žižkova 285, 375 01 Týn nad Vltavou

c) předmět dokumentace.

Tato dokumentace zahrnuje stavební úpravy objektu, vznikne nová místnost servrovny.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Základní škola

Malá strana

Žižkova 285

37501 Týn nad Vltavou

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Ing. Arch. Jiří Kobera

Atelier Kobera s.r.o

Puchmayerova 378

Týn nad Vltavou 375 01

IČO: 28069684

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Arch. Jiří Kobera, kobera@atelierkobera.cz, tel: 602103260

Atelier Kobera s.r.o

Puchmayerova 378

Týn nad Vltavou 375 01

Identifikační číslo ČKAIT: 0101025

Identifikační číslo ČKA: 00 718

A.2 Údaje o vstupních podkladech

Konzultace a zjištění skutečného stavu na místě stavby

Původní projekt stavby

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,
Objekt se nachází v zastavěném území.

- b) dosavadní využití a zastavěnost území,
V současné době je pozemek zastavěný objektem Základní školy

- c) údaje o zvláštní ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.),
Nejsou.

- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,
Stavba je v souladu s vydaným územním plánem.

- e) dodržení obecných požadavků na výstavbu,
Dokumentace je vypracována v souladu s vyhl. č 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu, 398/2009. O obecných požadavcích na bezbariérové užívání staveb a 23/2008. O technických podmínkách požární ochrany staveb.

- f) seznam výjimek a úlevových řešení,
Není.

g) seznam souvisejících a podmiňujících investic,
Stavba nemá věcné ani časové vazby na související a podmiňující stavby ani jiná opatření v dotčeném území.

h) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.
Nejsou dotčené pozemky, stavba bez schvalovacího procesu zák. 183/2006 v platném znění.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,
Jedná se o změnu dokončené stavby – stavební úpravy dle par. 103 zák.183/2006 v platném znění

b) účel užívání stavby,
Objekt slouží jako Základní škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba,
Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.),
Objekt není kulturní památka, nenachází v památkové zóně ani není památkově významný. Objekt nemá ani jinou zvláštní ochranu stavby.

e) seznam výjimek a úlevových řešení
Není.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
Dokumentace nebyla projednána s DOSS.

g) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.),
Stávající, beze změn.

h) počet účelových jednotek a jejich velikosti,
V objektu se nachází byt pro školníka.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby energií a hmot, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),
Viz výkaz výměr a rozpočet.

g.1) Celkové produkované odpady

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Předpokládané množství [t]
15 01 04	Kovové obaly	O	0,03
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,002
17 01 01	Beton	O	0,05
17 01 02	Cihly	O	0,8
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O	0,01
17 02 01	Dřevo	O	0,002
17 02 02	Sklo	O	0,01
17 02 03	Plasty	O	0,05
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	O	0
17 04 05	Železo a ocel	O	0,01
17 04 07	Směsné kovy	O	0,01
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 170410	O	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 070503	O	0
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 170505	O	0
07 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N	0
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O	0
17 09 04	Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	O	0
20 01 01	Papír a lepenka	O	0,01
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O	0

Tyto odpady musí být odstraňovány v souladu se zákonem o odpadech, totéž platí i pro případ, že by při výstavbě vznikly další nebezpečné odpady (zbytky barev, odpadní oleje apod.). Původce stavebních odpadů, pravděpodobně dodavatel stavby, má ze zákona povinnost vytríděné odpady využít, pokud tak nelze učinit, může je sám odvést na příslušné zařízení anebo je předat k odstranění oprávněné osobě.

Na stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti. Nebezpečné odpady ze stavby budou likvidovány v souladu s programem odpadového hospodářství zhotovitele stavby.

Zejména bude zhotovitel (jako původce odpadu) v tomto systému mít vyřešeno nakládání s odpady, jejich evidenci a likvidaci tak, aby byla dodržena příslušná ustanovení Zákona o odpadech 185/2001 Sb. a vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady včetně zařazování a kategorizace odpadů dle Katalogu odpadů 381/2001 Sb., případně ustanovení Nařízení o hodnocení nebezpečných odpadů 376/2001 Sb. a Zákona o obalech 477/2001 Sb.

Dodavatel během stavby zajistí, aby nedocházelo k znečišťování přilehlých komunikací. Tyto komunikace budou v případě nutnosti čištěny a v době sucha budou pravidelně zkrápěny (pravidelně znamená tak často, aby neprášily při pojezdu autem).

Ke kolaudaci stavby je dodavatel stavby povinen předložit protokol o nakládání s odpady.

g.2) Třída energetické náročnosti budov
Stávající

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace),
Zahájení stavby: 05/2017
Dokončení stavby: 5/2017
Není uvažováno s etapizací stavby.

k) orientační náklady stavby.
0,3 mil. Kč
Náklady jsou stanovené pouze orientačně, slouží pouze jako statistické údaje.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

SO 01 Základní škola

Vypracoval: dne 30.3.2017 v Týně nad Vltavou

Zdeněk Sýkora
Atelier Kobera s.r.o

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

U. ÚVOD

Jedná se změnu dispozice v 1.NP. Dojde k rozdělení stávající místnosti skladu na 2 nové. Nová místnost bude sloužit jako místnost pro server a chodba

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

V současné době jsou pozemky stavby součástí areálu školy.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Radonový průzkum – zpracován

Geologický průzkum – nebyl zpracován

Stavebně technický průzkum – proveden zevrubný průzkum.

Restaurátorský průzkum – nebyl zpracován

Archeologický průzkum – nebyl zpracován

Geodetické zaměření – nebyl zpracován

Stavebně historický průzkum – nebyl zpracován

c) ochranná a bezpečnostní pásma,

c.1) Ochranné pásmo památkové rezervace/zóny

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

c.2) Ochranné pásmo zásobování el. energií (zák.č.458/2000Sb §47)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu VVN, VN, NN

c.3) Ochranné pásmo plynárenského zařízení (zák.č.458/2000Sb §68, §69)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu.

c.4) Ochranné pásmo rozvodu tepelné energie (zák.č.458/2000Sb §87)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu teplofikační sítě.

c.5) Ochranné pásmo vodovodního řádu (zák.č.274/2001Sb §4, §23)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu vodovodního řádu

c.6) Ochranné pásmo kanalizační stoky (zák.č.274/2001Sb §23)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu kanalizační stoky.

c.7) Ochranné pásmo telekomunikačního zařízení (zák.č.151/2000Sb §92)

Stavba se nenachází v ochranném pásmu telekomunikačního zařízení.

- c.8) Ochranné pásmo ropovodu – produktovou (NV 271/1994Sb)
Stavba se nenachází v ochranném pásmu ropovodu ani produktovodu.
- c.9) Ochranné pásmo studny pro zásobování pitnou vodou (ČSN 755115)
Stavba se nachází v ochranném pásmu studny. Jedná se vlastní studnu investora
- c.10) Poloha vedení inženýrských sítí vůči stromům (ČSN 736005, ČSN DIN 18920)
Na pozemku v místě stavby nejsou stávající stromy
- c.11) Ochranné pásmo pozemních komunikací (zák.č. 13/1997Sb)
Stavba se nenachází v ochranném pásmu pozemní komunikace.
- c.12) Ochranné pásmo dráhy (zák.č. 266/1994Sb §8, §9)
Stavba se nenachází v ochranném pásmu.
- c.13) Ochranné pásmo krematoria a veřejného pohřebiště (zák.č.256/2011 §12, §17)
Stavba se nenachází v ochranném pásmu krematoria a veřejného pohřebiště.
- c.14) Ochranné pásmo lesa (zák.č. 289/1995Sb)
Stavba se nenachází v ochranném pásmu. Nejbližší lesní pozemek je cca 129m od objektů.
- c.15) Ochranné pásmo kulturní památky
Stavba se nenachází v ochranném pásmu.
- c.16) Ochranné pásmo zemědělské výroby
Stavba se nenachází v ochranném pásmu zemědělské výroby.
- c.17) Požárně nebezpečný prostor stavby
Stavba se nenachází v PNP jiné stavby

Nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti při souběhu a křížení podzemních území v zastavěném území dle ČSN 73 6005.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
Objekt se nenachází v poddolovaném území. Objekt se nenachází v zátopové oblasti Q20 a Q 100.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí,
Nová stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby, nepožaduje se ochrana okolí.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně,
Nová stavba nebude mít požadované asanace území

g) zábory zemědělského, lesního, půdního fondu (dočasné / trvalé),
Nedojde k záboru zemědělského pozemku

Nedojde k záboru lesního fondu.

h) územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu),

h.1) Napojení na dopravní infrastrukturu
Areál školy má stávající dopravní řešení.

h.2) Napojení na technickou infrastrukturu

2.1 napojení na vodu

Objekt má stávající vodovod.

2.2 napojení na dešťovou kanalizaci

Objekt je napojen na stávající kanalizaci.

2.3 napojení na elektro

Objekt má stávající přípojku NN.

2.4 napojení na plyn

Stavba není napojena na plyn.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
Stavba nemá věcné ani časové vazby stavby a ani podmiňující, vyvolané nebo související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

a) funkční náplň stavby,

Objekt slouží jako základní škola

b) základní kapacity funkčních jednotek,

viz Průvodní zpráva A.4.h

c) celková produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi.

Viz Průvodní zpráva odstavec A.4.g.1

B.2.2 Celkové, urbanistické, architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavební úpravy uvnitř objektu nemají vliv na urbanismus.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Architektonické řešení je jednoduché. Stavební činnost zahrnuje stavbu nové přičky včetně dveřního otvoru a nová podlaha.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
Stávající

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
Stavba je navržena dle vyhl. 398/2006.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
Nové změny stávající stavby jsou navrženy tak aby bylo zabezpečeno bezproblémové bezpečné užívání dotčené části staveb.

Únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim včetně přístupových cest musí být stále volné.

B.2.6 Základní charakteristiky objektů

a) stavební řešení,

Nová příčka odděluje stávající sklad. Nově vznikne servrovna a chodba. Příčka bude provedena jako SDK příčka z lehkých profilů. Dveřní otvor bude 800 x 1970mm. Dveře

B.2.7 Základní charakteristika technických zařízení

Stavební úpravy zahrnují doplnění kabelového přívodu pro server a klimatizaci. Dále pak umístění nové termostatické hlavice pro otopné těleso v nově vzniklé servrovně.

Instalace klimatizační jednotky 7kW, Venkovní část umístěná na fasádě a vnitřní split umístěn na stěně.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Použité předpisy: ČSN 73 0802:2009, ČSN 73 0810:2009 ČSN 73 0818:1997, ČSN 73 0821:2007, ČSN 73 0872:1996, ČSN 73 0873:2003, ČSN 73 0875:2011, ČSN EN 13 501-1:2010, ČSN EN 13 501-5:2010, „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů (PAVUS 12/2009), zákon č.133/1985 Sb., vyhláška č. 246/2001 Sb., vyhláška č. 268/2009 Sb., nařízení vlády č. 11/2000 Sb., vyhláška č. 23/2008 Sb.ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. a ostatní související.

Stavba nemění požárně bezpečnostní řešení stavby. Odstupy a PNP stavby zůstává stejné

Navržená stavba je v souladu s platnými předpisy a ČSN z oblasti požární bezpečnosti staveb.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,
Stávající.

B.2.10 Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí
Stávající.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Na pozemku byl proveden radonový průzkum.

b) ochrana před bludnými proudy,

Není navržena.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Není navržena.

d) ochrana před hlukem,

Venkovní klimatizační jednotka bude navržena dle platných hlukových limitů dle vyhlášky a norem. Umístění venkovní jednotky se nachází uvnitř areálu základní školy.

e) protipovodňová opatření.

Objekty se nenacházejí v záplavové zóně.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stávající.

B.4 Dopravní řešení

Stávající.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Nejsou navrženy nové terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky,

Nejsou.

c) biotechnická opatření,

Nejsou.

d) údržba.

Není stanovena

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu,

Není negativní vliv.

c) vliv na Naturu 2000,

Místo stavby není ptačí oblast ani evropsky významná lokalita.

d) údaje ze závěrů zjišťovacího řízení,
Neproběhlo zjišťovací řízení, stavba nespadá do posuzování dle zák 100/2001.

e) podmínky ze stanoviska EIA,
Nejsou.

f) ochranná a bezpečnostní pásma.
Viz B.1.c Souhrnné zprávy

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků na řešení civilní ochrany obyvatelstva.
Není požadována. Objekt nespadá do posuzování dle vyhlášky 308/2002.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
Stavba bude dodávána zhotovitelem, přesné spotřeby a potřeby budou podrobně popsány v dalším stupni projektové dokumentace.

b) odvodnění staveniště,
Odvodnění staveniště není uvažováno.

c) napojení stavby na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu,
- Napojení na EI – stávající rozvody objektu
- Napojení na vodu – není
- Napojení na kanalizaci – není
- Napojení na SLP – stavba bude používat mobilní telefony

d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky,
Stavba nesmí mít vliv na okolní stavby a pozemky. Bude zabráněno šíření prachu a hluku.

e) ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně,
Není navržena ochrana.

f) zábory pro stavbu (dočasné / trvalé),
V rámci výstavby bude provedeno staveniště v rozsahu prováděné stavby včetně skladovacích ploch umístěných na pozemku stavebníka.

g) produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
viz průvodní zpráva A.4g.1

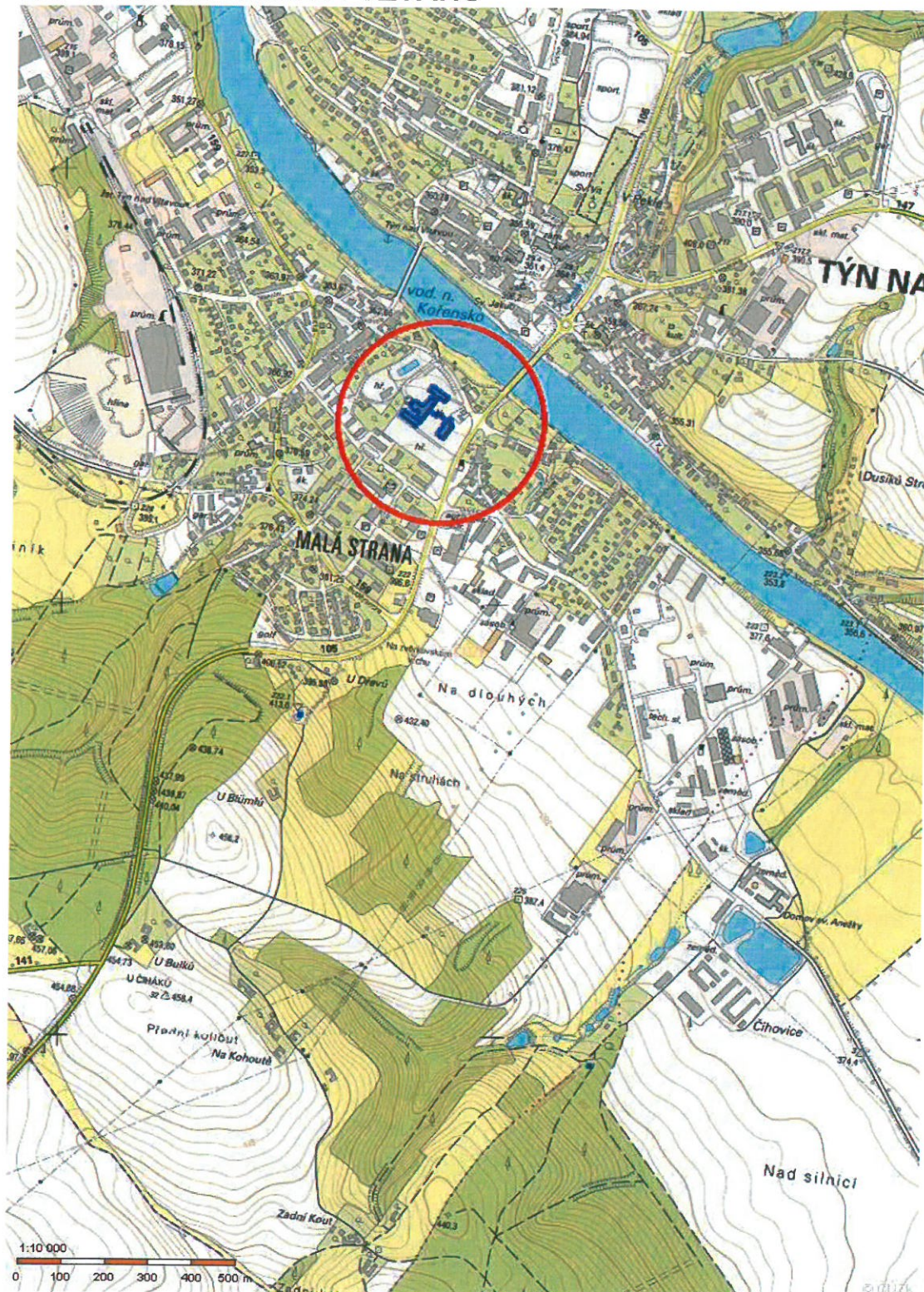
h) ochrana životního prostředí při výstavbě,
Zhotovitel je povinen dodržet veškeré zákony a vyhlášky týkající se ochrany životního prostředí.

- i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
Charakter této rekonstrukce předurčuje celkovou dobu realizace na cca 1-2 měsíce.
- j) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Nejsou
- k) zásady pro dopravní inženýrská opatření.
Nejsou.

Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

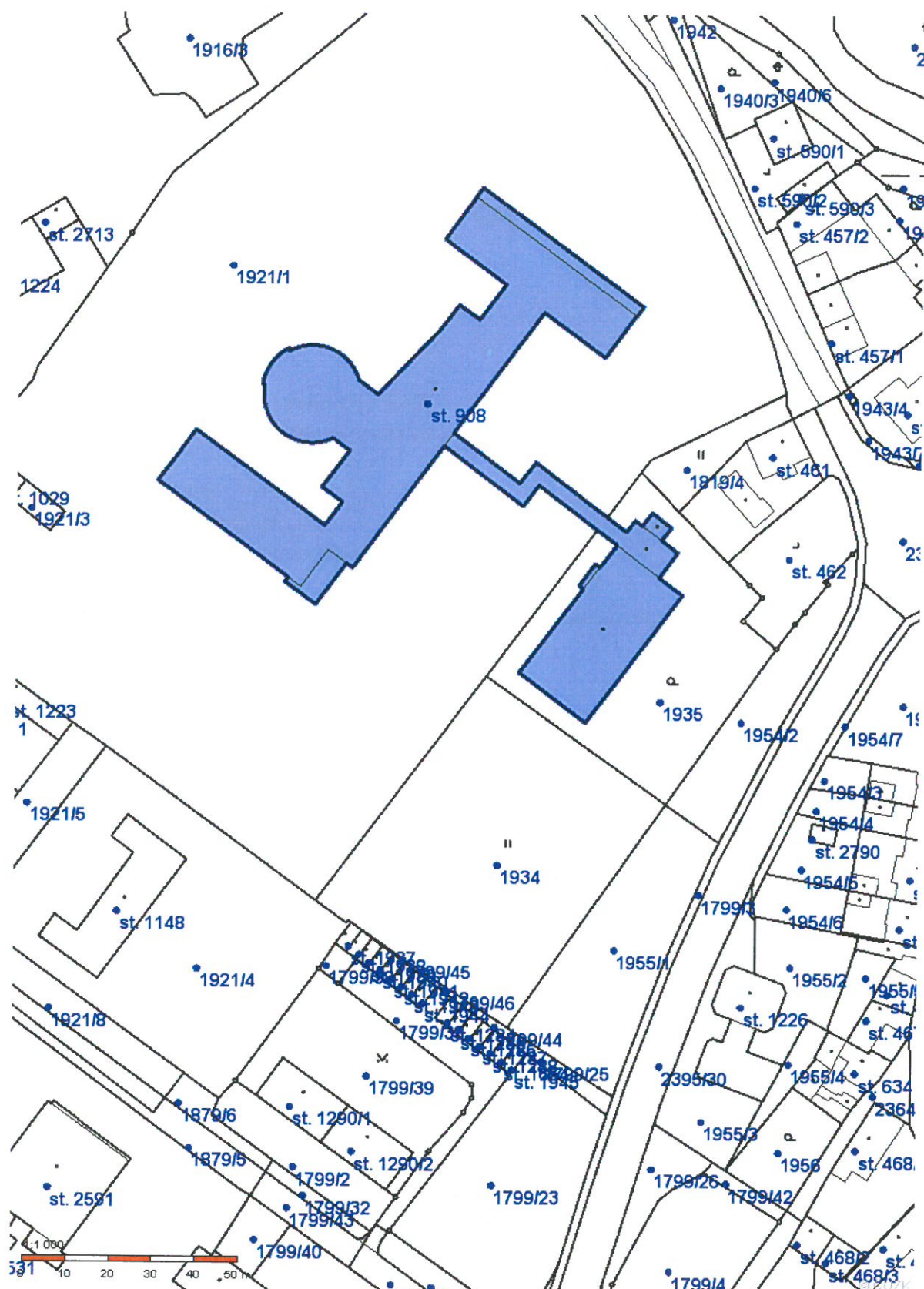
C. SITUACE STAVBY

C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

C.2 CELKOVÁ SITUACE STAVBY



Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

D. STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA MALÁ STRANA

D.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Podklady a poloha objektu

1.1 Úvod

Projekt řeší změnu dispozice 1.NP, kdy dojde k oddělení části místnosti skladu a vznikne místnost nová – servrovna + chodba.

1.2 Podklady projektu

Vstupní konzultace

Původní dokumentace stavby

2. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

2.1 Přípravné práce, bourací práce

Přípravné práce budou obsahovat vystěhování prostoru stávajícího skladu, zakrytí výplní otvorů. Dojde k rozebrání parketové podlahy včetně podkladních vrstev a polštářů.

2.2 Podlaha

Stávající parketová podlaha bude rozebrána. Parkety budou ponechány pro další použití. Bude provedeno rozebrání podkladních vrstev (fošny, polštáře).

Nová podlaha bude provedena jako lehká plovoucí podlaha. Bude doplněn násyp z keramzitu. Nově proveden vyrovnávací beton. Konstrukce nové podlahy bude dřevěná, podkladová deska z Cetris desek nebo SDK podlahových desek.

Nášlapná vrstva bude provedena z keramické dlažby Taurus Granit. Provedení včetně soklíků.

2.3 Vnitřní zdivo nenosné

Jedná se o novou SDK příčku oddělující nově vzniklý prostor servrovny.

SDK příčka bude provedena s požární odolností. V příčce bude proveden dveřní otvor šíře 90cm.

2.4 Povrchové úpravy vnitřní

Celá nová místnost bude vymalována minimálně 2x Výmalbou Primalex Standart

2.5 Elektroinstalace

Nová místnost bude mít proveden nový silnoproudý rozvod pro napájení servovny a napájení klimatizační jednotky. Přívod bude přiveden z rozvaděče, který je umístěn v 1.NP.

2.6 Vytápění

Pro regulaci teploty v místnosti pro server bude dodatečně nainstalováno na otopné těleso ventil termostatický s termostatickou hlavici

2.7 Vzduchotechnika

Vzhledem k požadavku stále teploty pro umístění serveru v místnosti, je nutné tuto místnost v létě aktivně chladit. Na fasádu objektu bude umístěna venkovní chladicí jednotka o výkonu cca 7kW. V místnosti servovny pak bude umístěna vnitřní část jednotky tzv. nástěnný split.

2.8 Ostatní

Pro snížení tepelných zisků z okenních otvorů (jižní strana). Bude na prosklené části nainstalována odrazová folie.

3. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Dokumentace je vypracována v souladu s vyhl. Č. 268/2009Sb. O technických požadavcích na výstavbu.

4 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

4.1 Během provádění stavby

Přehled právních předpisů které je nutné dodržet:

PRÁVNÍ PŘEDPIS	NÁZEV	POZN.
Zák.č.262/2006 Sb.,	zákoník práce, v platném znění	
Zák.č.309/2006 Sb.,	kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy /zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci /	
NV č.101/2005 Sb.,	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí	
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	

PRÁVNÍ PŘEDPIS	NÁZEV	POZN.
NV č.11/2002 Sb.	NV, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	
NV č.168/2002 Sb.	NV, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky	
NV č. 378/2001 Sb.	NV, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí	
V. č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení	
V. č. 18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
V. č. 19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
V. č. 73/2010 Sb.	Vyhláška o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti	
V. č. 50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice	
V. č. 406/2004 Sb.	NV o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	
Z. č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů	
NV č. 361/2007 Sb.	NV, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	
NV č. 68/2010 Sb.	NV, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	
V. č. 432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli	
NV. č. 201/2010 Sb.	NV, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu	
NV č. 495/2001 Sb.	NV, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků	
Z. č. 356/2003 Sb.	z. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů	
V. č. 231/2004 Sb.	v. kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku	
V č. 23/2008 Sb.	v. o technických podmínkách požární ochrany staveb	

2. EKOLOGIE

PRÁVNÍ PŘEDPIS	NÁZEV	POZNÁMKA
----------------	-------	----------

PŘÁVNÍ PŘEDPIS	NÁZEV	POZNÁMKA
Z. č.185/2001 Sb.	z. o odpadech	
V. č. 383/2001 Sb.	v. o podrobnostech nakládání s odpady	
V. č. 294/2005 Sb.	podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady	
V. č. 205/2009 Sb.	v. kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu	
V. č. 450/2005 Sb.	o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků	
Z. č. 254/2001 Sb.	z. o vodách	

3. STAVEBNÍ PŘEDPISY

Z. č. 183/2006 Sb.	z. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)	
V. č. 526/2006 Sb.	v. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu	
V. č. 499/2006 Sb.	v. o dokumentaci staveb	
V. č. 268/2009 Sb.	v. o technických požadavcích na výstavbu	

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBKY POUŽITÉ PŘI VÝSTAVBĚ

Z. č. 22/1997 Sb.	z. o technických požadavcích na výrobky	
NV. č. 163/2002 Sb.	NV, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky	
NV č. 190/2002 Sb.	NV, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE	
NV. č. 17/2003 Sb.	NV, kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí	
NV. č. 616/2006 Sb.	NV, o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility	
NV 173/1997 Sb.	NV, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody	
NV č. 88/2010 Sb.	NV, kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů	

5. Požární řešení

Nedojde ke změně stávajícího požárně bezpečnostního řešení.

6. Nakládání s odpady

6.1. Během stavby

Veškeré odpady ze stavby budou tříděny dle kategorií vyhlášky č.381/2001Sb.

Nebezpečné odpady

musí být odstraňovány v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, totéž platí i pro případ, že by při výstavbě vznikly další nebezpečné odpady (zbytky barev, odpadní oleje apod.). Původce stavebních odpadů, dodavatel stavby, má ze zákona povinnost vytríděné odpady využít, pokud tak nelze učinit, může je sám odvést na příslušné zařízení nebo je předat k odstranění oprávněné osobě.

Předpokládaná produkce převážně ostatních odpadů a manipulace s nimi v prostoru areálu společnosti nebude mít významný negativní vliv na zdraví obyvatel a okolní životní prostředí.

Odpady budou ke zneškodnění předány pouze oprávněné osobě dle §12 odst.3, 4 zákona č. 185/2001 o odpadech. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 sb. - katalog odpadů, vyhláška MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Odpady budou ke zneškodnění předány pouze oprávněné osobě dle §12 odst.3, 4 zákona č. 185/2001 o odpadech.

Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení zákona č. 185/2001 o odpadech, vyhlášky MŽP č.381/2001 sb. - katalog odpadů, vyhláška MŽP č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy.

Původce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

7. Dodržení platných zákonů, norem, vyhlášek a vládních nařízení.

Dodavatel je povinen předložit dokument kontroly jakosti materiálu dle příslušných platných ČSN. Dále je dodavatel povinen předložit výrobní dokumentaci všech prvků před zahájením výroby, dále budou předloženy technologické předpisy prováděných prací, vždy před zahájením prací.

Zhotovitel je povinen dodržovat platné ČSN A EN normy, včetně nezávazných, zákony, vyhlášky a nařízení vlády. V případě že na činnost není již platná norma, je povinnost dodržovat normu již neplatnou a i po ukončení účinnosti.

8. Pokyny pro údržbu

1. Podlahy

- a. Kontrola dilatačních spar 1x za 3 roky
- b. Kontrola silikonů po obvodech podlahy 1x za 5 let
- c. Kontrola povrchů podlahových krytin 1x za 5 let
- d. Kontrola nátěrů podlah 1x za 5 let

2. Povrchové úpravy vnitřní
 - a. Vizuální kontrola 1x za 5 let
 - b. Kontrola silikonů u keramických obkladů 1x za 3 roky
3. Truhlářské prvky
 - a. Kontrola povrchu 1x za 5 let

9. Dodržení platných zákonů, norem, vyhlášek a vládních nařízení.

Dodavatel je povinen předložit dokument kontroly jakosti materiálu dle příslušných platných ČSN. Dále je dodavatel povinen předložit výrobní dokumentaci všech prvků před zahájením výroby, dále budou předloženy technologické předpisy prováděných prací, vždy před zahájením prací.

Zhotovitel je povinen dodržovat platné ČSN A EN normy, včetně nezávazných, zákony, vyhlášky a nařízení vlády. V případě že na činnost není již platná norma, je povinnost dodržovat normu již neplatnou a i po ukončení účinnosti.

10. Přehled norem podle které byla tato dokumentace vypracována a zhotovitel bude povinnen k jejich dodržení.

Obecné:

ČSNEN 15643- Udržitelnost staveb

ČSN 73 0202 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení

ČSN 73 0212-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov

ČSN 36 0020-1 - Sdružené osvětlení – Část 1: Základní požadavky

ČSN 36 0450 - Umělé osvětlení vnitřních prostorů

ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí

ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce

ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí

ČSN 73 1601 Plastové konstrukce. Základní ustanovení pro navrhování

Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

ČSN 73 0532 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků – Požadavky

ČSN EN 62305-1 až 62305-4 Ochrana před bleskem - Část 1 až 4

Stropy a podlahy:

ČSN 74 45 05 Podlahy - Společná ustanovení

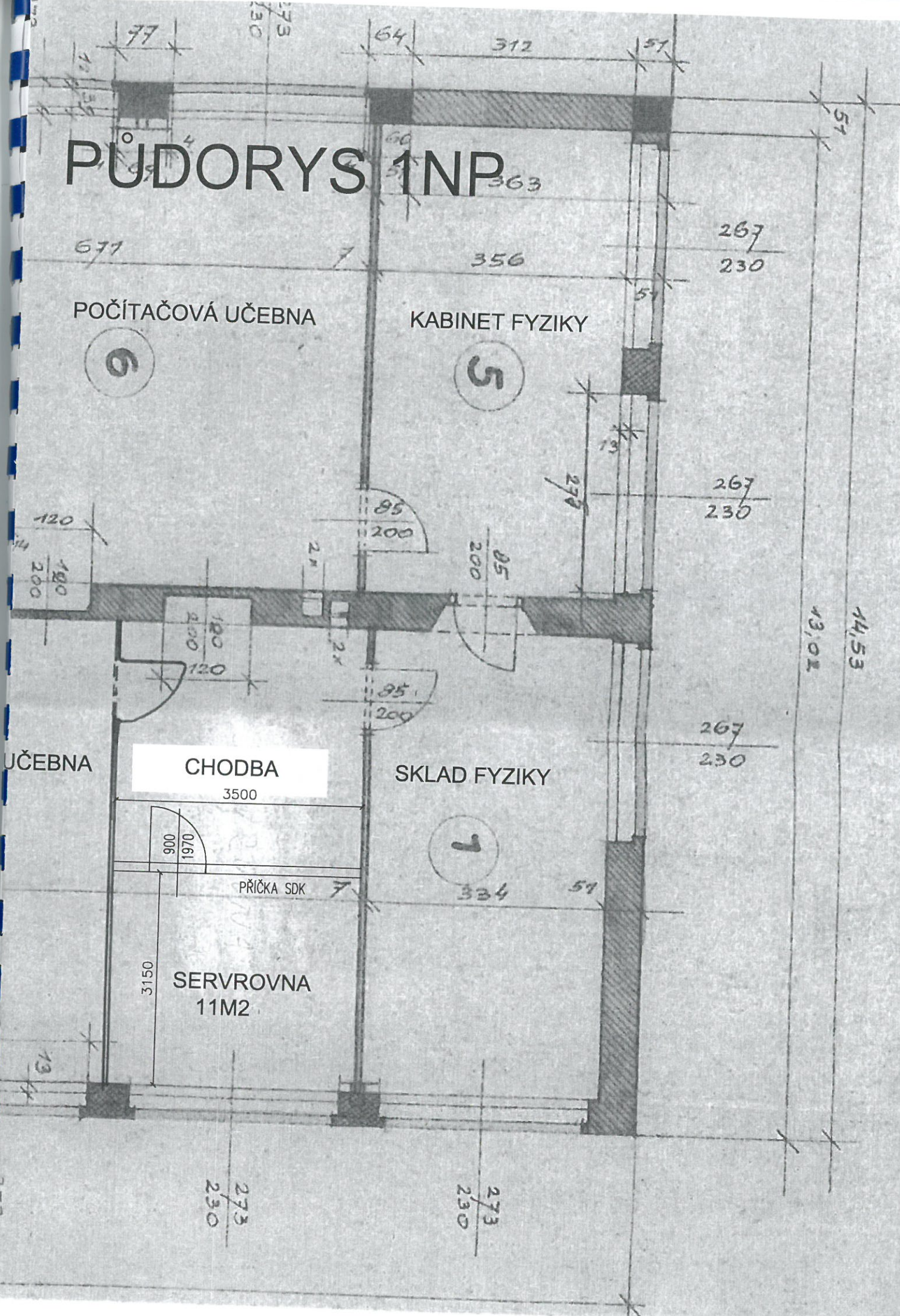
ČSN 74 45 07 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah - Stanovení součinitele smykového tření

Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

D.1.B) VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Název akce: Stavební úpravy Základní školy Malá strana - místnost pro server

PUDORYS 1NP



POZNÁMKA:

VÝMALBA CELÉ MÍSTNOSTI
 VČETNĚ OPRAV OMÍTEK
 NOVÁ SDK PŘÍČKA 2X OPLÁŠTĚNÍ RF 12,5MM
 ZAKRYTÍ FOLIÍ STÁVAJÍCÍ OKNA – OCHRANA
 ZAKRYTÍ FOLIÍ STÁVAJÍCÍ PARAPETY – OCHRANA
 DVEŘE BUDOU DEKOR DUB, NEBO BUK, BUDE VYBRÁNO PŘI REALIZACI
 OCELOVÁ ZÁRUBĚŇ
 NOVÉ DŘEVĚNÉ PRAHY – DUB
 PODLAHA– DLAŽBA, STĚRKA, 2X CETRIS DESKA, PRKNA TL.24MM, POLŠTÁŘE, KERAMZIT

+ -0,000=ÚROVEŇ PODLAHY 1NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: MÍSTNÍ

INVESTOR: ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŽIŽKOVA 285, MALÁ STRANA 375 01 TÝN NAD VLTAVOU		ZPRACOVATEL: ATELIER KOBERA s.r.o PUCHMAYEROVA 378 37501 TÝN NAD VLTAVOU kobera@atelierkobera.cz www.atelierkobera.cz TEL: +420 385 732 436 MOB: +420 602 103 260			
KRAJ/ MÍSTO:	JIHOČESKÝ	VYPRACOVAL	Z. SÝKORA		
MÍSTO STAVBY:	TÝN NAD VLTAVOU	KONTROLOVAL			
ČÍSLO STAVBY:	— —	ČÍSLO AKCE:	— —		
NÁZEV STAVBY:	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MALÁ STRANA TÝN NAD VLTAVOU		Č. ZAKÁZKY:	XXS14	
			FORMÁT VÝKR.:	2XA4	
			ARCH. ČÍSLO:	— —	
			NÁZEV SOUB.:	— —	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA		DATUM:	STUPEŇ DOK.:	MĚŘÍTKO:
			1.2.2017	NENÍ	1:50
ČÁST DOK.:	D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.1. SO 01 ZÁKLADNÍ ŠKOLA D.1.1. ARCHITEKTONICKO– STAVEBNÍ ČÁST B) VÝKRESOVÁ ČÁST		Č. VÝKRESU:	Č. PARÉ:	
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1NP		01		