

Projektová dokumentace stavby

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení,
podle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

otisk autorizačního razítka



Zdeněk MUSIL

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		FORMÁT	1 x A4	Č. VÝKRESU A
OBSAH:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

Přístavba dřevěné zastřešené pergoly k objektu č.p. 51 na pozemku parc.č.st. 92 v k.ú. Kačlehy.

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

Stavba:	Obecní úřad č.p. 51
Pozemky:	parc.č.st. 92
Katastrální území:	Kačlehy (645 605)

c) Předmět projektové dokumentace

Předmět projektové dokumentace

Záměrem investora (stavebníka) a obsahem předkládané projektové dokumentace pro ohlášení nebo ke stavebnímu povolení je přístavba zastřešené pergoly k objektu Obecního úřadu č.p. 51 v obci a katastrálním území Kačlehy.

Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby

Stavba sloužící k zastřešení venkovního prostoru pro kulturní aktivity Obce Kačlehy.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Kačlehy

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Hlavní projektant

Zdeněk Musil, U Rybníčku 378, 378 33 Nová Bystřice
IČ: 671 46 546
Autorizovaný stavitel v ČKAIT pod č. 0102134 – obor pozemní stavby

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k malému rozsahu stavby tato stavby není členěna na jednotlivé objekty a neobsahuje technická a technologická zařízení.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- konzultace s investorem
- osobní prohlídka a zaměření stavby
- snímek z katastrální mapy, výpisy z katastru nemovitostí
- územní plán
- příslušné ČSN, ČSN EN, zákony ČR, nařízení vlády a vyhlášky

Projektová dokumentace stavby

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení,
podle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

otisk autorizačního razítka



Zdeněk MUSIL

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE Č. VÝKRESU B
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		FORMÁT	1 x A4	
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Pozemek se stavbou se nachází ve středu obce Kačlehy. Přístup na pozemek je z místní komunikace parc.č. 1019/53. V současné době je na pozemku postaven objekt, ve kterém sídlí Obecní úřad. Stavba je umístěna na pozemku parc.č.st. 92 – zastavěná plocha a nádvoří, má výměru 340 m², a je rovinatý.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba je v souladu s územním plánem.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Navrhované využití pozemku je v souladu se schváleným územním plánem obce Kačlehy. Pergola nenaruší charakter původní zástavby a respektuje ochranu hodnot územního plánu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Na stavbu nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území. Obecné požadavky na využití území podle vyhlášky č. 501/2006 Sb., O obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, jsou v projektové dokumentaci splněny.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nebyla vyžádána.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Geologický ani hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Území stavby neleží v záplavovém území ani neleží na poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Automobily a stavební stroje vyjíždějící ze stavby budou řádně očištěny. Při provádění stavby nebude třeba zřizovat trvalé zábory okolních pozemků a komunikací. V případě provádění prací, při kterých může být do okolí stavby rozptýlován prach (bourání, nakládání sutí apod.) bude zdroj prašnosti klopen vodou, v případě svislé dopravy pak budou použity uzavřené shozy a plachty. Výkopy, lešení a jiná zařízení zasahující do veřejných prostranství a místních komunikací budou výrazně označeny a zabezpečeny. V noci a za špatných světelných podmínek bude existence těchto zařízení signalizována výstražným červeným světlem. Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení keřů

Stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení stromů a keřů.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Druh pozemku je zastavěná plocha a nádvoří. Vzhledem k tomu není nutný dle zákona č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, souhlas s trvalým odnětím pozemku ze ZPF a PUPFL.

l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající, nemění se.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Z dostupných informací v době zpracování této PD nejsou známy žádné vazby na podmiňující stavby či jiná opatření, kromě těch, které jsou součástí předložené projektové dokumentace.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

pozemky stavby:

Pozemek:	parc.č. st. 92
List vlastnictví:	číslo 10001
Výměra:	340 m ²
Katastrální území:	Kačlehy – 645 605
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavba slouží k zastřešení venkovního prostoru pro kulturní aktivity Obce Kačlehy.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Na stavbu nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby.

Technické požadavky na stavby podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., O obecných technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, jsou v projektové dokumentaci splněny.

Na stavbu nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Stavba nespadá pod dotčené stavby uvedené ve vyhlášce č. 398/2009 Sb., O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nebyla vyžádána.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a není ani jinak chráněna podle zvláštních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.)

Zastavěná plocha pergoly	57,90 m ²
Obestavěný prostor pergoly	165,02 m ³

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Potřeby a spotřeby medií a hmot

Pergola bude napojena rozvodem el. energie na stávající objekt č.p. 51.

Hospodaření s dešťovou vodou

Dešťová voda ze střechy stavby je svedena volně na pozemek.

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládané zahájení stavby: 03/2019
Předpokládané ukončení stavby: 12/2019

Stavba bude realizována v jedné etapě.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby celkem viz. rozpočet stavby

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekt je navržen jako přístavba ke stávající budově Obecního úřadu. Stavba je přízemní, nepodsklepená. Půdorysný tvar stavby je velikosti 5,00 x 11,58 m, a bude zastřešený pultovou střechou o sklonu 8°.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Nosný systém stavby je proveden z hoblovaných dřevěných trámů, zastřešení je provedené z plechové velkoformátové střešní krytiny s imitací střešní krytiny.

Podlaha v pergole a před pergolou bude provedena ze zámkové betonové dlažby tl. 60 mm.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba není průmyslového ani výrobního charakteru.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba není určena k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s §2 vyhlášky č. 398/2009 Sb., O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupání. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy. Jiná zvláštní bezpečnostní opatření projektová dokumentace neřeší.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Stavba je půdorysu velikosti 5,00 x 11,58 m.

V prostoru vedle objektu č.p. 51 budou provedeny základové betonové patky pro sloupky pergoly. Stavba bude provedena z dřevěných trámů vaznicové soustavy s pultovou střechou o sklonu 8°.

Podlaha v pergole a před pergolou bude provedena ze zámkové betonové dlažby tl. 60 mm, položená do konstrukčních vrstev ze štěrku a bude ohraničená betonovými obrubníky tl. 50 mm.

b) Konstrukční a materiálové řešení

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Dřevěné hoblované sloupky profilu 160/160 mm.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Dřevěné hoblované vaznice profilu 160/180 mm a rozpěry profilu 160/180 mm.

Zavětrování vaznic a rozpěr ke sloupkům v podélném a příčném směru bude pomocí pásky profilu 120/120 mm.

KROV

Krokve profilu 100/160 mm budou z hoblovaných trámů. Střecha bude pultová.

STŘEŠNÍ KRYTINA

Střešní krytina bude z plechové velkoformátové krytiny s imitací střešních tašek.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ní působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení. Veškeré konstrukce budou nové a z nových konstrukčních dílů a prvků, které splňují výše zmíněné požadavky a jsou podloženy certifikáty výrobců. Uspořádaná soustava navzájem propojených dílů a prvků je navržena tak, aby zajišťovala mechanickou odolnost a stabilitu stavby jako celku. Prostorová tuhost je zajištěna zděným konstrukčním systémem společně se střešní konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technická řešení

VODOVOD

Stavbou se nezasahuje, zůstává stávající.

KANALIZACE

Stavbou se nezasahuje, zůstává stávající.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Dešťové vody ze střechy jsou svedeny volně na pozemek.

ELEKTROINSTALACE

Stavbou se nezasahuje, zůstává stávající.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Technologická zařízení a technologie ovlivňující funkčnost a bezpečnost zde nejsou navržena.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba nepodléhá řízení a stanovisku HZS Jihočeského kraje, územního pracoviště Jindřichův Hradec.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavba nebude využívat alternativní zdroje energie.

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

Zásady řešení vlivů stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost)

V navrhovaném objektu nebude instalován žádný podstatný zdroj vibrací a hluku, který by mohl zhoršit současné hlukové poměry pro okolí. Stavba bude zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na uživatele byla na úrovni, která neohrožuje zdraví a je vyhovující pro dané prostředí a pracoviště.

Stavba nemá žádné zvláštní hygienické požadavky, ani žádné požadavky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není řešeno, nejedná se o objekt pro trvalé bydlení.

b) Ochrana před bludnými proudy

Korozní průzkum a monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu, která není podsklepena. Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Namáhání technickou seismicitou (např. trhačími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, pulzujícím vodním proudem apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

d) Ochrana před hlukem

Po dobu stavby dojde ke zhoršení hlukové situace v posuzované lokalitě. Zdroji hluku budou stavební práce a dále zvýšená dopravní zátěž lokality. S ohledem na jejich rozsah není nutné provádět další opatření ke snížení hluku. Stavba a její konstrukce jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami pro obytné budovy tak, aby byla zabezpečena akustická pohoda uživatelů stavby.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v zátopové oblasti, protipovodňová opatření nejsou potřebná.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Zůstávají zachována stávající.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Zůstávají zachovány stávající.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Objekt je napojen asfaltovým sjezdem na stávající komunikaci, parc.č. 1019/53 – místní komunikace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

V rámci stavby nebude zasahováno do stávajících napojení na dopravní infrastrukturu.

c) Doprava v klidu

V rámci stavby nebude zasahováno do stávající dopravy v klidu.

d) Pěší a cyklistické stezky

V rámci stavby nebude zasahováno do stávajících řešení pěších a cyklistických stezek.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Tato projektová dokumentace terénní úpravy kolem stavby neřeší.

b) Použité vegetační prvky

Nejsou navrženy, řešené území se v nejbližším okolí významně nemění.

c) Biotechnická opatření

Nejsou navržena.

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

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

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí.

Ovzduší bude ve fázi dopravy materiálů, odpadů a osob na stavbě ovlivněno zvýšenou prašností. Frekvence dopravní zátěže bude malá a bude prováděna v dostatečném rozmezí tak, aby okolí nebylo negativně ovlivněno emisemi.

Jelikož se jedná o stavbu rodinného domu, je zcela vyloučený vnitřní zdroj hladiny hluku na takové úrovni, aby bylo nutné chránit zdraví osob pohybujících se uvnitř stavby nebo v její blízkosti.

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu výstavby nesmí docházet k znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.)

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nespadá do staveb s řízením EIA.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavbou nevznikají nová ochranná a bezpečnostní pásma. Je nutné respektovat ochranná pásma stávajících inženýrských sítí.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba není určena k plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Staveniště bude zajištěno dodávkou elektrické energie a užitkové vody. Dodavatel stavby si smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru s investorem, případně i s příslušným správcem sítě.

Doprava materiálu bude zajištěna z přilehlé komunikace, parc.č. 1019/53 – místní komunikace. Stavební materiál bude na stavbu navážen a zpracováván postupně dle technologie výstavby.

b) Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby není odvodnění staveniště navrženo.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se nachází v těsné blízkosti komunikace, parc.č. 1019/53 – místní komunikace, proto veškerá doprava pro stavbu bude prováděna z této komunikace.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Budou provedena opatření proti hluku, prašnosti a k zamezení vynášení nečistot z místa stavby. Případné poškození pěších konstrukcí bude dodavatelem po ukončení stavby opraveno a popř. obnoveno stávající zatravnění.

Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. míchačka, vrtačka, el. kompresor) a pracovní doba, při provádění stavby, bude v časovém rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu splněny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími. Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl.č. 591/2006 Sb., O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

Stavební práce budou prováděny jen v době od 7,00 do 21,00 hod.

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

Staveniště bude oploceno a řádně označeno tabulkou se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

Příprava staveniště nevyžaduje žádné asanace, demolice nebo kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Nejsou potřebné žádné zábory pro staveniště, materiál bude skladován na pozemku stavebníka.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při stavebních pracích bude používán běžný stavební materiál. Veškerý materiál bude zdravotně nezávadný. Stavba bude prováděna klasickým způsobem na vymezené ploše staveniště a nedojde ke znečištění okolí. V průběhu výstavby vzniknou „jednorázové“ odpady, které je nutno podle jejich druhu a škodlivých účinků, zařadit dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. Nakládání s těmito odpady v souladu s provedeným zařazením odpadů zajistí dodavatelé stavebních a montážních prací.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramiky bez NL	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Asfaltové směsi s dehtem	17 03 01	N
Asfaltové směsi bez dehtu	17 03 02	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neobsahující NL	17 04 11	O
Zemina a kamení bez NL	17 05 04	O
Vytěžená hlšina bez NL	17 05 06	O
Izolační materiál bez NL	17 06 04	O

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy: materiál výkopku, vzhledem k charakteru staveniště, bude uložen na příslušnou skládku na pozemku stavby a tato skutečnost bude dokladována při přejímce a kolaudaci stavby. Odpady běžné stavební činnosti, zbytky stavebních materiálů budou rovněž uloženy na skládku inertního odpadu a dokladovány. Ostatní odpady budou tříděny podle druhu (kovový materiál, hliník, barevné kovy apod.) a uloženy do sběren příslušného odpadu. Obaly budou tříděny podle svého druhu (papír, umělé hmoty) a odevzdány do příslušných sběrů. Asfaltové směsi budou recyklovány.

Zvláštní pozornost bude věnována zbytkům materiálu a jejich obalů spadajících do kategorie nebezpečných odpadů (barvy, lepidla, umělé hmoty, pryskyřice, zbytky izolačních materiálů apod.). Jejich produkce musí být evidována a musí být odevzdány k likvidaci do specializovaných firem.

Skladování odpadu musí být zajištěno na staveništi tak, aby odpady byly skladovány odděleně, bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i ochrana proti dešti a splavení do půdy.

Při likvidaci odpadu postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zejména vést evidenci o nakládání s odpady podle § 39; tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost příslušných orgánů státní správy.

i) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín*

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových patek a pro výkop zářezu pro plochu ze zámkové dlažby. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu nebo deponie zeminy pro vlastní stavbu. Výkopek bude použitý na okolní terénní úpravy případně odvezen na řízenou skládku.

j) *Ochrana životního prostředí při výstavbě*

Stavba nepodléhá režimu zvláštního právního předpisu o posuzování vlivu staveb na životní prostředí. Lze konstatovat, že provozem stavby nebude stávající stav životního prostředí nikterak zasažen. Je počítáno jen s dočasným zvýšením hluku a prachu během výstavby. Je potřeba respektovat veškerá práva uživatelů sousedních objektů, tzn. dbát o co největší omezení hlukosti stavebních strojů, omezené prašnosti apod.

V době od 21,00 do 7,00 hodin musí být dodržován noční klid.

k) *Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi*

Během výstavby musí být dodržovány veškeré technologické postupy, montážní a bezpečnostní předpisy týkající se prováděných prací dané zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a 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 a NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Všichni pracovníci na stavbě budou řádně proškoleni o BOZP, záznam bude proveden do stavebního deníku. Pracovníci budou vybaveni pracovním oděvem a ochrannými pracovními pomůckami. Na stavbě bude provedeno bezpečnostní opatření a značení dle platných předpisů. Za bezpečnost při provádění stavebních prací zodpovídá zhotovitel (dodavatel) stavby. Při stavbě budou dodržena bezpečnostní opatření dle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude v maximální míře brán ohled na vlastníky sousedních nemovitostí.

Na staveništi musí být veden stavební deník a musí zde být v pracovní době trvale k dispozici.

Vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá zajištění koordinátora BOZP. Budou-li však splněny podmínky §14 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP. Budou-li splněny podmínky §15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

l) *Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Veškeré dočasné budované komunikační propojení pro pohyb chodců v blízkosti staveniště musí být řešeny bezbariérově.

m) *Zásady pro dopravně inženýrské opatření*

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců.

Stavbou nebudou vznikat zvláštní dopravně inženýrská opatření. Výjezd ze staveniště bude řádně označen dopravním značením.

n) *Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)*

Žádné speciální podmínky pro provádění stavby nejsou stanoveny.

o) *Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Předpokládané zahájení stavby: 03/2019

Předpokládané ukončení stavby: 12/2019

Předpokládá se realizace v jedné etapě v délce trvání 2 měsíců.

B.9 CELKOVĚ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

a) Kanalizace splašková

Do splaškové kanalizace nebude zasahováno.

b) Vodovod

Do vodovodu nebude zasahováno.

c) Kanalizace dešťová

Dešťové vody ze střechy budou svedeny volně na pozemek – zachováno stávající řešení.

Projektová dokumentace stavby

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení,
podle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

otisk autorizačního razítka



Zdeněk MUSIL

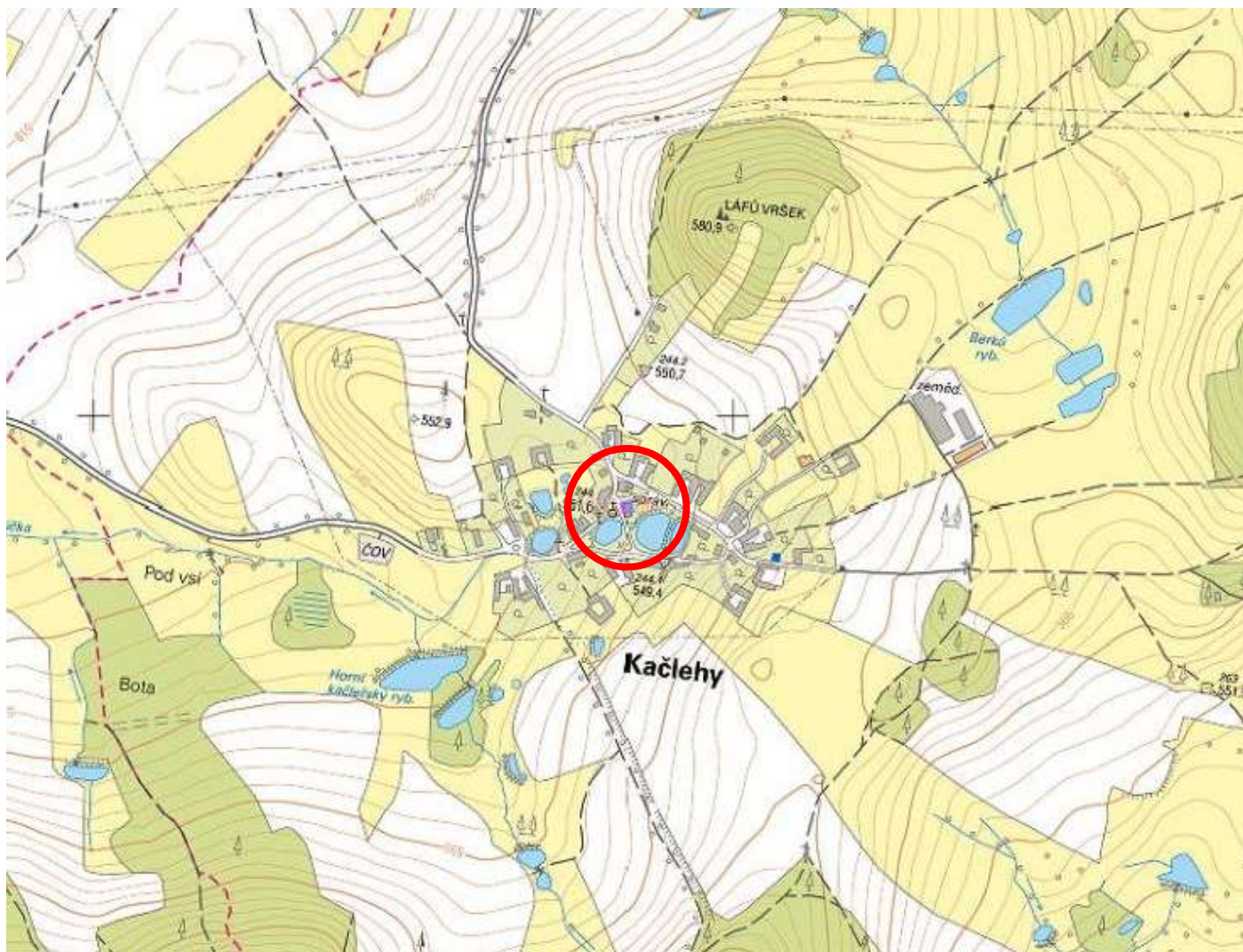
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	C. SITUACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	Č. VÝKRESU C
OBSAH:	SITUACE STAVBY, výkr.č. C.1, C.2		KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		



otisk autorizačního razítka



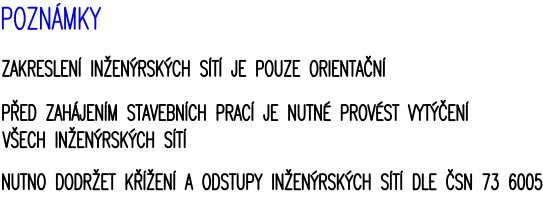
Zdeněk MUSIL

**PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR**

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

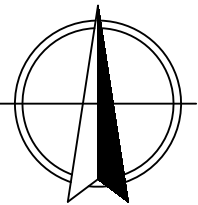
378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil	Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil	MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec	KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy	DATUM	Prosinec 2018	Č. VÝKRESU
ČÁST PD:			DSP	
OBSAH:	C. SITUACE STAVBY	FORMÁT	1 x A4	
		KÓTOVÁNO	MM	C.1
	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	MĚŘITKO	1 : 10000	



 PŘÍSTAVBA PERGOLY

 ZÁMKOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ



OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA

		ZDENĚK MUSIL		PROJEKTOVÁ ČINNOST STAVEBNÍ DOZOR	IČO: 671 46 546 ČKAIT č. 0102134
378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz , www.musilprojekt.cz					
ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL		Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL		MÍSTO	KAČLEHY	
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC		KRAJ	JIHOČESKÝ	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	PROSINEC 2018	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY		STUPEŇ	DSP	Č.VÝKRESU C.2
OBSAH:	KOORDINAČNÍ SITUACE		FORMÁT	1 x A3	
			KÓTOVÁNO	MM	
			MĚŘÍTKO	1 : 500	

Projektová dokumentace stavby

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení,
podle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

otisk autorizačního razítka



Zdeněk MUSIL

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA: PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy			DATUM	Prosinec 12018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	Č. VÝKRESU D.0
OBSAH:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

D. DOKUMENTACE STAVBY

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Architektonické řešení

Nosný systém stavby je proveden z hoblovaných dřevěných trámů, zastřešení je provedené z plechové velkoformátové střešní krytiny s imitací střešní krytiny.

Podlaha v pergole a před pergolou bude provedena ze zámkové betonové dlažby tl. 60 mm.

2. Dispoziční řešení

Dispoziční uspořádání vychází z jednotlivých konzultací se stavebníkem. Objekt je přízemní, nepodsklepený, půdorysný tvaru obdélník velikosti 5,00 x 11,58 m, zastřešený pultovou střechou.

3. Bezbariérové řešení stavby

U projektovaného objektu se neuvažuje s užíváním osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

4. Konstrukční a stavebně technické řešení stavby

4.1 PRÁCE HSV

4.1.1 Zemní práce

Před zahájením zemních prací se zřetelně označí výškový bod, od kterého se určí příslušné výšky. Kóta $\pm 0,000$ se pro účely této dokumentace vztahuje k úrovni konce asfaltové cesty u budoucí pergoly.

Následně bude proveden výkop zářezu pro konstrukční vrstvy podlahy pergoly na kótu -0,340. Z této úrovně budou provedeny výkopy základových patek do nezámrazné hloubky ve velikostech a rozmístění dle výkresové části PD.

Meziskládka vytěžené zeminy bude na staveništi. Přebytková zemina bude použita k terénním úpravám na pozemku stavebníka.

4.1.2 Základy

Objekt je založen na základových monolitických pakách z prostého betonu tř. C 16/20 (B20).

Základové patky provést o rozměrech a v umístění dle výkresu základů po důkladném přeměření stavby. Betonáž základových konstrukcí nesmí být provedena na podmáčenou základovou spáru.

Základová spára bude ochráněna ve smyslu ČSN 73 1001.

4.1.3 Úpravy povrchů, podlahy

4.1.3.1 Podlahové konstrukce

Povrchy podlah jsou patrný ze skladby konstrukcí ve výkresové části PD – ŘEZ A-A.

Na urovanou a zhuštěnou pláň bude provedena nosná konstrukce podlahy z kameniva frakce 0-63 mm v tl. 250 mm. Na tuto vrstvu se položí betonová zámková dlažba tl. 60 mm do kladecí vrstvy 4-8 mm tl. 30 mm.

4.2 PRÁCE PSV

4.2.1 Střecha

Střešní krytina je navržena z plechové velkoformátové krytiny s imitací střešní krytiny. Sklon střechy je 8°.

Desky budou montovány na závěsné střešní latě profilu 60/40 mm.

Při montáži krytiny je nutné dodržovat technologický postup výrobce nebo dodavatele střešní krytiny.

4.2.2 Konstrukce tesařské

Pergola má navrženou střechu jako střechu pultovou, se sklonem střechy 8°.

Konstrukce pergoly bude vaznicové soustavy.

Krokve profilu 100/160 mm budou položeny na vaznicích profilu 160/180 mm.

Vaznice budou podepřeny sloupky profilu 160/160 mm, které budou do vaznic začepovány.

Zadní sloupky budou kotveny pomocí ocelových kotevních patek do základových betonových patek a zároveň budou kotveny do stávajícího nosného zdiva stavby č.p. 51 pomocí závitové tyče M16 a chemické kotvy. Střední a přední sloupky budou kotveny pomocí ocelových kotevních patek do základových betonových patek.

Zavětrování pergoly v podélném a příčném směru bude provedeno pásky profilu 120/120 mm.

Veškeré dřevěné prvky budou ohoblovány tak, aby po ohoblování měly profil uvedený v projektové dokumentaci.

Veškeré dřevěné konstrukce budou opájeny bezbarvým impregnačním nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním.

Střešní konstrukce bude navržena dle ČSN EN 1991-1-3/Z1 pro sněhovou oblast IV. s charakteristickou hodnotou zatížení střechy sněhem $s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2$ (200 kg/m^2).

4.2.3 Konstrukce klempířské

Klempířské konstrukce (okapový systém, oplechování střechy) jsou navrženy z lakovaného pozinkovaného plechu stejné barvy jako barva střešní plechové krytiny.

4.2.4 Nátěry

Dřevěná konstrukce stavby bude opatřena tenkovrstvou lazurou v odstínu dle výběru stavebníka.

5. Seznam použitých podkladů, ČSN, technických předpisů, odborné literatury, software

Je nutné dodržovat všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce, platné v době provádění prací. Mimo to je třeba dbát ustanovení příslušných ČSN, prováděcích vyhlášek a dalších předpisů souvisejících s činností na stavbě.

Normy a předpisy

1. Zákon ČR č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
2. Zákon ČR č. 406/2000 Sb. a související prováděcí předpisy
3. Zákon ČR č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
4. Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
5. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
6. Nařízení vlády č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
7. Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů
8. Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
9. Vyhláška MPO č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov
10. ČSN 73 0540 (část 1-4) Tepelná ochrana budov
11. ČSN EN 832 Tepelné chování budov – výpočet energie na vytápění – Obytné budovy
12. ČSN EN ISO 6946 Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla – Výpočtová metoda
13. ČSN 73 4301 Obytné budovy
14. ČSN EN ISO 10211 (část 1-2) Tepelné mosty ve stavebních konstrukcích
15. ČSN EN 12207 Okna a dveře – Průvzdušnost – Klasifikace
16. ČSN 73 4520 Podlahy. Nášlapné vrstvy z dlaždic
17. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
18. ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb. Budovy pro bydlení a ubytování
19. ON 73 06 08 Hydroizolace staveb. Izolace z polyetylenových folií. Navrhování a provádění
20. ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
21. ČSN 73 0038 Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při přestavbách
22. ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
23. ČSN 73 1601 Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí
24. ČSN 73 1901 Navrhování střech
25. ČSN P ENV 1993-1-3 Navrhování ocelových konstrukcí
26. ČSN 73 3450 Obklady keramické a skleněné
27. ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
28. ČSN 73 1000 Zakládání stavebních objektů
29. ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí
30. ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb
31. ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
32. ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
33. ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí
34. ČSN 73 4210 Provádění komínů a kouřovodů a připojování spotřebičů paliv

Obecné

- 35. Pracovní zápisy ze stavebního průzkumu a zaměření současného stavu, prosinec 2018
- 36. Informace o objektu od stavebníka

Literatura

- 37. Stavební tabulky – autor Doc. Ing. Milan Rochla, vydalo SNTL v roce 1981
- 38. Technicko – fyzikální analýza staveb – autoři prof. Ing. Jiří Pánek, DrSc., prof. Ing. Václav Rojík, DrSc., Ing. Jan Krňanský, CSc., vydalo CVUT v Praze v roce 1989

b) VÝKRESOVÁ ČÁST

Seznam výkresů:

- | | |
|-----|--------------------|
| D.1 | ZÁKLADY |
| D.2 | PŮDORYS 1.NP |
| D.3 | KONSTRUKCE PERGOLY |
| D.4 | ŘEZ A - A |
| D.5 | POHLEDY |

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Není předmětem tohoto projektu.

D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

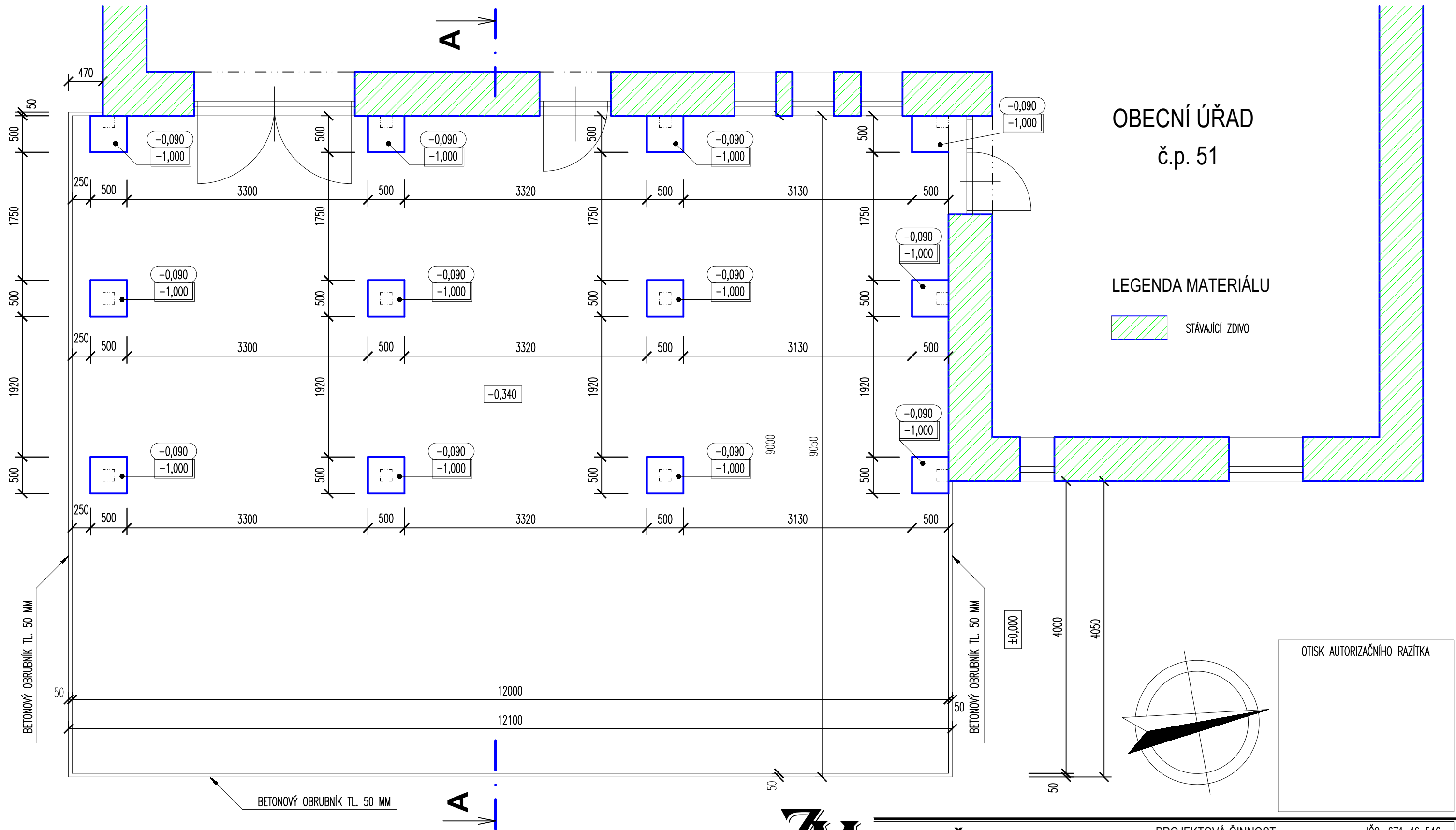
Není předmětem tohoto projektu.

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Není předmětem tohoto projektu.

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Není předmětem tohoto projektu.



POZNÁMKY

ZÁKLADOVÉ PATKY BUDOU PROVEDENY Z BETONU PROSTÉHO tř. C 16/20 (B20)

HLOUBKA ZÁKLADOVÝCH PASŮ MUSÍ BÝT PO UKONČENÍ TERÉNNÍCH ÚPRAV MIN. 1,00 M OD SKUTEČNÉHO TERÉNU

ZÁKLADOVÁ PATKA BUDE UKONČENA 90 MM OD VRCHNÍ HRANY ZÁMKOVÉ DLAŽBY

±0,000 - PRO ÚČELY TÉTO DOKUMENTACE SE TATO KÓTA VZTAHUJE K ÚROVNI KONCE ASFALTOVÉHO POVRCHU

LEGENDA

- KÓTA DOLNÍ HRANA ZÁKLADU (ZÁKLADOVÁ SPÁRA)
- KÓTA HORNÍ HRANA ZÁKLADU (HORNÍ POVRCH ZÁKLADOVÉ PATKY)
- OBRYŠ DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ 160/160 MM
- OBRYŠ ZÁKLADOVÉHO PATKY Z BETONU PROSTÉHO tř. C16/20 (B20)



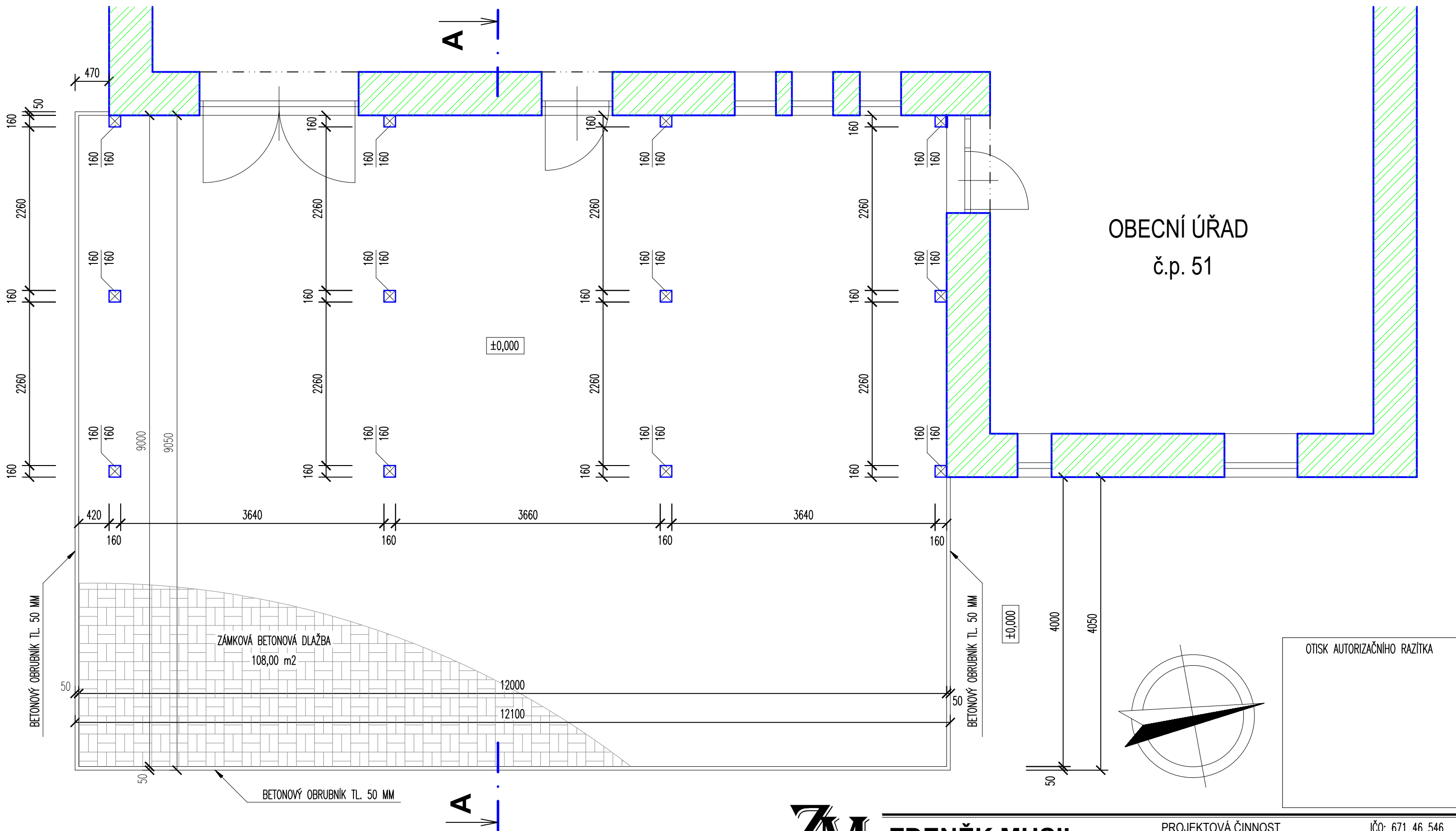
ZDENĚK MUSIL

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

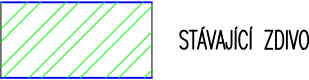
PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL	Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL	MÍSTO	KAČLEHY	
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC	KRAJ	JIHOČESKÝ	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy	DATUM	PROSINEC 2018	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY	STUPEŇ	DSP	
OBSAH:	ZÁKLADY	FORMÁT	1 x A3	Č.VÝKRESU
		KÓTOVÁNO	MM	D.1
		MĚŘÍTKO	1 : 50	



LEGENDA MATERIÁLU



POZNÁMKY

SLOUPKY 160/160 MM BUDOU KOTVENY DO BETONOVÉ PATKY POMOCÍ OCELOVÉ KOTVY

±0,000 - PRO ÚČELY TÉTO DOKUMENTACE SE TATO KÓTA VZTAHUJE K ÚROVNI KONCE ASFALTOVÉHO POVRCHU



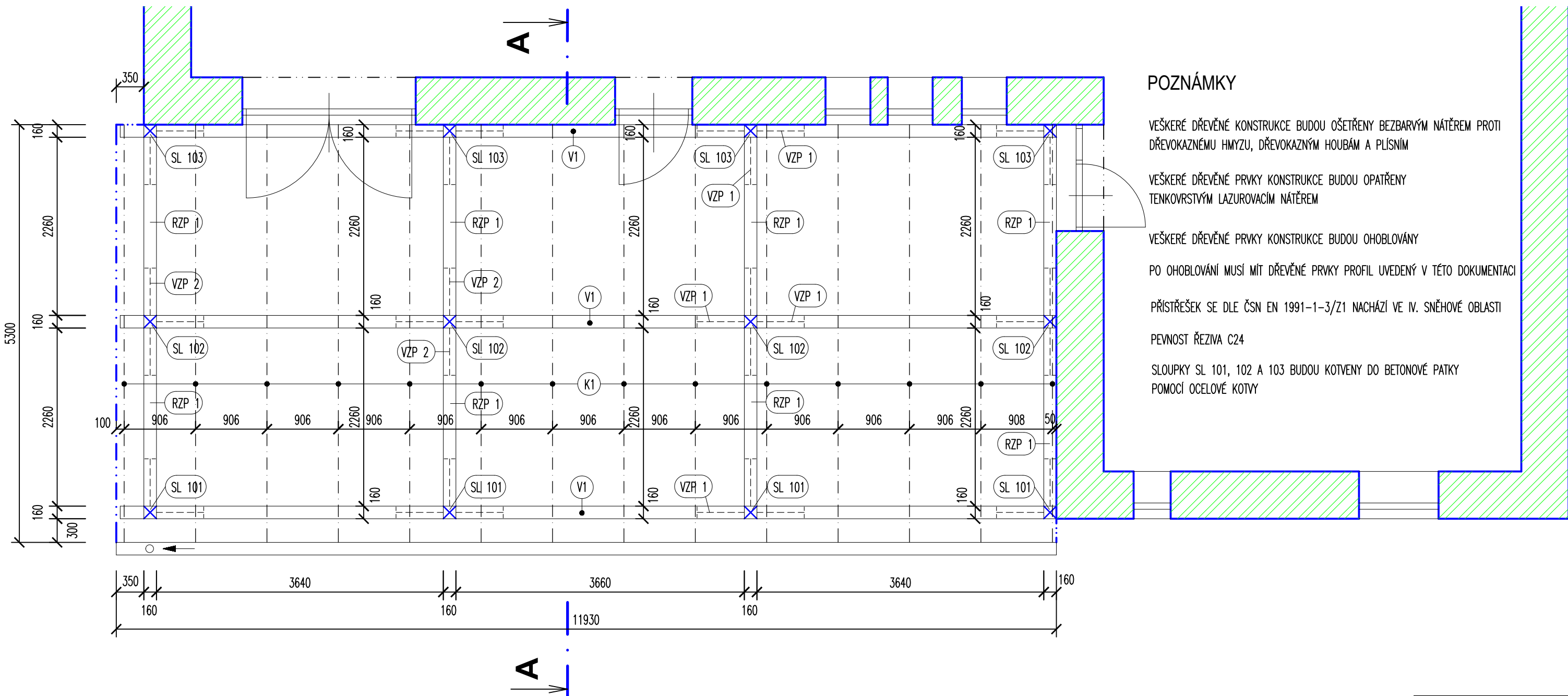
ZDENĚK MUSIL

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL		Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL		MÍSTO	KAČLEHY	
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC		KRAJ	JIHOČESKÝ	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51		DATUM	PROSINEC 2018	
	na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A3	
OBSAH:	PŮDORYS 1.NP		KÓTOVÁNO	MM	D.2
			MĚŘITKO	1 : 50	



POZNÁMKY

VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU OŠETŘENY BEZBARVÝM NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM

VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY TENKOVRSVÝM LAZUROVACÍM NÁTĚREM

VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE BUDOU OHOBLOVÁNY

PO OHOBLOVÁNÍ MUSÍ MÍT DŘEVĚNÉ PRVKY PROFIL UVEDENÝ V TÉTO DOKUMENTACI

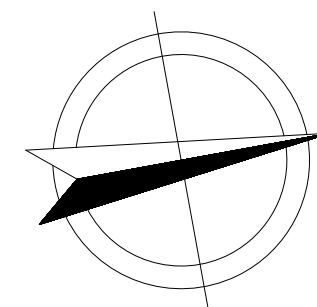
PŘÍSTŘEŠEK SE DLE ČSN EN 1991-1-3/Z1 NACHÁZÍ VE IV. SNĚHOVÉ OBLASTI

PEVNOST ŘEZIVA C24

SLOUPKY SL 101, 102 A 103 BUDOU KOTVENY DO BETONOVÉ PATKY POMOCÍ OCELOVÉ KOTVY

VÝPIS ŘEZIVA KONSTRUKCE PERGOLY DO DÉLKY PRVKŮ NEJSOU ZAPOČÍTÁNY SPOJE A PROŘEZY !

OZN.	NÁZEV	PROFIL (mm x mm)	DÉLKA (m)	POČET KUSŮ	POZNÁMKA
SL 101	SLOUPEK	160 x 160	2,10	4	Celkem: 8,40 m 0,215 m ³
SL 102	SLOUPEK	160 x 160	2,45	4	Celkem: 9,80 m 0,251 m ³
SL 103	SLOUPEK	160 x 160	2,80	4	Celkem: 11,20 m 0,287 m ³
V1	VAZNICE	160 x 180	11,88	3	Celkem: 35,64 m 1,026 m ³
K1	KROKEV	100 x 160	5,40	14	Celkem: 75,60 m 1,210 m ³
RZP 1	ROZPĚRA	160 x 180	2,26	8	Celkem: 18,08 m 0,521 m ³
VZP 1	PÁSEK (VZPĚRA)	120 x 120	0,90	34	Celkem: 30,60 m 0,441 m ³
	STŘEŠNÍ LATĚ	40 x 60	4,00	52	Celkem: 208,00 m 0,499 m ³
CELKEM					4,450 m ³



OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA



ZDENĚK MUSIL

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL		Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL		MÍSTO	KAČLEHY	
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC		KRAJ	JIHOČESKÝ	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	PROSINEC 2018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A3	Č.VÝKRES D.3
OBSAH:	KONSTRUKCE PERGOLY		KÓTOVÁNO	MM	
			MĚŘÍTKO	1 : 50	

OBECNÍ ÚŘAD
č.p. 51

VAZNICE 160/180
PÁSEK 120/120
ROZPĚRA 160/180
KROKEV 100/160
SLOUPEK 160/160

8°

S1

S2

+7,170
+3,320
+2,474
+2,290
±0,000
±0,000
-0,340
-1,000
-1,000

180
2820
1000
180
2476
1876
2140
1540
90
60
250
660

S1 STŘECHA

- STŘEŠNÍ KRYTINA PLECHOVÁ VELKOFORMÁTOVÁ S IMITACÍ STŘEŠNÍCH TAŠEK
- ZÁVĚSNÁ STŘEŠNÍ LAŤ 60 x 40 MM
- KONSTRUKCE KROVU – KROKEV 100/160 MM

S3 PODLAHA NA TERÉNU – RODINNÝ DŮM

- BETONOVÁ ZÁMKVÁ DLAŽBA TL. 60 MM
- KLADEČÍ VRSTVA 4–8 MM TL. 30 MM
- KAMENIVO 0–63 MM TL. 250 MM
- UPRAVENÝ A ZHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN
(HUTNĚNO NA MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def} = 45 \text{ MPa}$)

OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA

±0,000 - PRO ÚČELY TÉTO DOKUMENTACE SE TATO KÓTA VZTAHUJE
K ÚROVNI KONCE ASFALTOVÉHO POVRCHU



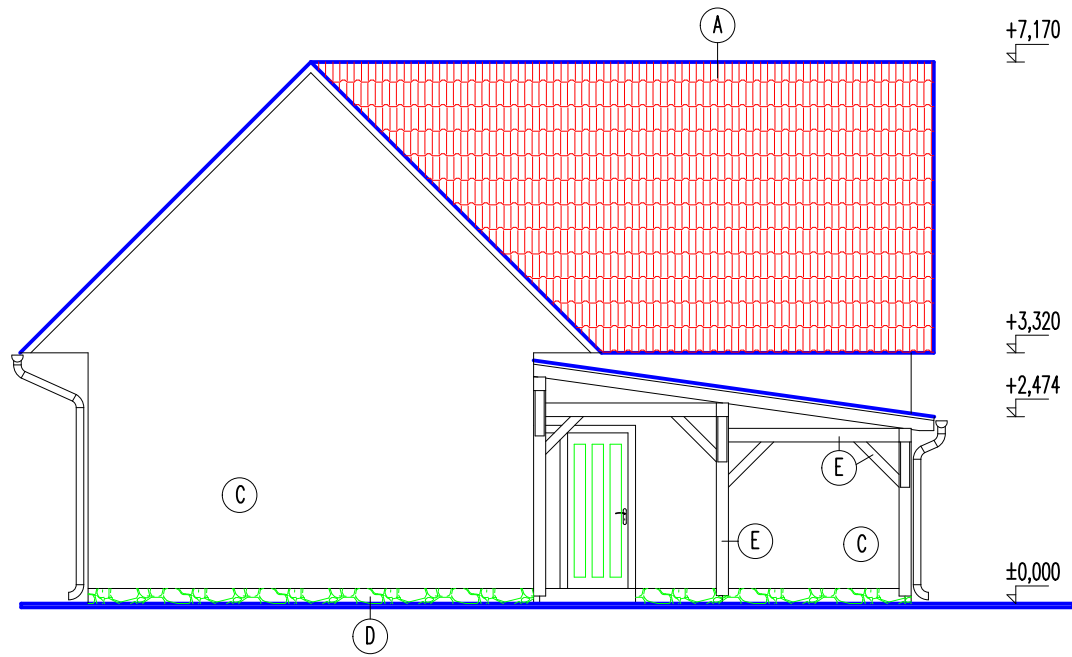
378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

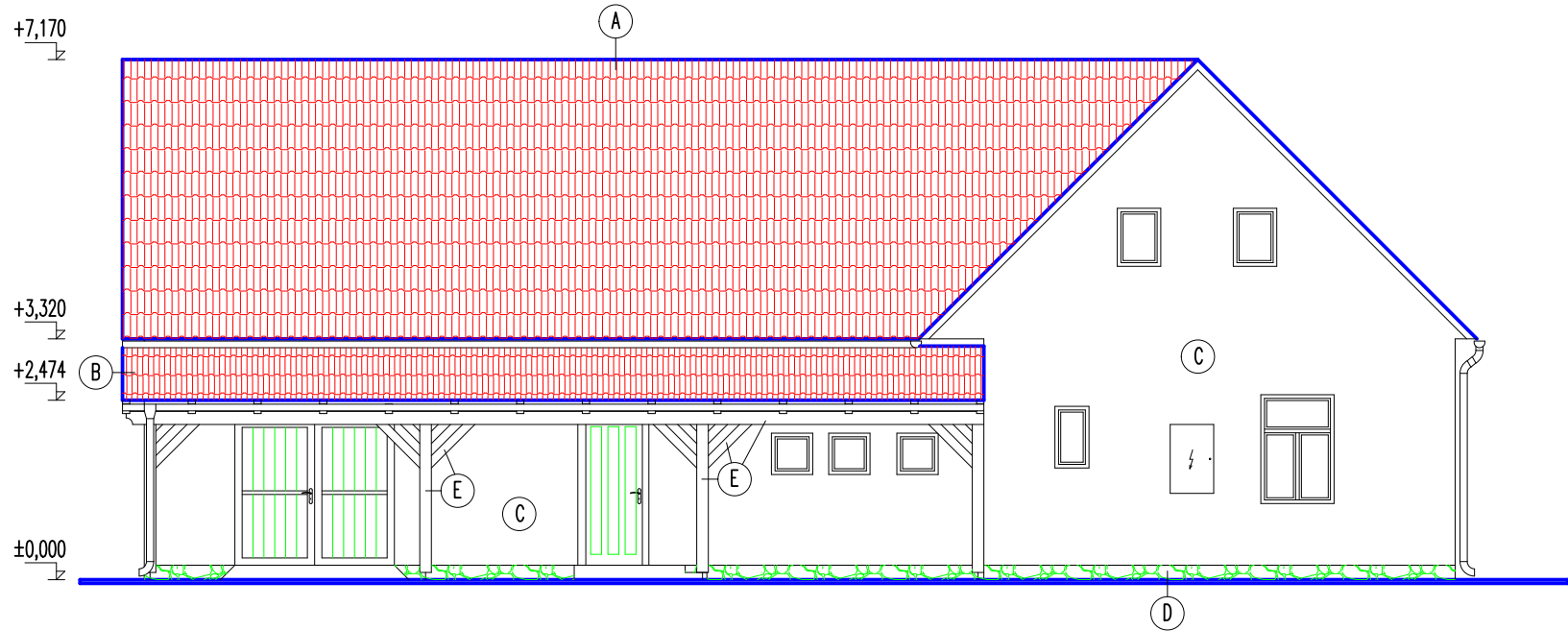
378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL		Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ	
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL		MÍSTO	KAČLEHY		
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC		KRAJ	JIHOČESKÝ		
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	PROSINEC 2018		
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY		STUPEŇ	DSP	Č.VÝKRESU	
OBSAH:	ŘEZ A - A		FORMÁT	1 x A3		
			KÓTOVÁNO	MM		
			MĚŘITKO	1 : 50	D.4	

POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



LEGENDA

- (A) STŘEŠNÍ KRYTINA BETONOVÁ
- (B) PLECHOVÁ VELKOFORMÁTOVÁ KRYTINY S IMITACÍ STŘEŠNÍCH TAŠEK
- (C) FASÁDNÍ NÁTĚR OKROVÉ BARVY
- (D) KAMENNÝ SOKL
- (E) TENKOVRSŤVÁ LAZURA NA DŘEVO

OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA

±0,000 - PRO ÚČELY TÉTO DOKUMENTACE SE TATO KÓTA VZTAHUJE
K ÚROVNI KONCE ASFALTOVÉHO POVRCHU



ZDENĚK MUSIL

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

ZODP.PROJEKTANT	ZDENĚK MUSIL	Č.ZAKÁZKY	P-040-2018	PARÉ
VYPRACOVAL	ZDENĚK MUSIL	MÍSTO	KAČLEHY	
INVESTOR	OBEC KAČLEHY, KAČLEHY 51, 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC	KRAJ	JIHOČESKÝ	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy	DATUM	PROSINEC 2018	
ČÁST PD:	D. DOKUMENTACE STAVBY	STUPEŇ	DSP	Č.VÝKRESU D.5
OBSAH:	POHLEDY	FORMÁT	1 x A3	
		KÓTOVÁNO	MM	
		MĚŘÍTKO	1 : 100	

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMUNTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMUNTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

otisk autorizačního razítka

**Zdeněk MUSIL**

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

IČO: 671 46 546

ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystřice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘE
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA:	PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy		DATUM	Prosinec 2018	
ČÁST PD:			STUPEŇ	DPS	Č. VÝKRESU
OBSAH:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVBY		FORMÁT	1 x A4	
			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		

Projektová dokumentace stavby

pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení,
podle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

SEZNAM PŘÍLOH

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUACE STAVBY
- D. DOKUMENTACE STAVBY

- D.0 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1 ZÁKLADY
- D.2 PŮDORYS 1.NP
- D.3 KONSTRUKCE PERGOLY
- D.4 ŘEZ A – A
- D.5 POHLEDY

otisk autorizačního razítka



Zdeněk MUSIL

PROJEKTOVÁ ČINNOST
STAVEBNÍ DOZOR

IČO: 671 46 546
ČKAIT č. 0102134

378 33 Nová Bystrice, U Rybníčku 378, mobil: 607 718 543, e-mail: zdenekmusil@musilprojekt.cz, www.musilprojekt.cz

ZODP. PROJEKTANT	Zdeněk Musil		Č. ZAKÁZKY	P-040-2018	PŘÍLOHA
VYPRACOVAL	Zdeněk Musil		MÍSTO	Kačlehy	
INVESTOR	Obec Kačlehy, Kačlehy 51, 377 01 Jindřichův Hradec		KRAJ	Jihočeský	
STAVBA: PŘÍSTAVBA PERGOLY K OBJEKTU č.p. 51 na pozemku parc.č. st. 92 v k.ú. Kačlehy			DATUM	Prosinec 2018	
			STUPEŇ	DSP	
ČÁST PD:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – STAVEBNÍ ČÁST		FORMÁT	1 x A4	Č. VÝKRESU
OBSAH: SEZNAM PŘÍLOH			KÓTOVÁNO		
			MĚŘÍTKO		