

Dokumentace k žádosti pro ohlášení stavby,
dle přílohy č.5 k vyhlášce 499/2006 Sb.

A. Průvodní zpráva

NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ

Stavebník : Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

Zhotovitel PD : Ing. Radek Černý
Č. Holase 1342
399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273
IČO : 10305351

Základní charakteristika stavby :

Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA
k.ú. Vůsí
p.č.st. 24/1 a 24/2

A.1 Identifikace stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA

Jedná se o novostavbu dvou skladů a krytého stání pro osobní automobil.

b) k.ú. Vůsík, p.č.st. 24/1 a 24/2

c) Projektová dokumentace pro ohlášení stavby

A.1.2 Údaje o žadateli

Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) Ing. Radek Černý

IČO 1030 5351

Č. Holase 1342

399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Kopie katastrální mapy
- Prohlídka parcely na místě
- Vyjádření správců sítí

A.3 Údaje o území

a) Zastavěná plocha: 35,35 m²

b) Objekt se nenachází v památkové zóně.

c) Dešťové vody budou odváděny na pozemek majitele.

d) Novostavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) Novostavba je v souladu s územním rozhodnutím.

f) Byli dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) Novostavba hospodářské budovy je posouzena z hlediska požární bezpečnosti staveb. Požární zpráva je samostatnou součástí PD.

h) Nenacházejí se zde žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) Nejsou zde žádné související a podmiňovací investice.

j) p.č.st. 24/1 – zastavěná plocha a nádvoří (Josef Bumbálek, Nádražní 1092, 399 01 Milevsko; Petr Bumbálek, Za Arielem 1548/6, 140 00 Praha 4 – Michle)

k) p.č.st. 24/2 – zastavěná plocha a nádvoří (Josef Bumbálek, Nádražní 1092, 399 01 Milevsko; Petr Bumbálek, Za Arielem 1548/6, 140 00 Praha 4 – Michle)

A.4 Údaje o stavbě

- a) Jedná se o novostavbu.
- b) Stavba bude využívána pro účely investora a jeho rodiny.
- c) Stavba bude sloužit k trvalému využívání.
- d) Stavba není kulturní památkou.
- e) Technické požadavky jsou dodrženy. Bezbariérové užívání stavby, vzhledem k účelu, není rozhodující.
- f) Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Stavba je posouzena z hlediska požární bezpečnosti staveb. Požární zpráva je samostatnou součástí PD.
- g) Stavba nemá žádné výjimky ani úlevové řešení.
- h) Podlahová plocha: 29,35 m²
Zastavěná plocha: 35,35 m²
Obestavěný prostor: 111,58 m³
- i) Dešťová voda sváděná na pozemku majitele.
- j) Zahájení stavby: 06/2017
Ukončení stavby: 06/2019
- k) Orientační náklady stavby: 200 000 Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technologická a technická zařízení

Stavba je členěná na jednu hospodářskou budovu a kryté stání OA.

Dokumentace k žádosti pro ohlášení stavby,
dle přílohy č.5 k vyhlášce 499/2006 Sb.

B. Souhrnná technická zpráva

NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ

Stavebník : Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

Zhotovitel PD : Ing. Radek Černý
Č. Holase 1342
399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273
IČO : 10305351

Základní charakteristika stavby :

Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA
k.ú. Vůsí
p.č.st. 24/1 a 24/2

B.1 Popis území stavby

- a) Parcely jsou v současném stavu v katastru nemovitostí evidovány jako zastavěná plocha a nádvoří (p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. Vůsí).
- b) Nebyly prováděny žádné průzkumy.
- c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma jsou v normálu.
- d) Stavba se nenachází v zátopovém území.
- e) Novostavba nemá žádný vliv na okolní stavby vzhledem k odtokovým poměrům a ochraně okolí.
- f) Nejsou žádné požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.
- g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu se nepředpokládají.
- h) Stavba je napojená na obecní komunikaci.
- i) Novostavba nemá žádné věcné ani časové vazby.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

- a) Podlahová plocha: 29,35 m²
Zastavěná plocha: 35,35 m²
Obestavěný prostor: 111,58 m³

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Hospodářská budova:

a-b) Materiálové řešení

- zděná stavba pomocí keramických cihel Porotherm
- vrata a vstupní dveře dřevěné

- povrch vnějších stěn:

- 1) venkovní omítka (typ a barva fasádní omítky bude určen během realizace investorem)

- střešní krytina:

- betonové tašky (typ a barva bude určena během realizace investorem)

Základy

Objekt bude založen na betonových pasech š. 450 mm z betonu C12/15, případně je lze z 1/3 proložit lomovým kamenem. Základová spára bude uložena v nezámrazné hloubce (navrženo min. 0,9 m pod úroveň upraveného terénu). Základové pasy jsou navrženy jako centricky tlačené, tzn. umístěné v osách nosných konstrukcí objektu.

Podkladní základová deska bude provedena na začištěné podloží nebo zhutněnou šterkovou vrstvou v tl. 200 mm. Výztuž podkladní desky bude tvořit síť KARI 150/150/Ø5 mm.

Z vnější strany základových pasů obvodového zdiva bude položena drenážní trubka Flexibil \varnothing 100 mm, a to po celém obvodu objektu. Pod základovou deskou budou umístěny drenážní trubky Flexibil \varnothing 80 mm.

Izolace spodní stavby je navržena z hydroizolačních asfaltových pásů BITALBIT S.

Před samotným založením stavby je navržen inženýrsko geologický průzkum pro ověření únosnosti základové spáry.

Vnější zdivo

Obvodové zdivo je navrženo z keramických cihel Porotherm 25 SK tl. 250 mm na maltu LM 5.

Vnitřní zdivo

Vnitřní nenosné zdivo je navrženo z keramických cihel Porotherm 11,5 tl. 115 mm na obyčejnou maltu.

Povrchová úprava vnitřních zdí pomocí štukových omítek.

Podlahy

Na základové pasy bude provedena podkladní betonová deska tl. 100 mm se sítí KARI (150/150/ \varnothing 5 mm) a na ni bude položena hydroizolační fólie BITALBIT S. Na fólii bude uložena vrchní PVC fólie. Poté bude provedena vrchní betonová mazanina tl. 50 mm s KARI sítí 150/150/ \varnothing 5 mm.

Vodorovné konstrukce

1) stropní konstrukce

Stropní konstrukce bude vytvořená pomocí kleštin, které budou tvořit nový strop.

2) Překlady a průvlaky

Překlady nad otvory ve vnějších nosných stěnách budou ze sortimentu Porotherm. Výpis jednotlivých překladů je patrný z příložené výkresové části.

Střešní konstrukce

Střeška objektu bude sedlová se sklonem 20 ° a 29 °. Jako střešní konstrukce bude použit tesařský krov vázaný. Konstrukce krovu bude zhotovená z dřevěných profilů.

Pozednice budou ukládané na ztužující pozední věnce. Věnce budou vytvořeny pomocí věncovek.

Na krokve bude položena paropropustná fólie, poté kontralatě 60x40 mm a latě 60x40 mm.

Jako střešní krytina budou použity betonové střešní tašky (typ a barva bude upřesněná během realizace investorem).

Výplně otvorů

Dveřní otvory ve vnějších stěnách budou vyplněny dřevěnými prvky.

Klempířské výrobky

Dešťové svody a parapety budou provedeny z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm.

Venkovní kryté stání OA:

a-b) Materiálové řešení

- tesařská konstrukce zhotovená pomocí dřevěných prvků
- povrch vnějších stěn:
 - pobití dřevěnými prkny
- střešní krytina:
 - plechová střešní krytina (typ a barva upřesněná během realizace investorem)

Základy

Svislé nosné sloupky budou upevněny pomocí držáků s trnem \varnothing 16 mm do nově vzniklých základových patek, které budou minimálně do nezamrzne hloubky (min. 900 mm).

Nosné prvky

Svislé nosné prvky tvoří dřevěné sloupky 150 x 150 mm, které budou pomocí držáků s trnem \varnothing 16 mm do nově vzniklých základových patek.

Podlahy

Na původní terén bude uložen násyp šterku fr. 0-63 tl. 60 mm, poté násyp šterku fr. 8-16 tl. 50 mm a kladecí vrstva fr. 4-8 tl. 30 mm. Následně bude uložena zámková dlažba tl. 60 mm.

Vodorovné konstrukce

stropní konstrukce

Stropní konstrukce bude vytvořena pomocí krokví.

Střešní konstrukce

Střeška objektu bude pultová se sklonem 13 °. Jako střešní konstrukce bude použit tesařský krov. Konstrukce krovu bude zhotovená z dřevěných profilů.

Pozednice budou ukládané svislé nosné sloupky. Na krokve bude položena pojistná paropropustná fólie, poté latě 60x40 mm. Jako střešní krytina bude použita plechová imitace (typ a barva bude upřesněná během realizace investorem).

Klempířské výrobky

Dešťové svody a parapety budou provedeny z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technologie výroby se nevyskytují.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k účelu stavby není rozhodující.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Užívání objektu neklade nároky na speciální bezpečnostní úpravy a zařízení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Jedná o hospodářskou budovu kde jsou dva samostatné sklady a u objektu je kryté venkovní stání pro osobní automobil.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V novém objektu nebudou žádné technické a technologické zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) Stavba je rozdělená do jednoho požárního úseku.
- b-j) Je součástí přiložené Požární zprávy.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Průkaz Energetické náročnosti budovy není potřeba.

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

Nová hospodářská budova nebude vytápěná. Sklady budou odvětrávány pomocí 2 trubek z PVC ø 100 mm, jejichž venkovních vyústění na fasádě bude překryto plastovou nebo hliníkovou mřížkou.

Stavba nebude mít vliv na okolí. Vibrace v objektu ani jeho nejbližším okolí nebudou vznikat. Během výstavby se bude dbát na maximální omezení prašnosti a hlučnosti.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) V místě stavby se nenachází radonové záření.
- b) Ochrana před bludnými proudy není potřeba řešit.
- c) Ochrana před technickou seizmicitou není potřeba řešit.
- d) Ochrana před hlukem není potřeba řešit.
- e) Stavba se nenachází v povodňové oblasti.
- f) Stavba nemusí být ochráněna před ostatními účinky (vliv poddolování, výskyt metanu...)

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Dešťová voda bude vsakována na pozemku majitele.

Odběr elektrické energie bude napojen na stávající elektroměrný rozvaděč v garáži (v těsné blízkosti).

B.4 Dopravní řešení

- a) Objekt bude napojen na stávající obecní komunikaci.
- b) Vjezd na pozemek je z obecní komunikace na severní straně pozemku.
- c) Doprava v klidu bude řešená na pozemku majitele.
- d) Cyklistické a pěší stezky se nenacházejí na zúčastněných pozemcích.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Nebudou prováděny žádné terénní úpravy.
- b) Při stavbě nebude použito žádných nových vegetačních prvků.
- c) Při stavbě nebudou prováděna žádná biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) Všechny vzniklé odpady během stavebních úprav budou likvidovány na pozemku investora, popřípadě odvezeny na nejbližší sběrný dvůr.
- b) Stavba hospodářské budovy nebude mít žádný vliv na přírodu a krajinu.
- c) Stavba hospodářské budovy nebude mít žádný vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA nepodléhá této stavbě.
- e) V okolí stavby se nenachází žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Bez požadavků.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Množství a druh materiálu se bude odvíjet podle druhu práce prováděné na stavbě. Materiál zajistí zhotovitel stavby popřípadě investor.
- b) Staveniště nevyžaduje žádné zvláštní odvodnění, vše bude prováděno na pozemku investora.
- c) Jako příjezdová komunikace bude sloužit místní komunikace.
- d) Novostavba objektu nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.
- e) Staveniště bude zajištěno stávajícím oplocením pozemku.
- f) Zábory pro staveniště budou dočasné po dobu výstavby na pozemku investora.

kód	název	kateg.	odhad mn.	způsob nakládání s odpadem
150101	papír. a lepenk. obaly	O	2 kg	sběrný dvůr
150102	plastové obaly	O	2 kg	sběrný dvůr
170102	cihly	O	0,03 t	sběrný dvůr nebo ter. úpravy
170103	tašky a ker. výrobky	O	0,03 t	sběrný dvůr nebo ter. úpravy
170201	dřevo	O	0,5 m ³	energetické využití
170411	kabely	O	0,01 kg	sběrný dvůr
170504	zemina a kamení	O	0,3 t	terénní úpravy pozemku
170604	izolační materiály	O	5 kg	sběrný dvůr
170904	směs. staveb. odpady	O	0,05 t	sběrný dvůr

- g) Deponie zeminy se neuvažuje, zemina bude využita pro terénní úpravy na pozemku nebo odvezena na nejbližší skládku.
- h) Podmínky pro ochranu ŽP při výstavbě – bude použito malé mechanizace, dbát se bude zejména na omezení prašnosti a hluku na stavbě.
- i) Podmínky pro provádění stavby se neuvádějí.
Dle zákona 309/2006 Sb., § 14 – 15 **není na stavbě potřeba koordinátora**, jelikož stavbu nebude provádět více dodavatelů najednou, stavba se nebude provádět z velkých dílců.
- j) Nevztahuje se na tuto stavbu.
- k) Dopravně inženýrská opatření se neuvažují.
- l) Nevyskytují se žádné speciální podmínky pro provádění stavby.
- m) Začátek výstavby: 06/17
Konec výstavby: 06/19

Dokumentace k žádosti pro ohlášení stavby,
dle přílohy č.5 k vyhlášce 499/2006 Sb.

C. Situační výkresy

NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ

Stavebník : Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

Zhotovitel PD : Ing. Radek Černý
Č. Holase 1342
399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273
IČO : 10305351

Základní charakteristika stavby :

Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA
k.ú. Vůsí
p.č.st. 24/1 a 24/2

C.1. Situační výkres širších vztahů

- Je součástí přiložených výkresů.

C.2. Celkový situační výkres

- Je součástí přiložených výkresů.

C.3. Koordinační situační výkres

- Není potřeba, stavba není kulturní památkou ani není v památkové rezervaci nebo památkové zóně.

C.4. Katastrální situační výkres

- Není potřeba.

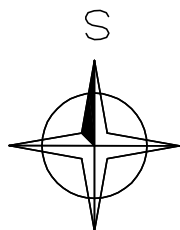
C.5. Speciální situační výkres

- Není potřeba, stavba nemá speciální požadavky objektů ani technologických zařízení a technických sítí.



LEGENDA :

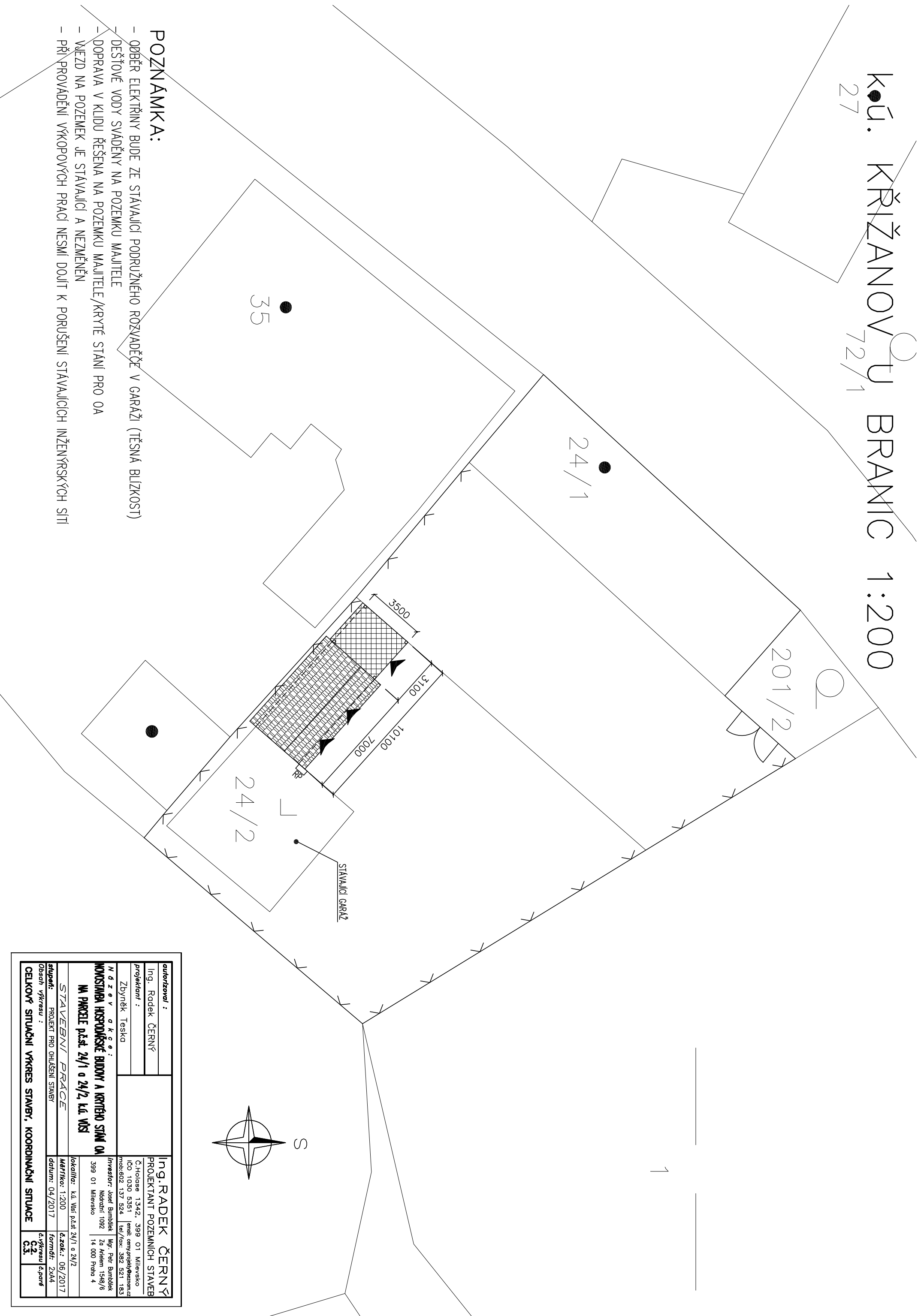
 NOVÝ OBJEKT



autorizoval :		Ing. Radek ČERNÝ		Ing. RADEK ČERNÝ	
projektant :		Zbyněk Teska		PROJEKTANT POZEMNÍCH STAVEB	
Název akce :		NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ		Č.Holase 1342, 399 01 Milevsko IČO 1030 5351 email: cerny.projekty@seznam.cz mob:602 137 524 tel/fax: 382 521 183	
STAVEBNÍ PRÁCE		Investor: Josef Bumbálek Nádražní 1092 399 01 Milevsko		Mgr. Petr Bumbálek Za Arielem 1548/6 14 000 Praha 4	
stupeň: PROJEKT PRO OHLAŠENÍ STAVBY		lokality: k.ú. Vůsí p.č.st 24/1 a 24/2		Měřítko: 1:1000	
Obsah výkresu :		datum: 04/2017		č.zak.: 06/2017	
		SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		formát: A4	
				č.výkresu č.paré	
				C.1.	

KŘIŽANOVY BRANIC 1:200

27



POZNAMKA:

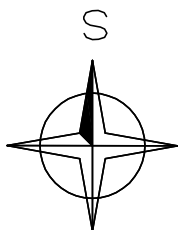
- ODBĚR ELEKTRINY BUDE ZE STAVAJÍCÍ PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE V GARÁŽI (TĚSNÁ BLÍZKOST)
- DEŠŤOVÉ VODY SVADĚNÝ NA POZEMKU MAJITELE
- DOPRAVA V KLIDU ŘEŠENA NA POZEMKU MAJITELE/KRYTÉ STANÍ PRO OA
- VĚZD NA POZEMEK JE STAVAJÍCÍ A NEZMĚNĚN
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ STAVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

autorizoval : Ing. Radek ČERNÝ	Ing. RADEK ČERNÝ PROJEKTANT POZEMNÍCH STAVĚB
projektant : Zbyněk Teska	Č.Holase 1342, 399 01 Milevsko ICO 1030 53511 emel: emel@projektyteska.cz mobil:02 137 524 tel./fax: 392 521 183
Název akce: MONITORING BUDOV A KRYTÝCH STÁNÍ OA NA PARCELE PČ.Št. 24/1 a 24/2, k.ú. VÍŠÍ	Investor: Josef Bumbálek Mgr. Petr Bumbálek Město: 1092 Za Adamem 1549/6 399 01 Milevsko 14 000 Praha 4
STAVEBNÍ PRÁCE	lokality: k.ú. VÍŠÍ PČ.Št. 24/1 a 24/2
stavěl: PROJEKT PRO OHLÁŠENÍ STAVBY	Měřítko: 1:200
Obsah výkresu :	datum: 04/2017
CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY, KOORDINAČNÍ SITUACE	č.č.: 06/2017 formát: 2xA4 č.výkresu č.pará
	č.č. 03



LEGENDA :

 NOVÝ OBJEKT



autorizoval :		Ing. RADEK ČERNÝ		Ing. RADEK ČERNÝ	
Ing. Radek ČERNÝ				PROJEKTANT POZEMNÍCH STAVEB	
projektant :		Zbyněk Teska		Č. Holase 1342, 399 01 Milevsko	
Zbyněk Teska				IČO 1030 5351 email: cerny.projekty@seznam.cz	
Název akce :		NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ		Investor: Josef Bumbálek Mgr. Petr Bumbálek	
				Nádražní 1092 Za Arielem 1548/6	
				399 01 Milevsko 14 000 Praha 4	
				Lokalita: k.ú. Vůsíč p.č.st. 24/1 a 24/2	
		STAVEBNÍ PRÁCE		Měřítko: 1:1000 č.zak.: 06/2017	
stupeň: PROJEKT PRO OHLAŠENÍ STAVBY		datum: 04/2017		formát: A4	
Obsah výkresu :		KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		č.výkresu č.paré	
				C.4.	

Dokumentace k žádosti pro ohlášení stavby,
dle přílohy č.5 k vyhlášce 499/2006 Sb.

D. Dokumentace objektů a technologických zařízení

**NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ
OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ**

Stavebník : Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

Zhotovitel PD : Ing. Radek Černý
Č. Holase 1342
399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273
IČO : 10305351

Základní charakteristika stavby :

Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA
k.ú. Vůsí
p.č.st. 24/1 a 24/2

D.1 Dokumentace stavebního objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební část

a) Novostavba hospodářské budovy je řešena jako obdélníková stavba rozměru 7 x 3,5 m s výškou 3,75 m od nejnižší úrovně upraveného terénu. Střecha objektu bude sedlová se sklonem 20° a 29°. Novostavba krytého stání OA je řešeno jako obdélníková stavba rozměru 3,1x3,5 m s výškou 3,2 m od nejnižšího úrovně upraveného terénu. Střecha objektu bude pultová se sklonem 13°.

Jedná o hospodářskou budovu, kde jsou dva samostatné sklady. A venkovní kryté stání pro osobní automobil. Vstup do objektu je na severní straně.

b) Je součástí projektové dokumentace.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Hospodářská budova:

a-b) Materiálové řešení

- zděná stavba pomocí keramických cihel Porotherm
- vrata a vstupní dveře dřevěné

- povrch vnějších stěn:

- 1) venkovní omítka (typ a barva fasádní omítky bude určen během realizace investorem)

- střešní krytina:

- betonové tašky (typ a barva bude určena během realizace investorem)

Základy

Objekt bude založen na betonových pasech š. 450 mm z betonu C12/15, případně je lze z 1/3 proložit lomovým kamenem. Základová spára bude uložena v nezámrzné hloubce (navrženo min. 0,9 m pod úrovní upraveného terénu). Základové pasy jsou navrženy jako centricky tlačené, tzn. umístěné v osách nosných konstrukcí objektu.

Podkladní základová deska bude provedena na začištěné podloží nebo zhutněnou šterkovou vrstvu v tl. 200 mm. Výztuž podkladní desky bude tvořit síť KARI 150/150/Ø5 mm.

Z vnější strany základových pasů obvodového zdiva bude položena drenážní trubka Flexibil Ø 100 mm, a to po celém obvodu objektu. Pod základovou deskou budou umístěny drenážní trubky Flexibil Ø 80 mm.

Izolace spodní stavby je navržena z hydroizolačních asfaltových pásů BITALBIT S.

Před samotným založením stavby je navržen inženýrsko geologický průzkum pro ověření únosnosti základové spáry.

Vnější zdivo

Obvodové zdivo je navrženo z keramických cihel Porotherm 25 SK tl. 250 mm na maltu LM 5.

Vnitřní zdivo

Vnitřní nenosné zdivo je navrženo z keramických cihel Porotherm 11,5 tl. 115 mm na obyčejnou maltu.

Povrchová úprava vnitřních zdí pomocí štukových omítek.

Podlahy

Na základové pasy bude provedena podkladní betonová deska tl. 100 mm se sítí KARI (150/150/Ø5 mm) a na ni bude položena hydroizolační fólie BITALBIT S. Na fólii bude uložena vrchní PVC fólie. Poté bude provedena vrchní betonová mazanina tl. 50 mm s KARI sítí 150/150/Ø5 mm.

Vodorovné konstrukce

1) stropní konstrukce

Stropní konstrukce bude vytvořena pomocí kleštin, které budou tvořit nový strop.

2) Překlady a průvlaky

Překlady nad otvory ve vnějších nosných stěnách budou ze sortimentu Porotherm. Výpis jednotlivých překladů je patrný z příložené výkresové části.

Střešní konstrukce

Střecha objektu bude sedlová se sklonem 20 ° a 29 °. Jako střešní konstrukce bude použit tesařský krov vázaný. Konstrukce krovu bude zhotovená z dřevěných profilů.

Pozednice budou ukládané na ztužující pozední věnce. Věnce budou vytvořeny pomocí věncovek.

Na krokve bude položena paropropustná fólie, poté kontralatě 60x40 mm a latě 60x40 mm.

Jako střešní krytina budou použity betonové střešní tašky (typ a barva bude upřesněná během realizace investorem).

Výplně otvorů

Dveřní otvory ve vnějších stěnách budou vyplněny dřevěnými prvky.

Klempířské výrobky

Dešťové svody a parapety budou provedeny z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm.

Venkovní kryté stání OA:

a-b) Materiálové řešení

- tesařská konstrukce zhotovená pomocí dřevěných prvků
- povrch vnějších stěn:
 - pobití dřevěnými prkny
- střešní krytina:
 - plechová střešní krytina (typ a barva upřesněná během realizace investorem)

Základy

Svislé nosné sloupky budou upevněny pomocí držáků s trnem \varnothing 16 mm do nově vzniklých základových patek, které budou minimálně do nezamrzne hloubky (min. 900 mm).

Nosné prvky

Svislé nosné prvky tvoří dřevěné sloupky 150 x 150 mm, které budou pomocí držáků s trnem \varnothing 16 mm do nově vzniklých základových patek.

Podlahy

Na původní terén bude uložen násyp šterku fr. 0-63 tl. 60 mm, poté násyp šterku fr. 8-16 tl. 50 mm a kladecí vrstva fr. 4-8 tl. 30 mm. Následně bude uložena zámková dlažba tl. 60 mm.

Vodorovné konstrukce

stropní konstrukce

Stropní konstrukce bude vytvořena pomocí krokví.

Střešní konstrukce

Střecha objektu bude pultová se sklonem 13 °. Jako střešní konstrukce bude použit tesařský krov. Konstrukce krovu bude zhotovená z dřevěných profilů.

Pozednice budou ukládané svislé nosné sloupky. Na krokve bude položena pojistná paropropustná fólie, poté latě 60x40 mm. Jako střešní krytina bude použita plechová imitace (typ a barva bude upřesněná během realizace investorem).

Klempířské výrobky

Dešťové svody a parapety budou provedeny z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm.

- b) Je součástí projektové dokumentace
- c) Není potřeba.
- d) Nevztahuje se.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

- a) Je součástí Požární zprávy.
- b) Je součástí PD.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Nová hospodářská budova nebude vytápěná. Sklady budou odvětrávány pomocí 2 trubek z PVC \varnothing 100 mm, jejichž venkovních vyústění na fasádě bude překryto plastovou nebo hliníkovou mřížkou.

Stavba nebude mít vliv na okolí. Vibrace v objektu ani jeho nejbližším okolí nebudou vznikat. Během výstavby se bude dbát na maximální omezení prašnosti a hlučnosti.

Elektroinstalace:

01 Rozsah projektovaného zařízení

01.1 Projekt řeší světelné a zásuvkové rozvody.

Měření spotřeby el.energie je provedeno centrálně, je napojeno na elektrický rozvaděč garáží. Měřič je osazen ve stávajícím elektroměrovém rozvaděči.

02 Použité předpisy a normy

Projekt byl vypracován podle platných předpisů a norem ČSN i předpisů ISO.

03 Údaje o provozních podmínkách

- 03.1 Napěťová soustava : 3 + N PE, stř. 50 Hz, 400/230V, TN – C – S
- 03.2 Stupeň důležitosti dodávky elektrické energie č.3 bez zvláštních opatření
- 03.3 Instalované výkony:

Celková spotřeba:

$P_i = 21,0 \text{ kW}$

$\beta = 0,8$

$P_p = 16,8 \text{ kW}$

Jističe pro vlastní spotřebu – $I_n = 3/25 \text{ A}$

03.4 Neuvedené vnější vlivy jsou v souladu s článkem 512.2.24 ČSN 33 2000 – 5 – 51 normální.

03.5 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude provedena podle ČSN 33 2000 – 4 – 41.

03.6 ochrana před přepětím v síti:

Ochrana před účinky SEMP s omezením přepětí úrovně	:	Třídy ochrany B-C-D, a použitím selektivních ochran $\leq 4 \text{ kV} \leq 1,5 \text{ kV} \leq 1 \text{ kV}$
03.7 Ochrana před atmosférickými výboji Ochrana proti účinkům LEMP	:	a) Vnější ochrana b) Vnitřní ochrana vyrovnání potenciálů

04 Charakteristika zařízení

04.1 Popis ovládání funkcí:

Osvětlení v objektu bude spínáno jednopólovými a dvoupólovými vypínači na stěnách.

04.2. Popis technického řešení

V místnosti budou provedeny rozvody ve stěnách. Typy svítidel budou zpřesněny uživatelem (investorem).

Zásuvky budou osazeny 150 cm nad **definitivní** podlahou.

Veškeré rozvody budou provedeny chráněnými plastovými kabely typu CYKY resp. CYKYL.

Bude provedeno místní ochranné pospojení ocelových zárubní, ostatních kovových hmot vodičem CYY 6 mm².

05 Přípojka a rozvaděče

Objekt je napojen na vedení elektrické energie stávající přípojkou.

06 Požadavky na stavební úpravy

Pro zajištění montáže elektroinstalace je nutno zajistit běžné drobné stavební přípomoce (vysekání drážek, otvorů pro přístrojové a odbočné krabice a pro průrazy) včetně drobných zednických dokončovacích a začišťovacích prací.

Při všech pracích souvisejících se stavbou je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy i obecně známé normy bezpečnosti práce.

07 Hromosvody

Objekt nebude chráněn hromosvodovou soustavou.

D. 2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Nevyskytuje se.

Dokumentace k žádosti pro ohlášení stavby,
dle přílohy č.5 k vyhlášce 499/2006 Sb.

E. Dokladová část

NOVOSTAVBA HOSPODÁŘSKÉ BUDOVY A KRYTÉHO STÁNÍ OA NA PARCELE p.č.st. 24/1 a 24/2, k.ú. VŮSÍ

Stavebník : Josef Bumbálek
Nádražní 1092
399 01 Milevsko

Mgr. Petr Bumbálek
Za Arielem 1548/6
140 00 Praha 4 - Michle

Zhotovitel PD : Ing. Radek Černý
Č. Holase 1342
399 01 Milevsko

ČKAIT : Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, č.0100273
IČO : 10305351

Základní charakteristika stavby :

Novostavba hospodářské budovy a krytého stání OA
k.ú. Vůsí
p.č.st. 24/1 a 24/2

E.1- E. 3 – Závazná stanoviska jsou součástí přiložených dokumentů.

E.4. – Není potřeba na tuto stavbu.

E.5. – Průkaz energetické není potřeba.

E.6. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání jsou součástí přiložených dokumentů.