



OBEC LOUKOV

PSČ 29411

Tel.: 790 227 195-4 E-mail: obecloukov@tiscali.cz

mobil: starosta 606 267 565

Bankovní spojení: KB Mladá Boleslav

Č. účtu: 32121 – 181 / 0100

IČO: 509281

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje

Dne

Jiří Kořátko

3.9.2012

Poptávám stavební práce na zakázku malého rozsahu:

Základová deska pod montovanou halu

Specifikace a přibližný rozsah prací:

Základová deska z monolitického betonu 9,00 x 20,00 m pod montovanou halu

- včetně 13 ks základových patek 1,50x1,50x1 m pro montáž haly
- položení odvodňovacích žlabů v délce cca 34 m
- dešťová kanalizace v délce cca 24 m
- zpevněná plocha cca 90 m², provedení zámková dlažba pro středně těžký provoz
- svahování a srovnání terénu do vzdálenosti cca 6 m okolo stavby
- stavba v mírném svahu
- bourací práce se nepředpokládají

Lokalita: k.ú. Loukov u Mnichova Hradiště

Termín provedení: do konce listopadu 2012

Požadavek: zpracujte položkový předběžný rozpočet, včetně termínu ukončení prací, zaslání profesních a kvalifikačních předpokladů

Termín pro zaslání nabídek: 13.9.2012 na adresu Obec Loukov, Loukov 81, 29411 Loukov

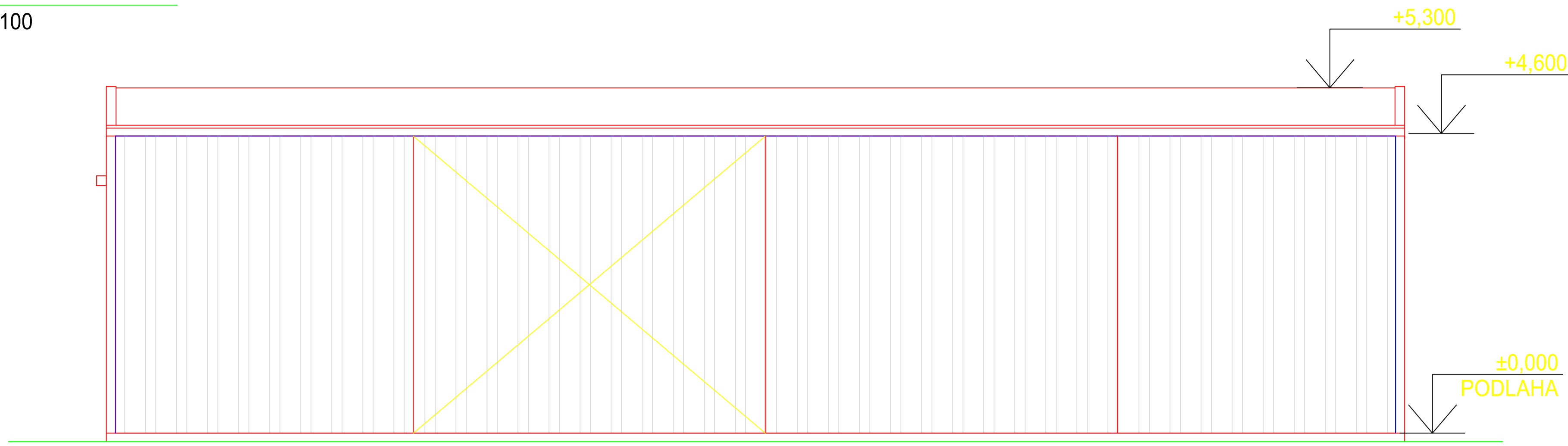
Další informace: dokumentace ke stažení na internetových stránkách obce Loukov na úřední desce

<http://www.loukov.e-obec.cz/urednideska.php>

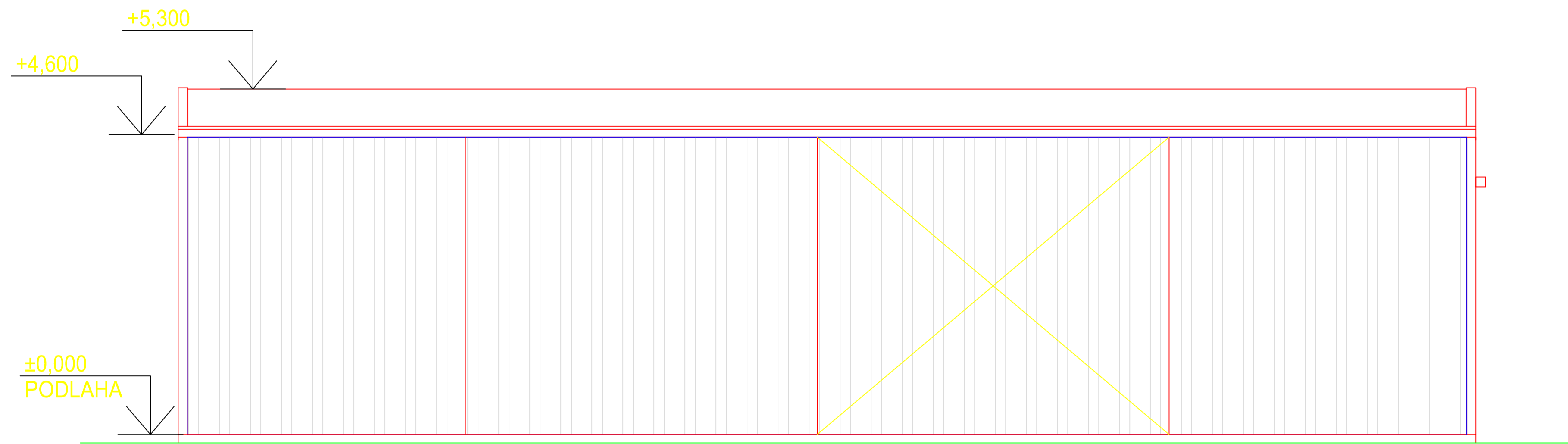
Další kontakty: Jiří Kořátko tel.606267565

POHLEDY

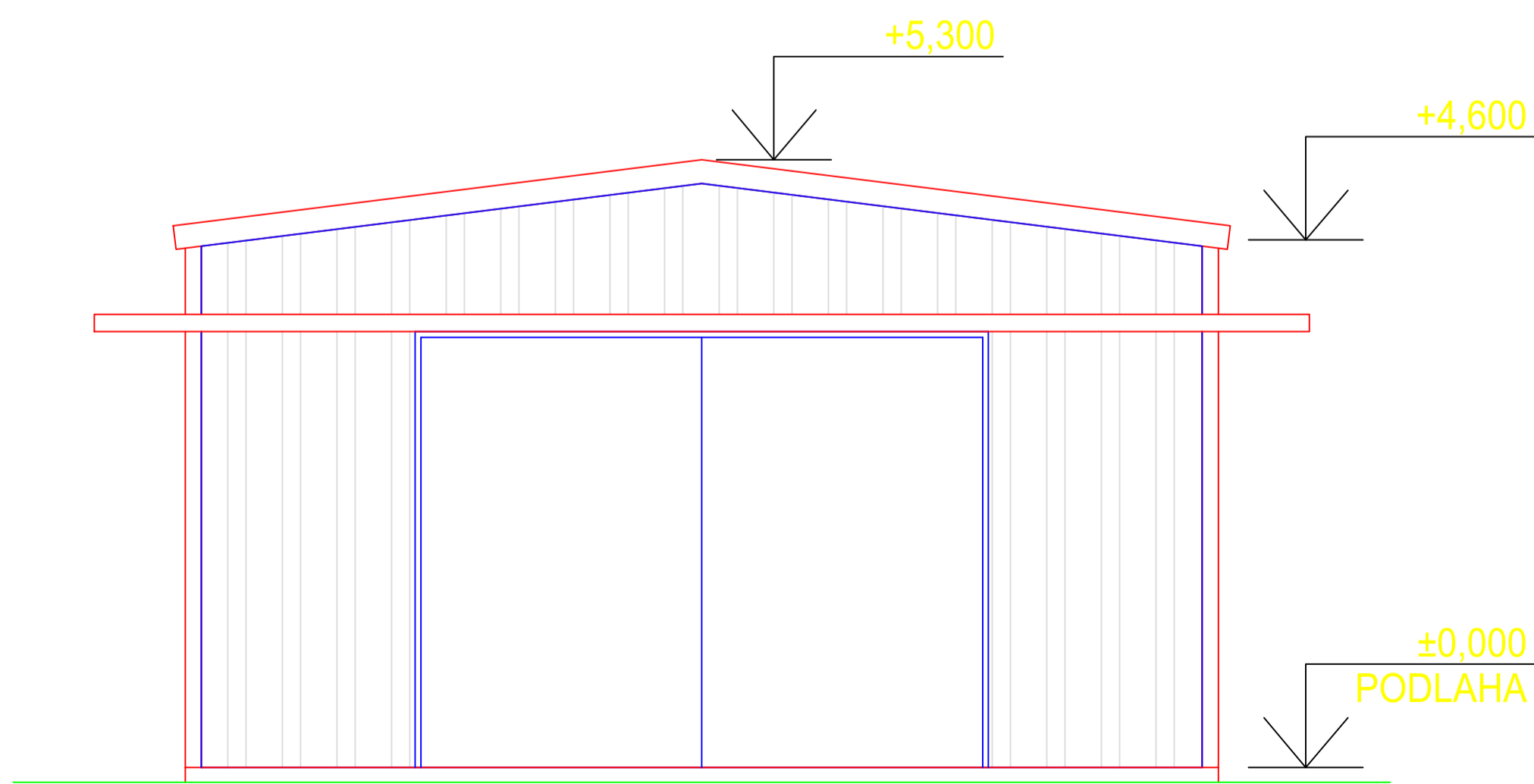
M 1:100



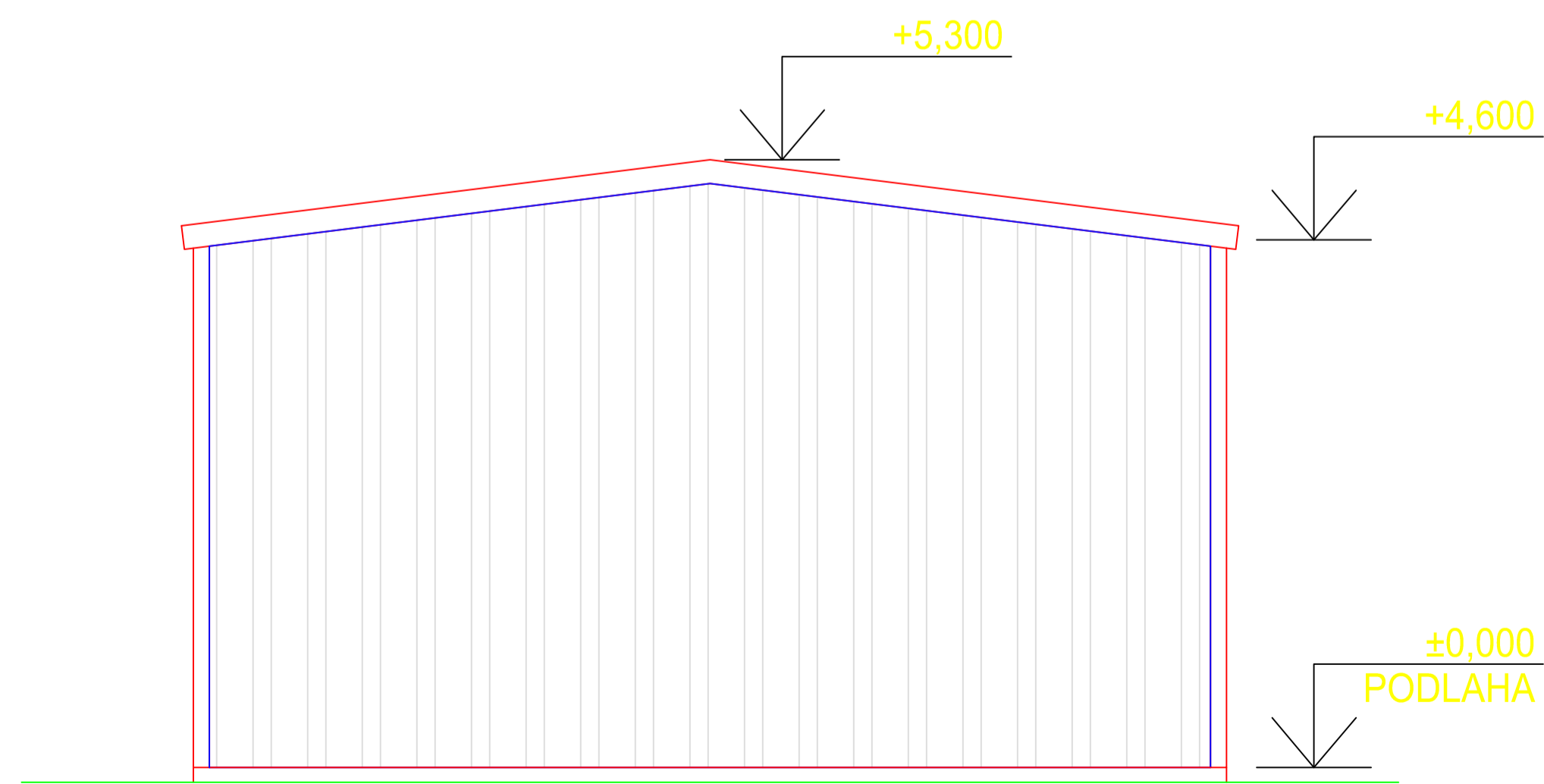
ÚPŠÖÖÁŔŔ



ÚPŠÖÖÄÏÖXÖÛ



ÚPŠÖÖÄZ7 ÚÖÛ

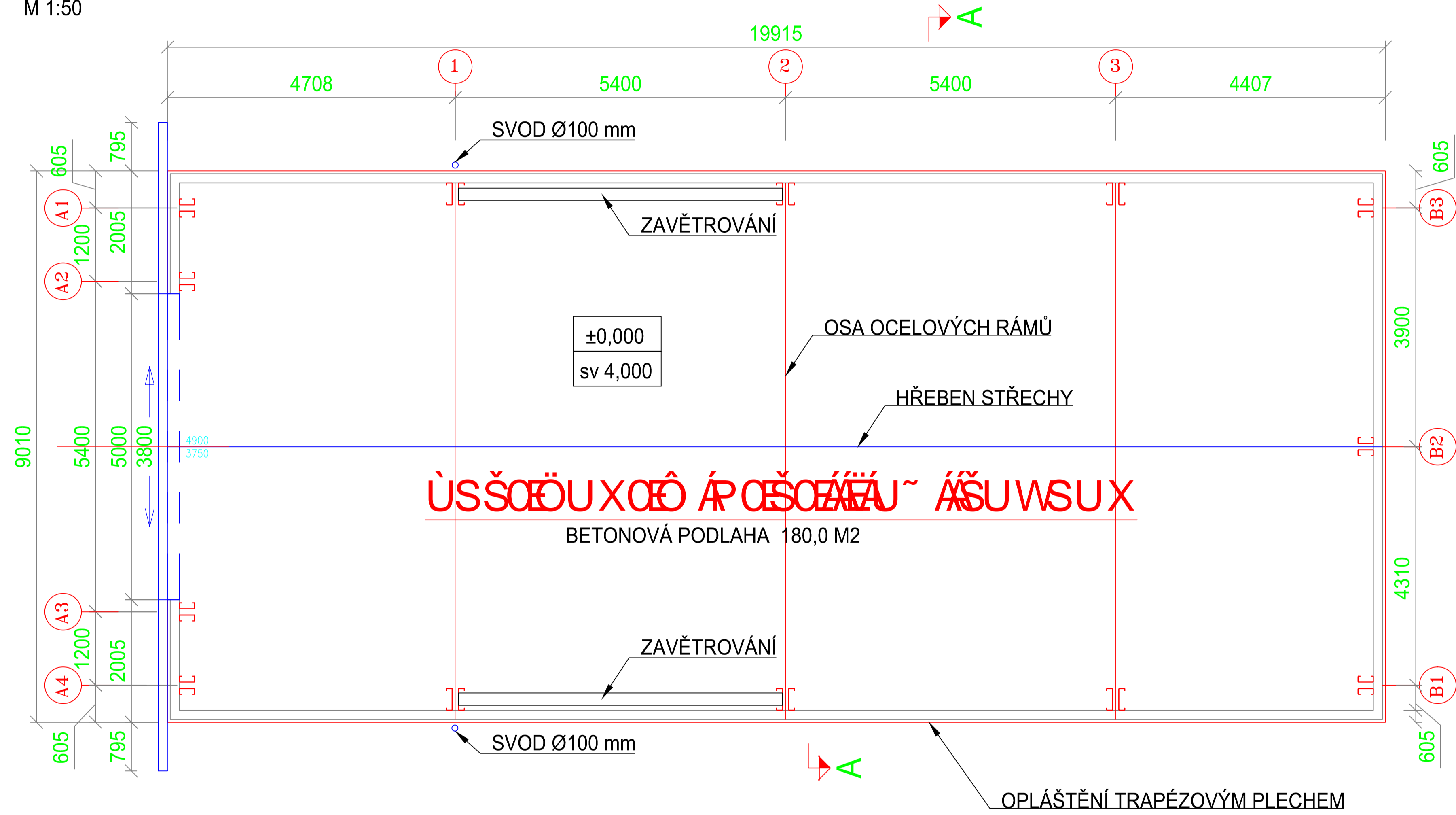


ÚPŠÖÖÄX ÔPÜÖ

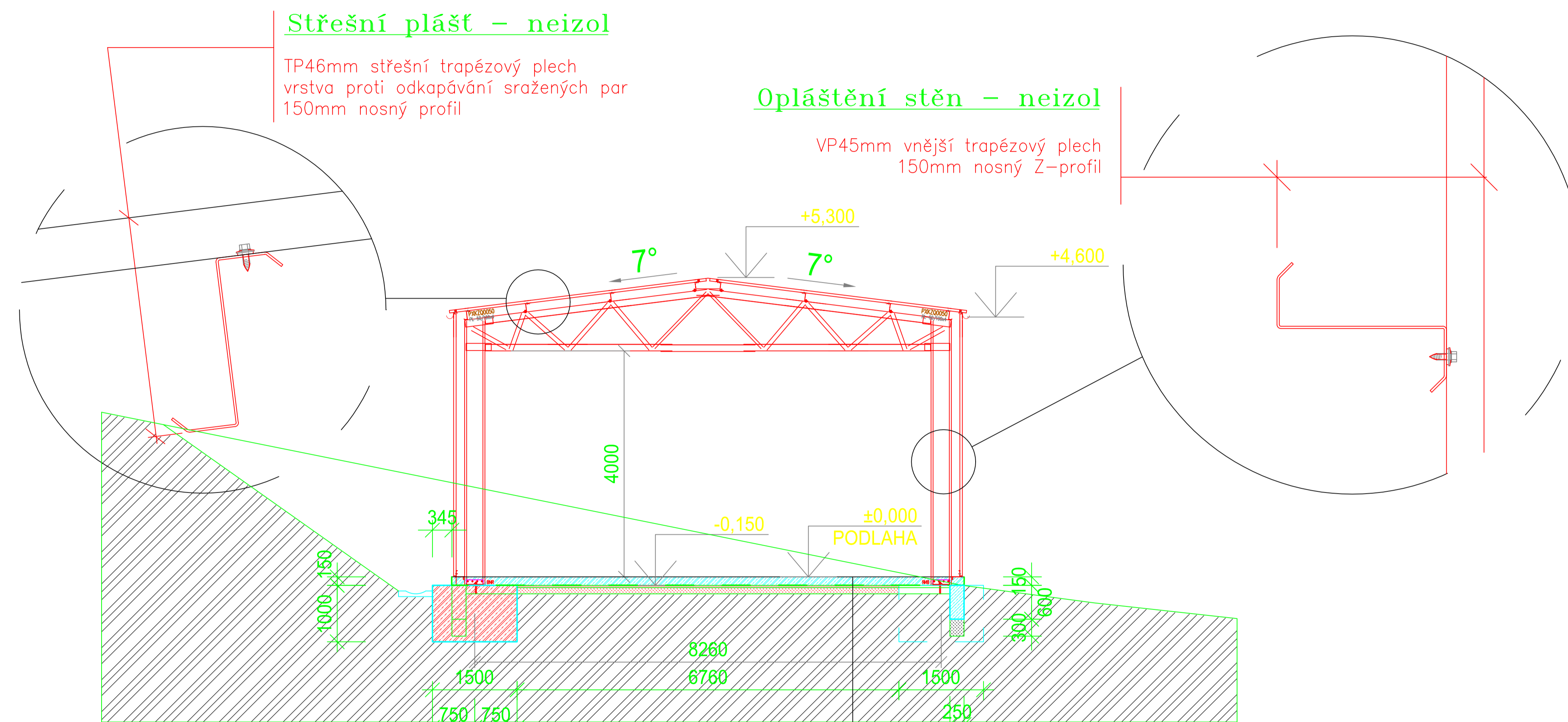
Vypracoval HOBELANT JAN	Zodp. projektant HOBELANT JAN	Tech. kontrola	
Kreslil			
Investor Obec LOUKOV u Mnichova Hradiště	formát A2		
Akce k.ú. – Loukov u Mnichova Hradiště	datum 5.2012		
	účel DSP		
	č. zakázky		
	č. kopie		
	archivní č.		
Obsah výkresu POHLEDY	Měřítko 1:50	Č. výkresu	

Ú ÖÜÿÙ

M 1:50



Vypracoval HOBELANT JAN	Zodp. projektant HOBELANT JAN	Tech. kontrola	
Kreslil			
Investor Obec LOUKOV u Mnichova Hradiště			formát A2
Akce k.ú. - Loukov u Mnichova Hradiště SKLADOVACÍ HALA LOUKOV NOVOSTAVBA			datum 5.2012
			účel DSP
			č. zakázky
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu PŮDORYS PŘÍZEMÍ			Měřítko 1:50
			Č. výkresu



Střešní plášť - neizol

TP46mm střešní trapézový plech
vrstva proti odkapávání sražených par
150mm nosný profil

Opláštění stěn - neizol

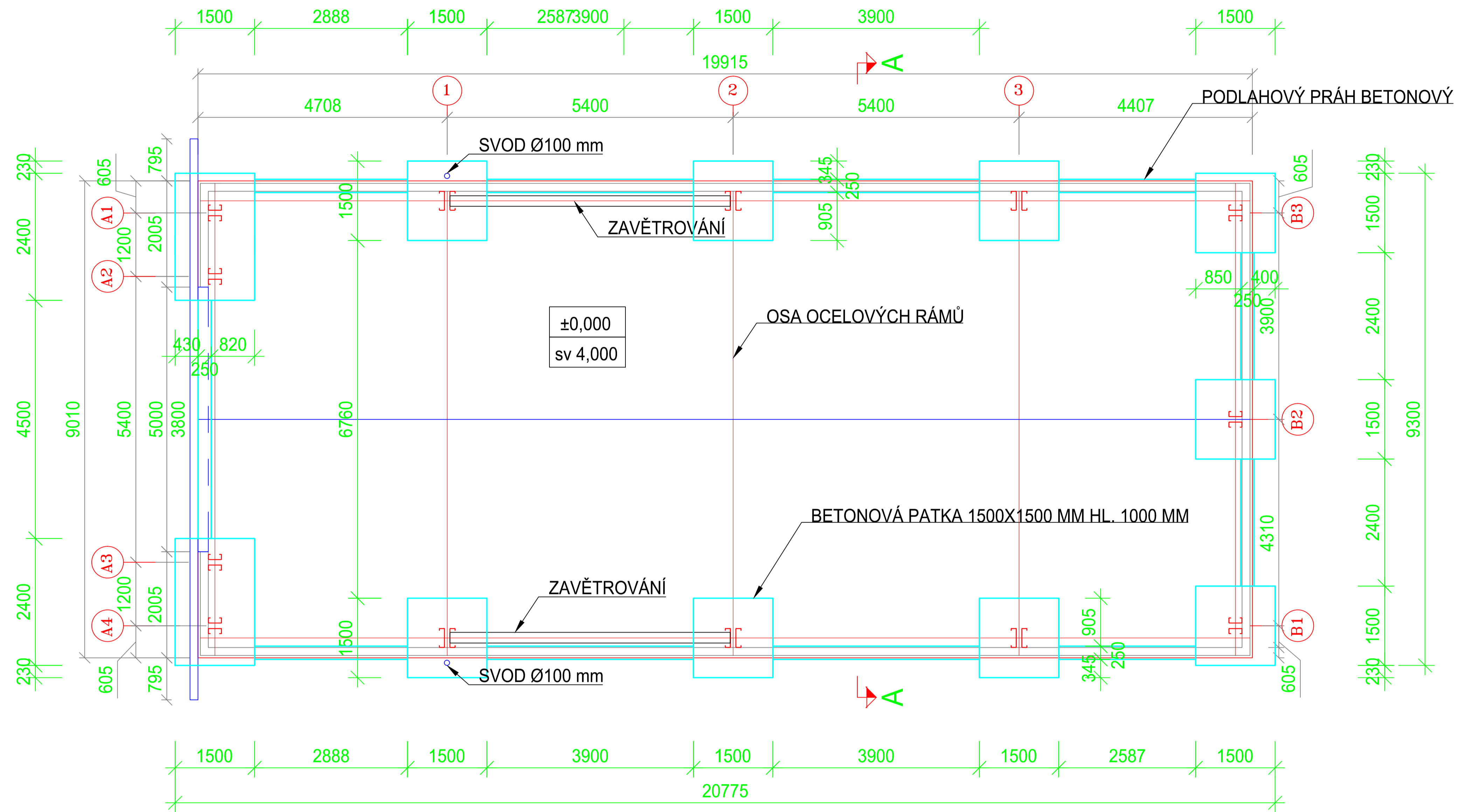
VP45mm vnější trapézový plech
150mm nosný Z-profil

IZOLACE

M 1:50

- EPOXYD KŘEMIČITÁ STĚRKA V BARVĚ DLE VÝBĚRU STAVEBNÍKA
- ALT. VSYPOVÁ SMĚS SE ZABROUŠENÍM A ŘEZEM SPAR
- DESKA DRÁTKOBETON TL. 200 MM C25/30 XC2
- DRÁTKY DRAMIX RL 45/50-BN, 30KG/M3
- FOLIOVÁ IZOLACE - UNIFOL 0,6 MM
- LOMOVÝ PRACH 50 MM - VYROVNÁVACÍ PODSYP
- VYROVNÁVACÍ HUTNĚNÝ PODSYP ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63 TL.100 MM
- ZHUTNIT PO VRSTVÁCH DLE ČSN 731001 NA Edef,2=60 MPa
- ROSTLÝ TERÉN

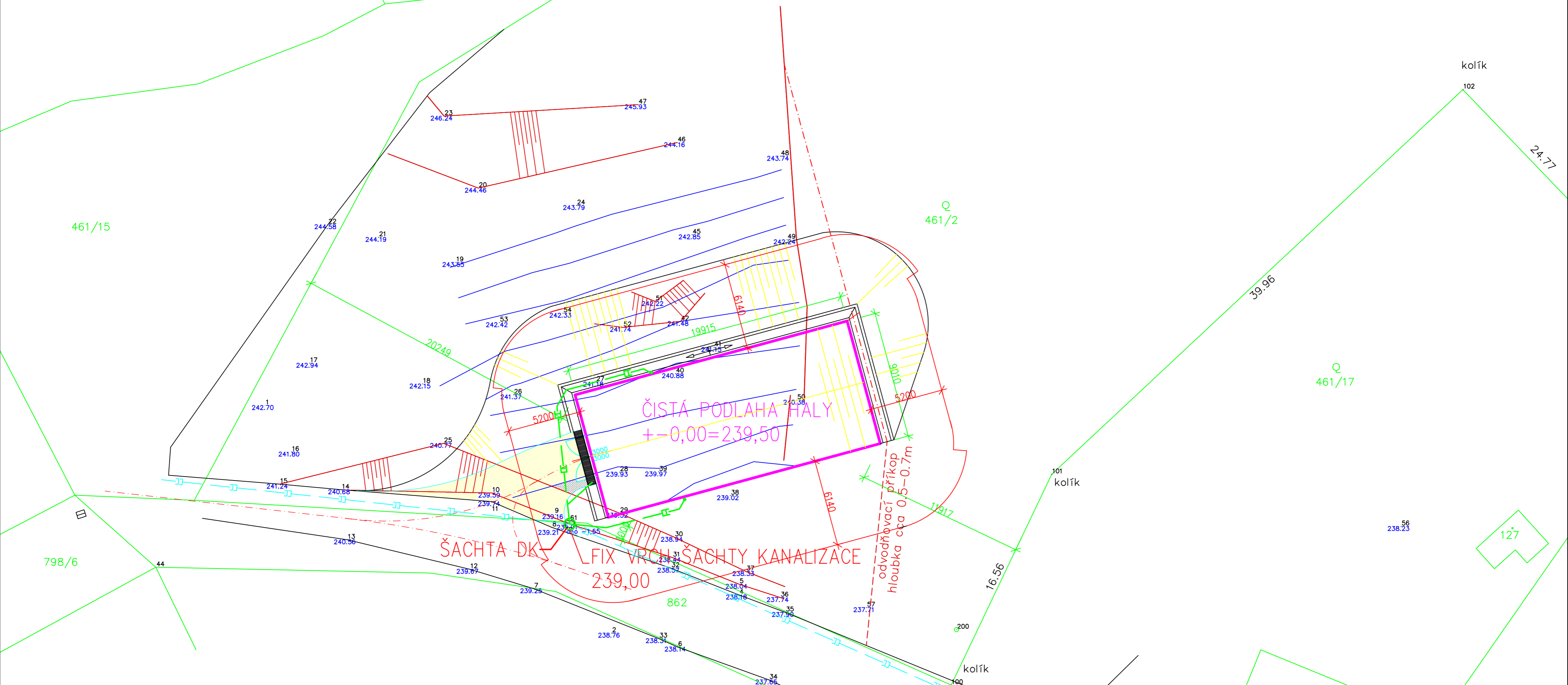
Vypracoval HOBELANT JAN	Zodp. projektant HOBELANT JAN	Tech. kontrola	
Kreslil			
Investor Obec LOUKOV u Mnichova Hradiště			formát A2
Akce k.ú. - Loukov u Mnichova Hradiště			datum 5.2012
			účel DSP
			č. zakázky
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu PŘÍČNÝ ŘEZ A - A			Měřítko 1:50
			Č. výkresu



Ú ÖUÜYÜ
M 1:50

Vypracoval HOBELANT JAN	Zodp. projektant HOBELANT JAN	Tech. kontrola	
Kreslil			
Investor Obec LOUKOV u Mnichova Hradiště	formát A2		
Ákce k.ú. - Loukov u Mnichova Hradiště	datum 5.2012		
	tíeel DSP		
	č. zakázky		
	č. kopie		
	archivní č.		
Obsah výkresu PŮDORYS ZÁKLADŮ	Měřítko 1:50	Č. výkresu	

ZASTAVOVACÍ PLÁN M. 1 : 200



Vypracoval HOBELANT JAN	Zodp. projektant HOBELANT JAN	Tech. kontrola
Kreslil		
Investor OBEC LOUKOV, Loukov 81, 294 11 Loukov	formát A2	
Akce k.ú. LOUKOV - č.p.p. 461/2	datum 3.2012	
HALOVÝ SKLAD OBECNÍHO ÚŘADU NOVOSTAVBA	účel SDP	
	č. zakázky	
	č. kopie	
Obsah výkresu ZASTAVOVACÍ PLÁN M. 1 : 200	archivní č.	
	Měřítko 1:200	č. výkresu 1

- SKLADOVACÍ HALA
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- SVAHOVÁNÍ
- HRANICE POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU
- STÁVAJÍCÍ DĚŠŤOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ DĚŠŤOVÁ KANALIZACE
- ODVODŇOVACÍ ŽLAB RONN

A : PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Průvodní zpráva

1.1 Jméno a adresa stavebníka , zpracovatele dokumentace

Stavebník : Obec Loukov , Loukov , 294 11

Projektant : Hobelant Jan , F+H Projekční kancelář , Hluboká 279 , 51101 Turnov
IČO 13740431 , ČKAIT 0500432 pozemní stavby

1.2 Název stavby, charakteristika stavby , její účel

SKLADOVACÍ HALA – OBEC LOUKOV

Místo stavby :

Loukov , 294 11 Loukov

Projekt řeší novostavbu **SKLADOVACÍ HALY** pro potřeby Obce Loukov umístěné v severovýchodní části obce - na jejím okraji - na pozemku p.p.č. 461/2 , k.ú. Loukov. Pro výstavbu byla vyčleněna volná plocha v těsné návaznosti na místní obslužnou komunikaci – jedná se o západní část daného pozemku.

Navrhovaná stavba bude sloužit jako sklad sezonních nářadí užívaných obecním úřadem Loukov, které doposud byly skladovány v nevyhovujících prostorech.

Stavba má obdélníková půdorys o stranách 9,0 m x 20,0 m, výška v hřebeni je 5,3 m.

ZASTAVĚNÁ PLOCHA

SKLADOVACÍ HALA – OBEC LOUKOV 180.0 m²

1.3 Dosavadní využití , zastavěnost území, stavební pozemky a majetkoprávní vztahy:

Současné využití objektu – volný pozemek bez využití.

Dle výpisu z katastru nemovitostí je vlastníkem objektu:

Obec Loukov

Loukov, 294 11

1.4 Údaje o provedených průzkumech, o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení na dopravní infrastrukturu je ze stávající obslužné komunikace ve vlastnictví Obce Loukov.

Napojení na technickou infrastrukturu :

Sklad není napojen na žádnou technickou infrastrukturu. Nebude užíván denně ale pro dlouhodobější uskladnění spotřebního materiálu a nářadí určeného pro údržbu veřejných ploch ve vlastnictví obce.

Dešťové vody se střechy jsou svedeny do stávající dešťové kanalizace umístěné v cestě .

1.5 Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Do projektové dokumentace byly zahrnuty veškeré požadavky dotčených orgánů.

1.6 Údaje o splnění obecných technických požadavků na výstavbu

Stavba je navržena plně v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

1.7 Údaje o splnění podmínek územně-plánovací dokumentace příslušného území

Jedná se o jednoduchou stavbu na pozemku umožňujícím tuto stavbu postavit..

1.8 Věcné a časové vazby , doba výstavby

Zahájení stavby : 8 / 2012

Dokončení stavby : 12/2012

B . SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení stavby

a) Zhodnocení staveniště

b) Staveniště se nachází na severovýchodním okraji obce Loukov v těsném sousedství místní obslužné komunikace. Staveniště je mírně svažité jihovýchodním směrem a je volné , připravené pro výstavbu.

c) Urbanistické a architektonické řešení stavby

Z urbanistického hlediska je stavba na pozemku umístěna v souladu s příslušnými zákony .

Jedná se o novostavbu ocelové haly o půdorysných rozměrech 9,0 x 20,0 m se sedlovou střechou.

d) Technické řešení pozemních staveb , inženýrských staveb a vnějších ploch

Pro novostavbu bude připraven zářez do terénu s vysvahováním tak, aby byla vytvořena rovná pláň na kterou bude usazena ocelová hala 9,0 x20,0 m výšky do hřebene 5,30 m a s modulem 5,4 m

STATIKA SPODNÍ STAVBY

Předmětem projektu je návrh založení stavby jednodílné ocelové nezateplené haly obdélníkového půdorysu o rozměrech cca 9 x 20 m. Pro návrh založení byly předány pouze omezené podklady a to předběžné síly pro zatížení spodní stavby, půdorysné schéma konstrukce a její schématický řez.

A POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STAVBY

GEOLOGICKÉ POMĚRY

Pro založení stavby nebyl proveden inženýrskogeologický ani geotechnický průzkum či rešerše geologických poměrů v místě stavby. Návrh základů je tedy proveden za předpokladu, že založení bude realizováno v rostlé objemově stálé a ulehlé zemině a minimální únosností 150 kPa a min. deformačním modulem $E_{def} = 5 \text{ MPa}$. Únosnost základové spáry nebude ovlivněna podzemní vodou, svahovými pohyby, předchozí stavební či důlní činností a v blízkosti stavby se nenachází žádné stavby, jejichž založení by mohlo být novou stavbou ovlivněno. Základová spára bude situována v nezámrazné hloubce. V případě zjištění jiných skutečností, je nutné provést nový návrh založení.

Založení je s ohledem na zvolené předpoklady a konstrukci stavby navrženo jako plošné pomocí patek a pasů z prostého betonu.

Výkopy pro základové pasy a patky je nutné provádět v klimaticky příznivém období a po vykopání základovou půdu chránit především proti účinkům vody a mrazu, aby nedošlo k degradaci zemin v základové spáře.

VRCHNÍ STAVBA

Vrchní stavba je jednodílná ocelová nezateplená ocelová hala o rozpětí 9 m a čtyřech polích po cca 5 m a výšky 5 m s příhradovým sedlovým vazníkem. Konstrukčně se jedná o dvoukloubový rám. Ocelová konstrukce je předmětem samostatného projektu.

B NAVRŽENÉ VÝROBKY, MATERIÁLY A HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PRVKY

MATERIÁLY:

beton monolitický	beton C16/20 XC2	$f_{ck} = 16 \text{ MPa}$
	součinitel materiálu	$\gamma_M = 1,5$
založení	$R_{dt} = 150 \text{ kPa}$,	$E_{def} = 5 \text{ MPa}$

C HODNOTY ZATÍŽENÍ UVAŽOVANÝCH PŘI NÁVRHU NOSNÉ KONSTRUKCE

Pro návrh založení byly použity předané podklady: předběžné síly pro zatížení spodní stavby a vlastní odborný odhad základových poměrů.

D NÁVRH ZVLÁŠTNÍCH, NEOBVYKLÝCH KONSTRUKCÍ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ

V projektu nejsou navrženy žádné zvláštní ani neobvyklé konstrukce.

E TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY POSTUPU PRACÍ

Projekt neobsahuje žádné neobvyklé technologie ani mimořádně náročné technologické procesy. Před zahájením prací musí být vytyčeny a případně přeloženy veškeré podzemní sítě v místě stavby. Jelikož jednotlivé části projektu byly prováděny různými zpracovateli, je nutné provést kontrolu jejich vzájemné schody. Montáž ocelové konstrukce je možné zahájit až po nabytí pevnosti betonu základových konstrukcí.

Požadavky na zdraví a bezpečnost

Zhotovitel stavby je povinen zajistit ochranu zdraví a bezpečnost pracovníků, dodržovat veškerá ustanovení předpisů BOZP a zákoníku práce, provést příslušná školení bezpečností práce podle jednotlivých profesí na stavbě. Dále je odpovědný za jejich dodržování všemi jeho subdodavateli a všemi dalšími osobami, které se pohybují v prostoru stavby při výkonu kontroly a dalších činností. Dále je povinen zabránit vstupu na stavbu osobám, které na stavbě nevykonávají práce, kontrolu ani další činnosti spojené se stavbou.

Požadavky na kvalifikaci pracovníků

Zhotovitel prokáže kvalifikaci jednotlivých pracovníků případně pracovníků dalších dodavatelů pro jednotlivé práce podle zákonů, vyhlášek a předpisů platných v místě stavby.

Odpovědnost

Zhotovitel nese plnou odpovědnost za provedení stavby podle projektové dokumentace, podle platných norem a zákonů v místě stavby.

Dokumentace

Veškeré výrobky zabudované nebo použité při stavbě musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a souvisejícího nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění. Veškeré práce musí být prováděny pod vedením osoby způsobilé dle zákona ČNR č. 360/92 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění.

Další práce, u kterých stanovuje zvláštní způsobilost zákon nebo předpis (svařování, používání speciálních stavebních strojů apod.) budou prováděny pouze osobami s náležitými certifikáty a zkouškami.

Zhotovitelem dále musí být před zahájením prací prokázána způsobilost pracovníků, strojního zařízení, skladování, dopravy, kontrolního systému a dalších činností, které mohou ovlivnit stálou jakost jak dílčích činností, tak i provádění konstrukcí z betonu a zemních prací.

Kontrola

Nad stavbou bude prováděn dohled (stavební dozor), který dbá na provedení konstrukce podle dokumentace.

F ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ

Jedná se o novostavbu, takže nebudou prováděny žádné bourací práce.

G POŽADAVKY NA KONTROLU ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ

Po odkrytí základové spáry musí být ověřena shoda zjištěných vlastností zemin s předpoklady návrhu geologem.

Monolitické betonové konstrukce budou vybetonovány s tolerancemi dle ČSN EN 13670-1 Provádění betonových konstrukcí, včetně přílohy G, kterou je nutno v tomto případě považovat za závaznou.

Za kontrolu zodpovídá technický dozor investora.

H SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

Podklady:

- Předběžné síly pro zatížení spodní stavby LLENTAB, Jan Machač (podklad obsahuje pouze výtah reakcí na základy a nikoli ucelenou dokumentaci vrchní stavby, síly jsou uvedeny jako předběžné a dokumentace není ověřena autorizovanou osobou, jedná se o tedy o podklad naprosto nedostatečný, který je nutné před zahájením stavby doplnit a rozměry základů upravit)

Normy:

- ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 206-1 Beton – specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN 73 1001 Základová půdy pod plošnými základy
- ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

I POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Před zahájením stavby je nutné doložit prováděcí projekt vrchní stavby ocelové konstrukce haly, který bude obsahovat kromě výkresů dispozice nosné konstrukce a hlavních detailů, také kompletní statický výpočet konstrukce včetně jejich detailů. Tato dokumentace bude ověřena autorizovanou osobou.

Před zahájením stavby je nutné provést inženýrsko geologický průzkum nebo alespoň prohlídku základové spáry geologem, který ověří předpoklady projektu.

Hodnoty reakcí ve statickém výpočtu prováděcího projektu ocelové konstrukce haly a geologické poměry musí být ověřeny, zdali jsou v souladu s podklady tohoto projektu. V případě zjištění rozporů, je nutné provést nový návrh založení.

e) Napojení stavby na dopravní systém a technickou infrastrukturu

Jedná se o prostý sklad komunální techniky obecního úřadu Loukov, tudíž stavba nebude obsahovat žádnou přípojku médií. Stavba nebude užívána každodenně ale pouze příležitostně.

f) Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu , dodržení podmínek pro navrhování staveb na poddolovaném území a svážném území .

Doprava v klidu je řešena stávající zpevněnou plochou před halou, kde je možné parkovat .

Stavba se nenachází na poddolovaném ani svážném území.

g) Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Odpadové hospodářství

Během stavby – technologie stavby je tradiční a během stavby bude klasický stavební odpad likvidován odvozem na řízenou skládku . O odstranění odpadů , jejich zařazení podle druhů a kategorií (§ 5 a 6 zákona o odpadech) a množství

předá dodavatel investorovi doklad ke kolaudaci .

Během provozu – odpad během provozu , který má charakter domovního odpadu , bude ukládán do nádob TDO umístěných na prostoru za budovou a bude likvidován v rámci svozu TDO

h) Řešení bezbarierového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

neřeší se

i) Průzkumy a měření , jejich vyhodnocení a začlenění výsledků do projektové dokumentace

Neřeší se.

j) Údaje pro vytýčení stavby , geodetický referenční polohový a výškový systém

Neřeší se

k) Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty

Stavba je členěna jako jeden samostatný objekt.

l) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby , ochrana stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení , resp. jejich minimalizace

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky ani stavby

m) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Stavební práce budou prováděny v souladu s vyhláškou ČÚBP a ČBÚ č. 324 / 1990 Sb.,591 / 2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ; včetně souvisejících technických norem a dalších předpisů uvedených v dalším odstavci.

Povinnosti dodavatele stavebních prací :

- předložit systém ochrany bezpečnosti práce a požární ochrany
- vést evidenci pracovníků ve směně , vybavit je příslušnými ochrannými prostředky
- zpracovat případnou dodavatelskou dokumentaci včetně technologických postupů
- odevzdat a předat staveniště (pracoviště) zápisem
- přerušit stavební práce v případě zjištění závažných nedostatků z bezpečnosti práce

Způsobnost pracovníků :

- provádět pravidelná školení bezpečnosti práce
- školení dalších činností , kde platí konkrétní předpisy:
 - svářeči (ČSN 05 0600 , 05 0601 , 05 0610 , 05 0630 , 05 0650 , 050661 05 0671 , 05 0672)
 - jeřábníci , vazači (ČSN ISO 12480 – 1 , ČSN ISO 8792)
 - obsluhy ručních motorových (vyhl. č. 42 / 1985 Sb.) a další údaje o samostatných činnostech , vyžadujících bezpečnostní opatření .

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru . Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a požární ochrany.

Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé a subdodavatelé .

V případě lehčího úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci na pracovišti . Těžší úrazy budou po provedené první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotním zařízení. Těžké úrazy po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě .

Během výstavby nutno respektovat ochranné pásmo inženýrských sítí

Výkopové práce v ochranných pásmech inženýrských sítí ať podzemních nebo nadzemních , které jsou v provozu musí být provedeny ručně .

Pracovníci zabezpečující dopravu uvnitř staveniště musí být obeznámeni s podmínkami provozu . v zimním období zajistit provozování cest po staveništi , včetně vysypávání tak , aby nedošlo k úrazu . Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu , nebo když to vyžadují klimatické podmínky , řádně osvětleno .

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých stanic (lékařská služba , HZS , plynárna , vodárna , energetika , spoje a policie) .

Je zakázáno všem osobám dovážet a používat alkoholické nápoje na staveništi . Hranice staveniště budou označeny tabulkami vymežujícími prostor staveniště .

Předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany :

- Zákoník práce – zákon č. 262 / 2006 Sb.

- Nařízení vlády č. 108/1994 Sb., kterým se provádí zákoník práce

- Zákon ČNR č. 133 / 1985 Sb. , o požární ochraně , ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění pozdějších předpisů.

- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb. kterým se stanoví způsob evidence , hlášení a zasílání hlášení o úrazu , vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí , kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.

- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. , kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků , mycích , čistících a desinfekčních prostředků.

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice , doplněná vyhl.. č. 98/1982 Sb.

- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb. , kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení , ve znění vyhl. č. 324/1990 sb. a vyhl. č. 207/1991 Sb.

-- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení na stavbě.

- Zákon č. 356 / 2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

- Nařízení vlády č. 178 / 2001 sb. v platném znění.

_ Směrnice MZd . ČSR č. 46 sv. 39/1978 o hygienických požadavcích na pracovní prostředí ve znění pozdějších předpisů .

- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu .

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí .

- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. , kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

2.2 Mechanická odolnost a stabilita

Objekt je navržen tak , aby po celou dobu jeho provádění i existence byla zachována mechanická odolnost a stabilita . Konstrukce jsou navrženy tak , aby nedošlo v průběhu jejich užívání k nepřijatelnému přetvoření , popř. ztrátě stability a pevnosti

2.3 Požární bezpečnost

Viz samostatná zpráva PO

2.4 Hygiena , ochrana zdraví a životního prostředí

Objekt bude využíván pro skladování komunální techniky .

2.6 Ochrana proti hluku

Neřeší se

2.7 Úspora energie a ochrana tepla

Neřeší se

2.10 Ochrana obyvatelstva

Stavba svou funkcí nevyvolává spec. požadavky na ochranu obyvatelstva .

2.11 technické zařízení objektu

a) odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod a zásobování vodou

Dešťové vody jsou likvidovány ve stávající dešťové kanalizaci.

b) teplo a palivo

bez vytápění

c) elektroinstalace

bez elektroinstalace

F : DOKUMENTACE OBJEKTŮ

1. POZEMNÍ OBJEKTY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jedná se o sklad komunálního nářadí ve vlastnictví Obce Loukov. Stavba má obdélníkový půdorys, zastřešení sedlovou střechou. Nosnou konstrukcí tvoří ocelová konstrukce, která je opláštěna trapézovým plechem. Podlaha je betonová.

PRÁCE HSV

Zemní práce

Po geodetickém osazení stavby bude provedeno odebrání ornice a následně bude proveden zářez potřebný pro osazení haly na rovném podkladu. Okolní terén bude vysvahován dle skutečných potřeb.

Objekt je založen na patkách, proto budou provedeny výkopy základových patek hl. 1000 pod UT dle rozměrů uvedených v půdoryse základů. Zhutněná pláň - modul přetvárnosti 30 MPa.

Základy

Ocelová hala bude osazena na betonových patkách půdorysných rozměrů 1500x1500 mm hl. 1000 mm pod UT. Patky pod sloupy ve štítu s vraty budou sloučeny do jednoho bloku velikosti 1500x2400 mm stejné hloubky.

Svislé nosné konstrukce

Svislou nosnou konstrukci tvoří ocelová konstrukce – dodavatel LLENTAB s.r.o. Uhřetěves. Opláštění konstrukce je navrženo z trapézového plechu montovaného ve svislém směru.

Stěny a příčky

V hale nejsou žádné stěny ani příčky.

Kompletní konstrukce

Hala bude opatřena hromosvodem dle ČSN.

Stropy

Se nevyskytují.

Schodiště

Se nevyskytuje.

Úpravy povrchů vnitřní

Vnitřní povrch tvoří opláštění z trapézového plechu.

Podlahy a podlahové konstrukce

Podlahu bude tvořit betonová deska z drátkobetonu . Dopravní napojení haly na komunikaci bude ze zámkové dlažby pro středně těžký provoz.

PRÁCE PSV

Izolace proti vodě

nevznikají

Izolace tepelné

nevznikají

Konstrukce klempířské

Jsou součástí dodávky OK.

Posuvná vrata jsou rovněž součástí dodávky OK.

Datum : 5/2012

Vypracoval : Hobelant Jan

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Charakteristika staveniště

Jedná se o novostavbu v obci Loukov u Mnichova Hradiště.

Objekty a zařízení staveniště

Materiál bude na staveniště dopravován průběžně podle potřeby . Stavba bude prováděna svépomocí pracovníky Obce Loukov.

Zajištění přívodu vody a el. energie

Voda bude zajištěna z mobilní nádrže a elektická energie rovněž mobilní elektrocentrálou.

Údaje o dopravních vztazích

Staveniště je dobře přístupné z místní komunikace , která navazuje na síť místních komunikací v obci . Doprava materiálu na staveniště nebude nadměrně zatěžovat příjezdovou komunikaci .

Údaje o zvláštních opatřeních .

Při provádění stavebních a instalačních prací budou dodrženy všechny bezpečnostní předpisy týkající se stavebních a instalačních prací prováděných na stavbě . Zejména vvhlašku Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích č. 324/90 Sb. a souvisejících předpisů. Stavební dělníci budou s těmito předpisy před zahájením prací seznámeni . Obsluhu technických zařízení a drobné mechanizace bude provádět pouze kvalifikovaná osoba dostatečně vyškolená o obsluze instalovaných technických zařízení a mechanizace

Vliv provádění stavby na životní prostředí

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

Podmínky a nároky na provádění stavby:

Stavba bude provedena svépomocí za odborného dohledu oprávněnou osobou pro výkon stavebního dozoru . O provádění stavby bude veden stavební deník. Stavba bude provedena dle schválené projektové dokumentace příkládané k žádosti o stavební povolení . Na stavbu bude používán pouze materiál potřebné kvality . Tato kvalita bude doložena atesty a certifikáty jednotlivých výrobců stavebních a instalačních materiálů . Veškeré práce na stavbě budou prováděny podle platných ČSN . Staveniště je oploceno a na viditelných místech na staveništi bude vyvěšena cedule „**STAVBA POVOLENA** „a „**NEPOVOLANÝM OSOBÁM VSTUP NA STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN.** „

Lhůta výstavby zahájení : 7/2012
dokončení : 12/2013

Vypracoval : Hobelant Jan

Stavebník : Obec Loukov
Loukov 294 11

Projektant : Hobelant Jan , F+H Projekční kancelář , Hluboká 279 , 51101 Turnov
IČO 13740431 , ČKAIT 0500432 pozemní stavby

1.2 **Název stavby, charakteristika stavby , její účel**

SKLADOVACÍ HALA LOUKOV

Místo stavby :
Loukov u Mnichova Hradiště

PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

SEZNAM PŘÍLOH :

- A:** PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B:** SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
POŽÁRNĚBEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY
- C:** CELKOVÁ SITUACE STAVBY
- D:** DOKLADOVÁ ČÁST
- E:** ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- F:** DOKUMENTACE OBJEKTŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ
VÝKRESY : SNÍMEK KAT. MAPY
SITUACE 1:200
PŮDORYS PŘÍZEMÍ
PŮDORYS ZÁKLADŮ
SCHÉMA NOSNÉ KONSTRUKCE
PŘÍČNÝ ŘEZ ,
POHLEDY

VYPRACOVAL : Hobelant Jan
IČO 13740431
Datum : 2/2012