



Projekce - Realizace staveb - Nakládání s odpady

Držitel certifikátů ISO 9001  
ISO 14 001 a OHSAS 18 001

Jednatel společnosti:	Ing. Martin Dejdar
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Jiří Patera
Vypracoval:	Ing.arch. Kristína Beranová
Kontroloval:	

Odběratel / Investor: **Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr**

Zakázka: **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

Stavba:		Stran:	<b>A4</b>
Část:	D. Dokumentace stavebních objektů	Datum:	<b>08/2019</b>
Objekt:		Zak. č.:	<b>4530 - 05 - 026</b>
Díl:		Stupeň: <b>Dokumentace pro vydání spol. povolení</b>	
Obsah:	<b>Architektonicko – stavební řešení</b>	Pořadové číslo:	<b>D.1.1</b>

# OBSAH DOKUMENTACE

/AS/

Označení	Název	Formát A4
	<i>Textová část</i>	
D.1.1.1	Technická zpráva	
D.1.1.2	Tabulky skladeb	5
	<i>Výkresová část</i>	
D.1.1.11	Výkres základů	8
D.1.1.12	Půdorys 1NP	8
D.1.1.13	Půdorys 2NP	8
D.1.1.14	Půdorys 3NP	8
D.1.1.15	Půdorys 4NP	8
D.1.1.16	Výkres střechy	8
D.1.1.17	Řez příčný A	4
D.1.1.18	Řez příčný B	4
D.1.1.19	Řez příčný C	4
D.1.1.20	Řez podélný D,E	6
D.1.1.21	Řez příčný F	4
D.1.1.22	Pohled západní	2
D.1.1.23	Pohled jižní	3
D.1.1.24	Pohled severní	3
D.1.1.25	Barevnost fasád	2
D.1.1.26a	Schemata půdorysů	2
D.1.1.26b	Schemata půdorysů – tabulky místností	2
CELKEM:		



Držitel certifikátů ČSN EN ISO 9001,  
ČSN EN ISO 14 001 a OHSAS 18 001

Jednatel společnosti:	<b>Ing. Martin Dejdar</b>
Hlavní inženýr projektu:	<b>Ing. Jiří Patera</b>
Vypracoval:	<b>Ing. arch. Kristína Beranová</b>
Kontroloval:	<b>Ing. Jiří Patera</b>

Odběratel / Investor: Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr

Zakázka: **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

Stavba		Stran	<b>10 A4</b>
Objekt	D. Dokumentace stavebních objektů	Datum	<b>9/2019</b>
Část	<b>D.1.1 – Architektonicko – stavební část</b>	Zakázkové číslo	<b>4530-05-026/19</b>
Díl		Stupeň	<b>DUR + DSP</b>

Obsah: **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Pořadové číslo

**D.1.1.1**

## **Architektonické , výtvarné a materiálové řešení**

Novostavba bytového domu se svým prostorovým řešením odkazuje především na stávající dům s pečovatelskou službou, který se nachází v řešeném areálu. Okolní zástavba je nesourodá. Na severní straně na řešené pozemky navazuje čtvrt jednotných menších řadových rodinných domků, severovýchodním směrem se nachází čtvrt starších bytových domů a panelových domů, na západní straně za Dibeřským potokem je nesourodá zástavba rodinných domů podél jednotlivých ulic. Jižním směrem se otvírá pohled na původní zeď zámecké zahrady a za dálnicí D5 pohled na zámek.

Stávající objekt v areálu je složen z dvou částí – levé starší a pravé mladší. Starší část je půdorysně mírně zalomena a mladší část vznikla jako její dostavba od východního štítu až na hranici pozemku. Stávající objekt je umístěn přibližně uprostřed areálu, čímž rozděluje areál na přední jižní podélný pruh zahrady otočený k rušné silnici v ulici Plzeňská a zadní/ severní klidnou část zahrady, která je otočena k obytné čtvrti rodinných domů. Umístění stávající budovy umožňuje další výstavbu v areálu již pouze v západní části pozemků mezi severozápadním štítem stávajícího objektu a západním okrajem pozemků, kde se nachází vysoké vzrostlé stromy podél Dibeřského potoka. Kromě stínících stromů byla dalším omezujícím prvkem pro návrh umístění bytového domu i existence mnohých podzemních sítí technické infrastruktury v jihozápadní části areálu. Bytový dům byl proto navržen v severozápadní části areálu s otočením všech obytných místností směrem na jih a jihozápad tak, aby bylo zaručeno požadované oslunění všech navržených bytů. Kompozičně je bytový dům pokračováním hmoty stávajícího objektu, přičemž kopíruje i mírné půdorysné zalomení stávajícího objektu.

Stávající dům s pečovatelskou službou je dlouhá, šikmo zalomená, dvoupodlažní budova se sedlovou střechou složená ze dvou různě starých částí. Levá, starší, část je na severozápadním štítu ukončena valbou. Pravá, mladší, část vznikla přístavbou – prodloužením původní budovy východním směrem a je ukončena štítem. Svým měřítkem, objemem, tvarem střechy, rytmem a členěním oken se obě části podobají a, i navzdory jinému typu zdobení fasád, působí jako jeden celek. Pravá část má fasádu zdobenou režným zdivem a střecha je doplněna o menší vikýře, levá část je zdobena štukovou výzdobou kolem oken. Vzhledem k nesourodému charakteru zástavby v okolí bylo vhodné při návrhu bytového domu navázat především na stávající objekt nacházející se na řešených pozemcích. Cílem návrhu nebylo vytvořit kopii stávajícího objektu, ale ani se vymezit výrazným kontrastem nového proti původnímu. Navrhovaný bytový dům se snaží především svým měřítkem, objemem, tvarem střechy, výškou a i rytmem oken navazovat na stávající objekt, ale používá současné materiály a konstrukce. Bytový dům je tvarově navržen jako pokračování hmoty stávajícího objektu západním směrem. Jedná se ale funkčně o novostavbu - o samostatný funkční celek se samostatným přístupem, příjezdem, parkováním a vlastní vymezenou zahradou. Použitý způsob „lehkého“ napojení přes skleněnou hmotu v 2np umožňuje zachování průjezdu do zahrady za stávajícím objektem a současně vyjadřuje hlavní myšlenku přístupu k návrhu – citlivým způsobem doplnit nové k původnímu.



Bytový dům má navrženou fasádu s kontaktním zateplovacím systémem a omítkou. Navržené okna jsou dřevěná, odvozena od oken na stávajícím objektu. Fasáda je ustupováním o tloušťku zdi rozčleněna na 5 menších svislých celků, přičemž dvě části jsou směrem nahoru ukončeny jednoduchým vikýřem. Tento způsob svislého členění jižní fasády je odvozen z členění východní části stávajícího objektu, kde rovněž dochází k ukončení některých částí střešním vikýřem. Cílem tohoto členění bylo přiblížení měřítka fasády člověku především směrem do pobytové části zahrady. Barevné řešení fasád je navrženo jako méně výrazné, částečně je odvozeno od barvy stávajícího objektu. Zadní a severní fasáda bude bílá nebo světle šedá/ béžová a barevně zvýrazněná bude pouze vstupní část objektu. U vstupu je navržena stříška s ocelovou nosnou konstrukcí, která vytváří krytý předprostor před vstupem do bytového domu. U jižní fasády, nad dlážděnými zpevněnými plochami, je navržena ocelová pergola s možností snadného přichycení venkovních stínících plachet na vodorovnou část v letních měsících.

### **Dispoziční a provozní řešení**

Navržený objekt je bytový dům s 12 sociálními byty, které jsou současně navrženy jako bezbariérové. Dům není podsklepený, má 4 nadzemní podlaží, přičemž čtvrté podlaží je podkrovím.

Vstup do objektu je navržen v severozápadním rohu domu, před vstupem je krytý předprostor. Na zádveří navazuje jižním směrem komunikační jádro s dvouramenním schodištěm a evakuačním výtahem. Východním směrem se nachází chodba, která vede k jednotlivým bytům v 1NP. V 1NP se nachází 4 byty o velikosti 1kk a kromě komunikačních prostor se zde nachází i prádelna, technická místnost a úklidová komora pod schodištěm. Mezi bytovým domem a stávajícím objektem je ponechán průjezd pro možnost příjezdu automobilem do zadní zahrady v areálu.

Druhé a třetí nadzemní podlaží je řešeno podobně jako 1NP. Na západní straně objektu se nachází komunikační jádro, na severní straně je chodba zpřístupňující jednotlivé byty. Ve 2NP i 3NP se nachází 4 byty o velikosti 1kk. U komunikačního jádra v 2NP je umístěna kočárkárna a ve stejném místě ve 3NP je umístěna místnost pro správce a případné sociální služby. Ve 2NP se nad průjezdem nachází prosklená společenská místnost.

V podkroví se nachází menší technická místnost, velká společenská místnost s kuchyňkou, toaleta přístupná ze společné chodby, kotelna a půdní skladovací kóje.

V objektu se nenachází žádná výroba ani jiná než bytová funkce prostor a doplňkové funkce k hlavní funkci.

### **Bezbariérové užívání stavby**

Projektová dokumentace splňuje požadavky stanovené vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a

orientace.

Bylo navrženo jedno parkovací stání pro vozidla přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou.

Výtahy navržený v objektu splňuje všechny požadavky vyhl. 398/2006 Sb., především pak následující: Před vstupními dveřmi výtahu je volný prostor nejméně 1500x1500mm. Vstupní dveře výtahu a výtahové kabiny jsou samočinně posuvné a mají šířku min. 900 mm. Minimální rozměry výtahové kabiny hloubka 2100 mm a šířka 1200 mm. Požadavky na provedení a umístění ovladačů výtahu a požadavky na za řízení v kleci výtahu splňuje příslušné normové hodnoty. Sklopné sedátko v kleci výtahu je umístěno v dosahu ovladačů. Ovladače v kleci výtahu a na nástupních místech do výtahu budou vyčnívat nad povrch okolní plochy nejméně o 1 mm. Reliéfní značky nebudou ryté a vpravo od ovladače bude příslušný Braillov znak s parametry standardní sazby. Další požadavky na provedení ovladačů výtahů a na jejich označení reliéfními značkami bude v souladu s příslušnými normovými hodnotami. Optická, akustická a hlasová signalizaci v kleci výtahu i ve stanicích je navržena v souladu s příslušnými normovými hodnotami. Obousměrné dorozumívací zařízení v kleci výtahu bude umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé osoby. Toto za řízení bude být označeno příslušným symbolem.

Povrch schodišť a společných komunikací v domech bude mít protiskluznou úpravu. Všechny dveře na komunikacích budou provedeny jako bezprahové. Nástupní plocha před vstupem do objektu je minimálně 2 x 1,5m. Zvonkové tablo i poštovní schránky budou umístěny v takové výšce, aby umožňovaly užívání osobami na vozíku. Vstupní dveře do objektů budou prosklené, do výšky 400 mm zaskleny bezpečnostním sklem a chráněny proti mechanickému poškození vozíkem, nebo zde bude pevná výplň. Vstup bude dostatečně osvětlen, ale tak, aby nevynikal velký kontrast mezi osvětlením uvnitř a vně budovy. Před vstupem bude umístěna rohožka s vyjímatelnou mřížkou pro snadné čištění, Otvory v mřížce budou mít takový rozměr, aby bylo zabráněno prostupu hole skrz mřížku.

Všechny byty v objektu jsou navrženy jako bezbariérové. Dveře v bytech jsou navrženy jako bezprahové. Vstupní dveře do bytů budou mít práh s výškou max. 20 mm. Všechny místnosti v bytech umožňují otočení invalidního vozíku o 360°. Koupelna svými rozměry a rozmístěním zařizovacích předmětů splňuje požadavky na koupelnu pro osobu s omezenou schopností pohybu a orientace. Koupelna bude vybavena i potřebným počtemadel.

### **Konstrukční a stavebně technické řešení**

Bytový dům není podsklepen má 4 nadzemní podlaží. Čtvrté nadzemní podlaží je podkrovím. V objektu v 1NP- 3NP se nachází celkem 12 bytů o velikosti 1kk. V 2NP a 4NP se nachází společenská místnost pro obyvatele domu. Objekt má jeden vstup v 1NP. Terén v okolí objektu je rovinatý a je cca o 20 cm níže než úroveň čisté podlahy 1NP. Terén bude navýšen těsně pod úroveň podlahy přízemí v místě zpevněných ploch pro pěší a vstupu do objektu.

Bytový dům má v západní části komunikační jádro se schodištěm a evakuačním výtahem. V každém bytovém podlaží na jádro navazuje chodba, která zpřístupňuje všechny byty na daném podlaží. Byty jsou orientovány na jih nebo jihozápad.

Součástí stavby bytového domu je i jeho napojení na technickou infrastrukturu (kanalizační a vodovodní přípojka, přípojka silnoproudu, přípojka plynu) řešení vnitřních rozvodů jednotlivých instalací /zdravotně-technické instalace – pitná voda, kanalizace, vytápění, elektroinstalace, větrání a vzduchotechniky/ dle navrženého dispozičního uspořádání. Pro více podrobností o řešení přípojek a vnitřních rozvodů viz. část dokumentace D.1.4 – Technika prostředí staveb.

### Krov

Nosná konstrukce krovu je tesařská konstrukce, která je navržena z rostlého dřeva třídy C24. Nosná konstrukce je tvořena krokviemi, vrcholovou vaznicí, sloupky, pásky, pozednicemi a kleštinami. Poloha jednotlivých prvků je uvedena na příslušném výkrese. V úrovni kleštin je na jejich horní straně navržen záklop z OSB desek (2 x OSB/4 tl. 12 mm P+D). Horní vrstva OSB desek je otočena vůči spodní vrstvě o 90°. Obě vrstvy jsou vzájemně propojeny vruty. Je nutné zakotvení OSB desek do kleštin. Záklop není navržen jako pochozí a není na něm možné skladovat materiál případně jiné svislé užité zatížení. Záklop plní pouze ztužující funkci, pomáhá stabilizovat konstrukci vikýřů. Ve všech střešních rovinách je navrženo ztužení konstrukce pomocí BOVA pásků profilu 40 x 2 mm. Pásky jsou navrženy do kříže. Maximální vzdálenost pásků je 3,5 m.

Vrcholovou vaznici je nutné v místě sloupků připevnit na tahové síly, které jsou mezi vaznicí a sloupky. Taktéž sloupky krovu je nutné kotvit k železobetonové konstrukci stropu pomocí ocelových svařenců na tahové síly, které vznikají od sání větru a vlivem konstrukčního uspořádání jednotlivých prvků.

Pozednice je nutno kotvit do železobetonových žeber, které jsou propojeny se stropní konstrukcí. Je navrženo kotvení pomocí chemických kotev HILTI HIT – RE 500 V3 se závitovou tyčí o průměru 16 mm pevnostní třídy 8.8. Vzdálenost kotev je maximálně 1,2 m.

Veškeré dřevěné konstrukce je nutné chránit proti dřevokazným houbám a hmyzu pomocí vhodného nátěru. Veškeré dřevěné prvky jsou zařazeny do třídy provozu 1.

### Věnce na stěnách vikýřů

Pod pozednicemi na stěnách vikýřů je navrženo ztužení pomocí železobetonového věnce výšky 150 mm, který probíhá pod pozednicemi a na štítu vikýře. V půdorysném pohledu tvoří tento věnec tvar písmene „U“. Věnec je navržen z betonu třídy C30/37 – XC4 a je navrženo jeho vyztužení dvěma profily výztuže průměru 16 mm se sponami průměru 6 mm po vzdálenostech 125 mm. Krytí z boční strany ze strany exteriéru má být 40 mm, ze strany interiéru má být 30 mm. Veškerá betonářská výztuž je třídy B500B.

### Železobetonová deska nad 3. NP

Je navržena železobetonová deska tloušťky 200 mm z betonu třídy C30/37 – XC4, která je vyztužena při obou površích a v obou směrech betonářskou výztuží. Předmětem řešení není návrh veškeré betonářské výztuže, kterou je nutné specifikovat v prováděcí nebo výrobní dokumentaci.

Součástí desky jsou i monolitické překlady nad okny v obvodových stěnách, které jsou přetaženy minimálně 250 mm za líc podpory, a žebra, která slouží ke kotvení pozednice krovu.

Veškerá betonářská výztuž je navržena z oceli B500B, krytí spodní a horní má být 30 mm, krytí boční ze strany exteriéru má být 40 mm.

### Železobetonová deska nad 2. NP

Je navržena železobetonová deska tloušťky 200 mm z betonu třídy C30/37 – XC4, která je vyztužena při obou površích a v obou směrech betonářskou výztuží. Předmětem řešení není návrh veškeré betonářské výztuže, kterou je nutné specifikovat v prováděcí nebo výrobní dokumentaci.

Součástí desky jsou i monolitické překlady nad okny v obvodových stěnách, které jsou přetaženy minimálně 250 mm za líc podpory. Veškerá betonářská výztuž je navržena z oceli B500B, krytí spodní a horní má být 30 mm, krytí boční ze strany exteriéru má být 40 mm.

### Železobetonová deska nad 1. NP

Je navržena železobetonová deska tloušťky 200 mm z betonu třídy C30/37 – XC4, která je vyztužena při obou površích a v obou směrech betonářskou výztuží. Předmětem řešení není návrh veškeré betonářské výztuže, kterou je nutné specifikovat v prováděcí nebo výrobní dokumentaci.

Součástí desky jsou i monolitické překlady nad okny v obvodových stěnách, které jsou přetaženy minimálně 250 mm za líc podpory. V místě vstupu do objektu je nároží ustoupeno a zděné stěny jsou vykonzolovány vůči stěnám v 1.NP. V tomto místě jsou navrženy železobetonová žebra, která jsou z horní strany železobetonové desky. Tato žebra zasahují poměrně do značné vzdálenosti od vyložení konzoly – viz příslušný výkres.

Veškerá betonářská výztuž je navržena z oceli B500B, krytí spodní a horní má být 30 mm, krytí boční ze strany exteriéru má být 40 mm.

### Překlady ve vnitřních nosných stěnách

Veškerá betonářská výztuž v překladech je navržena z oceli třídy B500B. Překlady jsou navrženy jako železobetonové monolitické z betonu třídy C30/37 - XC4. Překlady je nutné náležitě vyztužit podélnou výztuží a třmínky, krytí 30 mm. Překlady je nutné uložit minimálně 250 mm za líc otvoru.

### Svislé nosné konstrukce

Svislé nosné konstrukce jsou navrženy ze zdiva z vápenopískových tvárnic SILKA S20 – 2000. Jedná se o tvárnice, které jsou zděny na maltu pro tenké spáry uváděnou výrobcem pro tento typ tvárnic. Zdivo z tvárnic má mít charakteristickou pevnost zdiva v tlaku 10,2 MPa. Je nutné dodržet technologický

předpis výrobce. Je navržena tloušťka stěn 240 mm.

### Výtahová šachta

Nosná konstrukce výtahové šachty je ze železobetonu. Tloušťka stěn a poloha dveří do výtahové šachty je patrná z jednotlivých výkresů. Všechny železobetonové stěny je nutné vyztužit u obou povrchů a v obou směrech na minimální stupeň vyztužení železobetonových konstrukcí. Konstrukce výtahové šachty je navržena z betonu třídy C30/37 – XC4, krytí ze strany exteriéru je 40 mm, ze strany interiéru je 30 mm. Veškerá betonářská výztuž je z oceli třídy B500B.

### Schodiště

Konstrukce schodiště je prefa monolitické. Je tvořeno monolitickými podestami, které jsou součástí stropní konstrukce, monolitickými mezipodestami a prefabrikovanými schodišťovými rameny, která jsou uložena přes zvukově izolační podložky na ozuby v monolitických deskách.

Konstrukce schodiště je navržena z betonu třídy C30/37 – XC4, krytí ze strany exteriéru je 40 mm, ze strany interiéru je 30 mm. Veškerá betonářská výztuž je z oceli třídy B500B.

### Nosná konstrukce podlahy pod 1. NP

Nosná konstrukce podlahy je navržena z železobetonové desky tloušťky 150 mm, kterou je nutno vyztužit KARI sítí (oka 150 x 150 mm průměr výztuže 6 mm). Sítě je nutné umístit uprostřed tloušťky desky. Deska je navržena z betonu třídy C25/30 – XC3.

### Základy

Návrh základových konstrukcí byl proveden na základě předpokladu o únosnosti daného prostředí, únosnost zeminy v základové spáře v hloubce 2 metry pod terénem byla uvažována hodnotou  $R_d = 260 \text{ kPa}$ . Hodnoty únosnosti zeminy v základové spáře byly převzaty z inženýrsko geologického průzkumu s ohledem na sedání objektu. Hodnoty únosnosti zeminy v základové spáře je nutno ověřit autorizovaným geotechnikem při odkrytí základové spáry a doložit zápisem do stavebního deníku. Po odkrytí základové spáry je nutné také ověřit, že v základové spáře je ulehlá zemina a nebude docházet k nadměrnému sedání objektu. Objekt není možné založit na navážce nebo zpětném zásypu. V případě zjištění navážky je nutné založit objekt do větší hloubky na únosnou zeminu.

Založení objektu je navrženo na základových pasech – viz. příslušný výkres, hloubka založení je navržena do nezámrzné hloubky s ohledem na únosnost zeminy a to min. 2000 mm pod úrovní finální úpravy terénu. Jen pod výtahovou šachtou je základová železobetonová deska.

Bezprostředně po provedení výkopů je nutné provést betonáž podkladního betonu. Betonáž bude provedena přímo do výkopu. Nesmí dojít k rozbřednutí zeminy. Případnou rozbřednutou zeminu je nutné odtěžit. Základové pasy budou z železobetonu a budou vyztuženy podélnou výztuží nejméně na minimální stupeň vyztužení betonového průřezu dle platné normy. Nad. Základové pasy budou z

betonu třídy C30/37 – XA2. Betonářská výztuž je navržena třídy B500B. Krytí výztuže min. 50 mm. Pod úrovní podlahy jsou pod všemi stěnami a po celém obvodu stavby navrženy stěny z prolévacích tvárnic, které budou prolity betonem třídy C30/37 – XA2 a vyztuženy vodorovnou i svislou betonářskou výztuží (třída oceli B500B). Krytí je minimálně 50 mm. Schéma vyztužení základových konstrukcí bude uvedeno v prováděcím projektu. Nadezdívku z bednicích dílců je nutné propojit s železobetonovými pasy výztuží tak, aby nosným profilem základů byl otočený T průřez složený ze základového pasu a nadezdívky z bednicích dílců.

Nové základové konstrukce (přiléhající ke stávajícím objektům) je nutné provést do stejné úrovně základové spáry jakou mají nyní stávající základy. Nesmí dojít k podhrabání stávajících základů nebo naopak k přitížení stávajících základů. Nutno provést dle skutečnosti na stavbě. Po odkrytí základové spáry je nutné přivolat projektanta a doložit zápisem do stavebního deníku.

Při realizaci základových konstrukcí je nutné uvažovat s vedením vody, kanalizace a ÚT pod podlahou přízemí a provést v příslušných základových konstrukcích chráničky a prostupy (novodur, ocel, případně jiné).

#### Výkopy

Před začátkem zemních prací je nutné nejprve vytyčit jednotlivá podzemní vedení inženýrských sítí. Vytyčení bude provedeno správcí sítí na vyzvání dodavatele stavby. Tato vedení budou zřetelně vyznačena a bude zajištěna jejich ochrana po celou dobu výstavby dle podmínek, které stanoví správci sítí a dle platných ustanovení zákonné úpravy o ochraně sítí. Venkovní zemní práce v blízkosti sítí musejí být prováděny ručně.

Práce při zabezpečení stavební jámy (stavebních rýh) je třeba provádět tak, aby byly eliminovány nežádoucí vlivy, které by mohly způsobit poškození či narušení souvisejících konstrukcí. Nesmí dojít k podhrabání stávajících základů. V průběhu realizace stavebních prací musí být dodržovány příslušné bezpečnostní normy a předpisy. Při jednotlivých úkonech je nutné postupovat obezřetně, pomalu a jakékoliv skutečnosti, které nebyly známy v době prací na projektu, neprodleně oznámit projektantovi. Při jakémkoliv nesouladu návrhu a skutečného stavu je nutná konzultace s projektantem.

Základovou spáru je nutné chránit před nepříznivými mechanickými a klimatickými vlivy. Během výstavby musí být zabráněno přítoku povrchové vody do stavebních rýh. Převzetí základové spáry provede písemně geolog zápisem do stavebního deníku. Vytyčení výkopů musí být provedeno oprávněným geodetem.

#### Střecha krčku u stávající budovy

Střecha krčku je navržena jako lehká konstrukce střechy, která je tvořena dřevěnými vaznicemi z rostlého dřeva třídy C24 s dřevěným záklopem z prken tloušťky 30 mm. Dřevěné konstrukce jsou zařazeny do třídy provozu 1. Dřevěné prvky je nutné chránit proti dřevokazným houbám a hmyzu, jako vhodné opatření lze použít nátěr.

Součástí nosné konstrukce střechy je i ocelový průvlak z oceli třídy S235. Ocelový prvek není navržen na požární zatížení, jeho případnou požární odolnost je třeba zajistit jiným dodatečným opatřením.

#### Sloupy ve spojovacím krčku

Svislými nosnými konstrukcemi ve spojovacím krčku jsou ocelové sloupy, které jsou navrženy z oceli třídy S235. Ocelové sloupy nejsou navrženy na požární zatížení, jejich případnou požární odolnost je třeba zajistit jiným dodatečným opatřením. V místě návaznosti ocelového sloupu na železobetonovou desku je nutné sloup opatřit „hlavicí“ a prostup ocelového sloupu skrz desku řešit v rámci hlavice, která je v železobetonové desce.

Pro více podrobností o konstrukčním řešení viz. část dokumentace D.1.2 – Stavebně-konstrukční část.

#### Vnitřní stěny a příčky

Vnitřní stěny jsou navrženy jako nosné z vápenopískových cihel tl. 240 mm. Příčky uvnitř bytů jsou navrženy z pórobetonových tvárnic tl. 100 mm, nebo vápenopískových tvárnic tl. 150 mm v místě požadavku na větší akustický útlum.

#### Střecha

Střecha je šikmá, jednoplášťová s krytinou z vláknocementových šablon. Střecha nad společenskou místností v 2NP je plochá, nepochozí s povrchovou vrstvou tvořenou mechanicky kotvenou PVC folií.

#### Fasáda a okna

Fasáda je tvořena jednoplášťovou konstrukcí se zateplením minerální vlnou. Povrchovou vrstvou je exteriérový omítkový systém různých odstínů. Okna jsou navržena s dřevěným rámem a trojsklem.

#### Dveře

Dveře do bytů budou bezpečnostní, protipožární s ocelovou bezpečnostní zárubní. Dveře v bytech budou dýhované s obložkovou zárubní.

#### Podlahy

Podlahy na společných komunikacích budou tvořeny keramickou protiskluznou dlažbou. Podlahy v bytech budou tvořeny keramickou dlažbou v koupelnách a chodbách, případně i kuchyňských koutech a laminátovou podlahou v pokojích.

## **Tepelná technika**

Dá se konstatovat, že bytový dům má díky jednoduchému nečlenitému tvaru, dobrému zateplení obvodových konstrukcí a návrhu oken s trojsky z hlediska tepelné ochrany a úspory energie dobré vlastnosti. Při návrhu byla snaha orientovat všechny obytné místnosti směrem na jih a jihozápad, kde jsou největší tepelné zisky v zimním období. Pro dobrou tepelnou stabilitu je fasáda řešena jako těžký obvodový plášť.

Zdrojem tepla bytového domu bude systém dvou plynových kotlů v 4NP.

## **Osvětlení a oslunění bytů:**

Bytové jednotky jsou navrženy tak, aby všechny byty byly osluněny a vhodně osvětleny přirozeným denním osvětlením. Všechny obytné místnosti mají minimálně jedno okno. Plocha oken obytné místnosti je vždy víc než 1/10 plochy místnosti.

## **Ochrana před hlukem:**

### **a)**

Byly použity následující právní předpisy a normy:

-Nařízení vlády č. 272/ 2011 Sb.

-Zákon č. 258/2000

-ČSN 73 0532

-ČSN 73 0532 Změna Z3

-Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, částka 11/ 2017, Věstník MZ ČR

Vnější plášť bytového domu je navržen tak, aby byly splněny podmínky akustické pohody v bytech stanovené platnou legislativou.

Znamená to, že požadavek na zvukovou izolaci obvodové stěny a otvorových výplní je min 32 dB. Obvodová stěna navržena v 1NP – 4NP má vypočtenou hodnotu zvukové neprůzvučnosti cca 38 dB, takže požadavkům vyhoví. Byly ověřovány akustické vlastnosti skladby s vápenopískovými tvárnicemi tl. 200 mm. Pro tuto konstrukci vyšla hodnota akustické neprůzvučnosti 48 dB. Stejná konstrukce, pouze s tvárnicemi větší tloušťky, proto určitě akustickým požadavkům taky vyhoví.

Mezibytové stěny jsou navrženy z vápenopískových tvárnic tl. 240mm. Vzduchová neprůzvučnost této konstrukce je cca 55 dB, což je víc než požadovaná hodnota 53 dB. Konstrukce vyhoví.

Je prokázáno, že při použití kontaktního zateplení v konstrukci dochází k zhoršení akustických vlastností těchto konstrukcí. Je důležité, aby byl při provádění konstrukcí s kontaktním zateplením přísně dodržen správný technologický postup (aby nebylo zateplení lepeno na tzv. „buchty“).



Obecně je pro splnění požadavků na akustickou pohodu nutno při provádění všech konstrukcí na stavbě dodržet technologickou kázeň a správně vyřešit všechny detaily. V opačném případě může dojít k vytvoření akustických mostů.

Vypracoval: Ing.arch. Kristína Beranová

Kontroloval: Ing. Jiří Patera

Datum: 9/2019



Projekce - Realizace staveb - Nakládání s odpady

Držitel certifikátů ISO 9001  
ISO 14 001 a OHSAS 18 001

Jednatel společnosti:	Ing. Martin Dejdar
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Jiří Patera
Vypracoval:	Ing.arch. Kristína Beranová
Kontroloval:	

Odběratel / Investor: **Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr**

Zakázka: **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

Stavba:		Stran:	<b>5 A4</b>
Část:	<b>D. Dokumentace stavebních objektů</b>	Datum:	<b>08/2019</b>
Objekt:		Zak. č.:	<b>4530 - 05 - 026</b>
Díl:	D.1.1. Architektonicko – stavební řešení	Stupeň: <b>Dokumentace pro vydání spol. povolení</b>	
Obsah:	<b>TABULKA SKLADEB</b>	Pořadové číslo:	<b>D.1.1.2.a</b>

ozn.	typ kce	skladba	tl. /mm/	poznámka
S1	střecha	střešní krytina - vláknocementová skládaná	5	
		dřevěné latě	40	
		dřevěné kontralatě	40	
		folie - pojistná hydroizolace, dif.otevřená	-	
		krokve + tep. izolace (minerální vata)	160	
		tepelná izolace - minerální vata	100	
		folie- parozábrana	-	
		podhled - SDK desky	25	

S2	střecha nad prosklenou částí	krytina - PVC folie, kotvena mechanicky	1	průvlak IPE 220 + dřevěné trámký 100/180
		střešní EPS ve spádu	50-100	
		střešní EPS	100	
		pojistná hydroizolace - asf.pas	4	
		dřevěný záklop z fošen	30	
		nosná konstrukce střechy + min.tep.isolace	200	
		folie - parozábrana	-	
		SDK podhled - požární	40	
		SDK podhled + vzduchová mezera	200	

S3	stěny nadzemní obvodové zateplené	tenkovrstvá omítka	5	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		zdivo VAPIS	240	
		zateplení deskami z min.vlny	180	
		ext.omítkový systém - silikátová om.	15	

S4	stěny nadzemní obvodové zateplené u chodeb	tenkovrstvá omítka	5	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		zdivo VAPIS	240	
		zateplení deskami z min.vlny	180	
		ext.omítkový systém - silikátová om.	15	

S5	stěny nadzemní obvodové zateplené u výtahu	tenkovrstvá omítka	5	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		žb stěna	240	
		zateplení deskami z min.vlny	180	
		ext.omítkový systém - silikátová om.	15	

S6	Lehký obvodový plášť	lehký obvodový plášť s prosklením	150	
----	----------------------	-----------------------------------	-----	--

S7a	stěna byt/byt, stěna byt/chodba nezateplená	tenkovrstvá sádrová omítka	5	
		tvárnice vápenopískové - VAPIS	240	
		tenkovrstvá sádrová omítka	5	

S7b	byt/chodba zateplená	tenkovrstvá sádrová omítka	5	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		tvárnice vápenopískové - VAPIS	240	
		tepelná izolace- lepena minerální vlna	50	
		omítkový systém	10	

S7c	byt/komora zateplená	tenkovrstvá sádrová omítka	5	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		tvárnice vápenopískové - VAPIS	240	
		tepelná izolace- lepena minerální vlna	80	
		omítkový systém	10	

S8	příčka 1np-3np	tenkovrstvá omítka	5	
		příčkové tvárnice Ytong	100	
		tenkovrstvá omítka	5	

S9	SDK dělicí stěny v 4np	SDK desky	25	
		nosné sloupky - minerální vata	75	
		mezera	5	
		nosné sloupky - minerální vata	75	
		SDK desky	25	

S10	SDK příčky v 4np	SDK desky	25	
		nosné sloupky - minerální vata	100	
		SDK desky	25	

S11	Podlaha v 1np na terénu	nášlapná vrstva	15	dle tabulky místností
		betonová mazanina	55	
		separační PE folie	-	
		podlahové desky EPS	120	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		Separační folie	-	
		hydroizolace- 2 x asf.modif. pas	10	
		ŽB deska	190	
		podkladní beton	60	
		štěrkový podsyp	150	

S12	Podlaha byt/byt	nášlapná vrstva	15	dle tabulky místností
		betonová mazanina	55	
		separační PE folie	-	
		EPS RigipsFloor 3500 (4000)	50	
		ŽB deska	200	
		štuková omítka	15	
		SDK podhled (pouze v koupelen)		min 100mm

S13	Podlaha nad exteriérem	nášlapná vrstva	15	dle tabulky místností
		betonová mazanina	55	
		separační PE folie	-	
		EPS RigipsFloor 3500 (4000)	50	
		ŽB deska	200	
		tepelná izolace - minerální vlna	150	souč.tep.vodiv. 0,039 W/m2K
		ext.omítkový systém		min 100mm

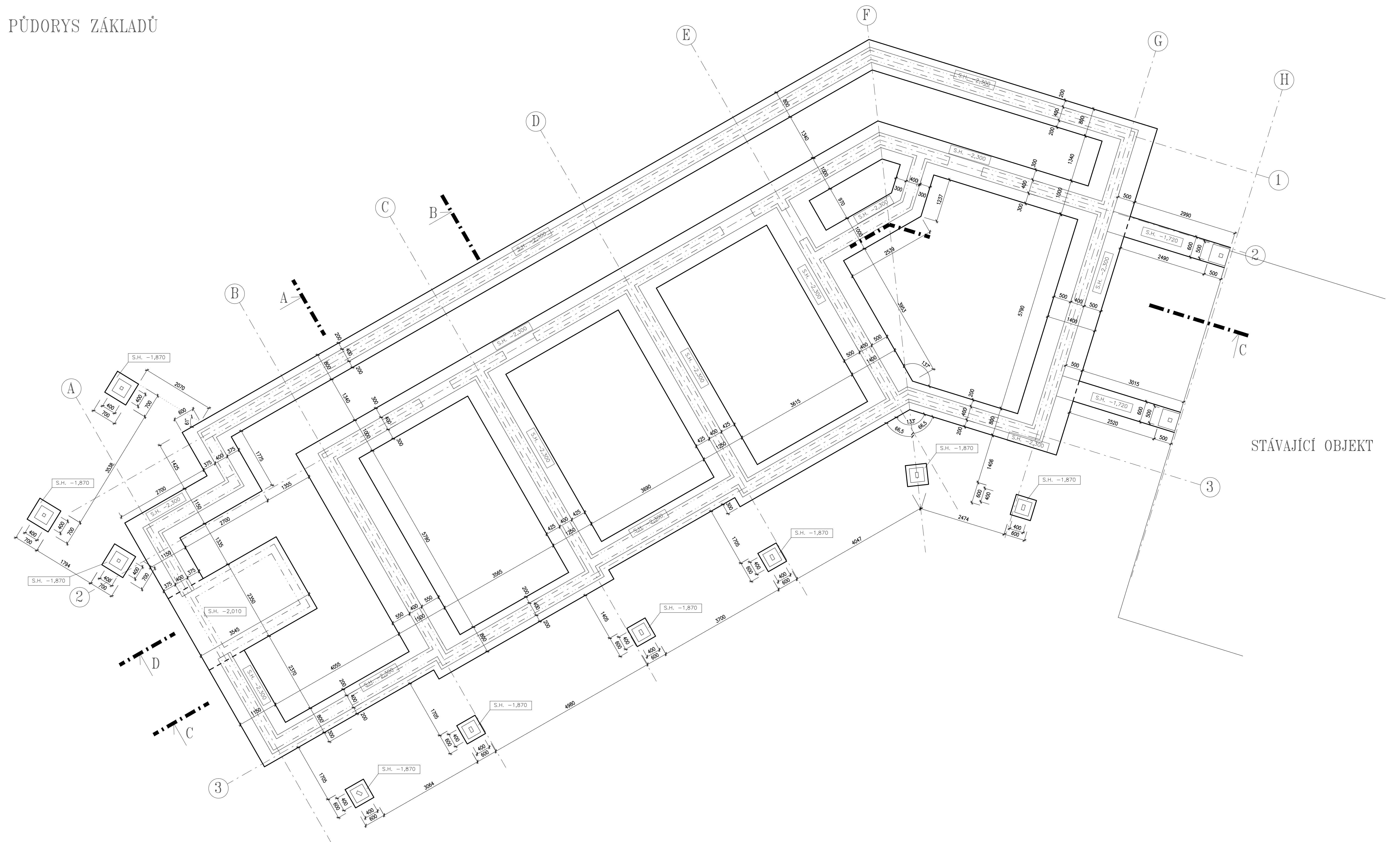
S14	Dlažba na venkovní terase	zámková dlažba pískové lože drcené kamenivo hutnený zásyp	60 30 100	po obvodu nerez obrubník  frakce 8/16
-----	---------------------------	--	-----------------	---

S15	Pojízdná venkovní dlažba pod společenskou místností	zámková dlažba pískové lože drcené kamenivo drcené kamenivo štěrkopísek hutnený zásyp	80 30 100 200 100	  frakce 8/16 frakce 16/32 frakce 0/8
-----	--	--	-------------------------------	---

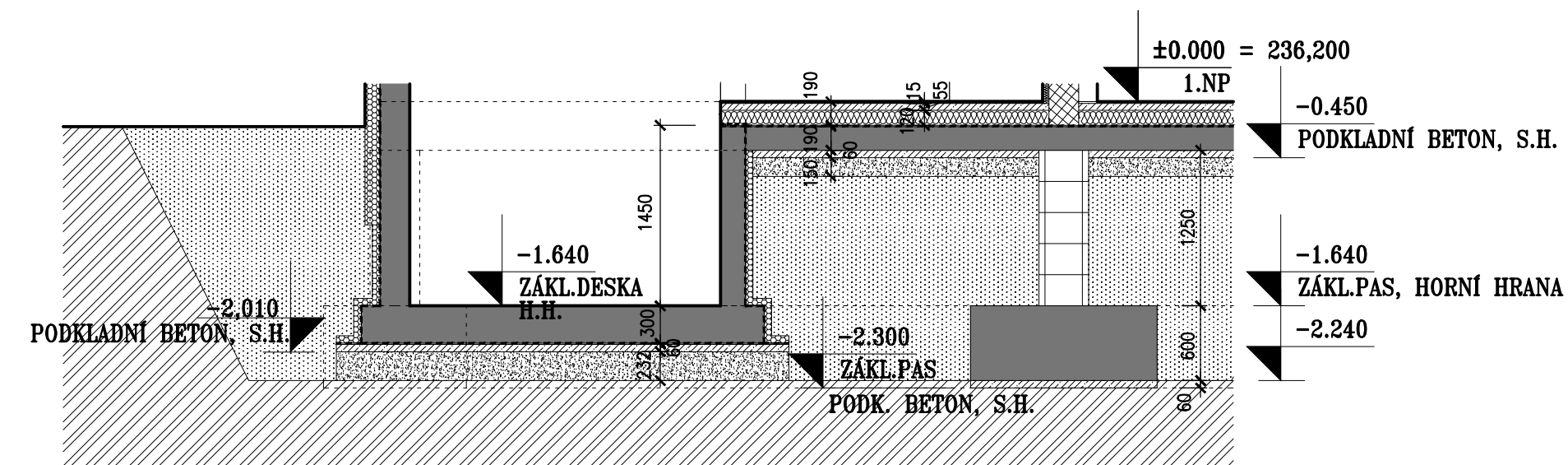
S16	střecha nad vstupem	krytina - falcovaný pozink plech asfaltový modifikovaný pas OSB deska dřevěná prkna  dřevěné trámký 120/100 á 800mm Cetris deska do exteriéru	1 4 15 25  100 20	    kotvené do obvodové nosné k-ce z ocel jaklů 80/120 a přes ocel profil do žb stropní desky nad 1np
-----	---------------------	---	-------------------------------------	---



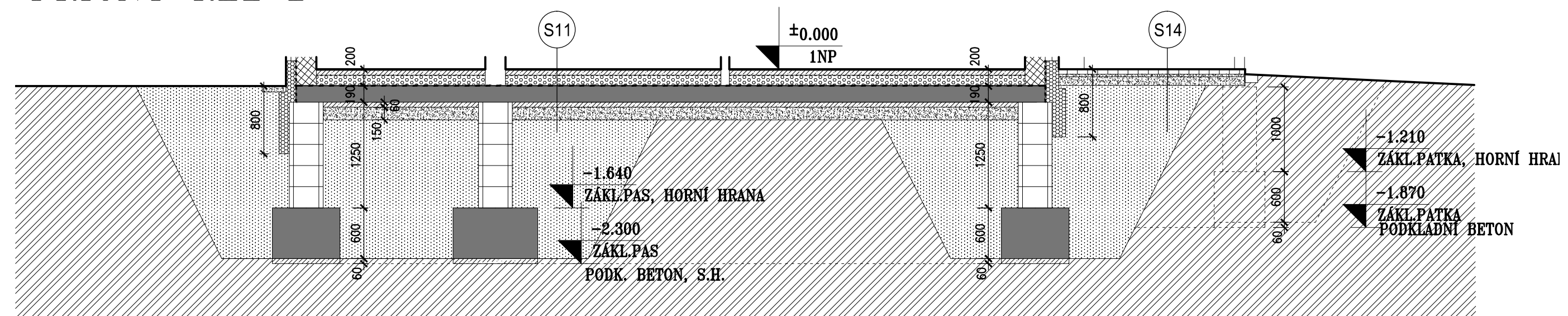
## PŮDORYS ZÁKLADŮ



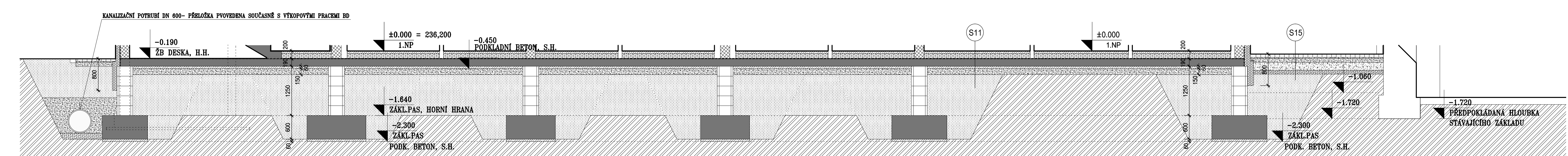
PŘÍČNÝ ŘEZ D – ŘEZ VÝTAHOVOU ŠACHTOU



PŘÍČNÝ ŘEZ B







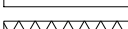
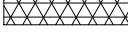
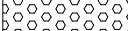

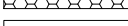



PŘÍČNÝ ŘEZ C



## POZNÁMKY

1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DVĚKRA DO ŠACHTY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POZADKOVÉ ÚZÁDÍ VE VĚTRNÝCH STŘEPÍCH
3. POHLEDY A ČÍTE MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NÁMÁHANÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESKÁCH ÚJNO KRESLENY BEZ OPTIKY
5. TATO DOKUMENTACE NEHAZHÁJÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACÍ
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH - TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY, V PŘÍPÁDE NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

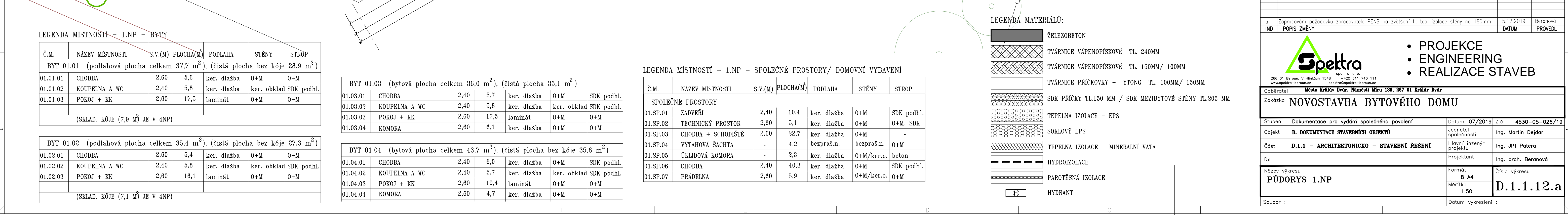
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- |   |   |
|---|---|
|  | ŽELEZOBETON   |
|  | TVÁRNICE VÁPENOPISKOVÉ TL. 240MM                        |
|  | TVÁRNICE VÁPENOPISKOVÉ TL. 150MM/ 100MM                 |
|  | TVÁRNICE PŘÍČKOVKY - YTONG TL. 100MM/ 150MM             |
|  | SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZITVÝBOJNÉ STĚNY TL.205 MM |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - EPS                                   |
|  | SOKLOVÝ EPS   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA                        |
|  | HYDROIZOLACE  |
|  | PAROTĚSNÁ IZOLACE                                       |
|  | HYDRANT   |
|  | PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU                               |

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
**Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.**

INO	POPIS ZMĚNY		DATUM	PROVEDL	
<div style="text-align: center;"> <p><b>Spektra</b> s.r.o.</p> <p>206 01 Bečov, V Hrádkách 1548      IČO: 8 7 0 Jednatelství Ing. Martin Dejdar      DIČ CZ31-790-111</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJEKCE</li> <li>• ENGINEERING</li> <li>• REALIZACE STAVEB</li> </ul>					
<b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 287 01 Králův Dvůr</b>					
<b>Zákazka NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>					
Služba:	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum:	07/2019	Z.č.	4530-05-026/19
Objekt:	B. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednotka spočítanosti:	Ing. Martin Dejdar		
Část:	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera		
Dl:		Projektant	Ing. arch. Baronová		
Název výkresu	Formát	Číslo výkresu			
VÝKRES ZÁKLADŮ	A 4 MRTKO 1:50	D.1.1.1			
Soubor :	Datum vyřízení : .....				







LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP - BYTY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
BYT 02.01 (podlahová plocha celkem 37,9 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 28,9 m <sup>2</sup> )						
02.01.01	CHODBA	2,60	5,6	ker. dlažba	0+M	0+M
02.01.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
02.01.03	POKOJ + KK	2,60	17,5	laminát	0+M	0+M
(SKLAD. KÓJE (8,1 M <sup>2</sup> ) JE V 4NP)						

BYT 02.02 (podlahová plocha celkem 35,4 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 27,3 m <sup>2</sup> )						
02.02.01	CHODBA	2,60	5,4	ker. dlažba	0+M	0+M
02.02.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
02.02.03	POKOJ + KK	2,60	16,1	laminát	0+M	0+M
(SKLAD. KÓJE (7,1M <sup>2</sup> ) JE V 4NP)						

BYT 02.03 (podlahová plocha celkem 36,0 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,1 m <sup>2</sup> )						
02.03.01	CHODBA	2,40	5,7	ker. dlažba	0+M	SDK podhl.
02.03.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
02.03.03	POKOJ + KK	2,60	17,5	laminát	0+M	0+M
02.03.04	KOMORA	2,60	6,1	ker. dlažba	0+M	0+M

BYT 02.04 (podlahová plocha celkem 37,1 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,8 m <sup>2</sup> )						
02.04.01	CHODBA	2,40	6,0	ker. dlažba	0+M	SDK podhl.
02.04.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,7	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
02.04.03	POKOJ + KK	2,60	19,4	laminát	0+M	0+M
02.04.04	KOMORA/SKLAD	2,60	4,7	ker. dlažba	0+M	0+M

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP - SPOLEČNÉ PROSTORY/ DOMOVNÍ VYBAVENÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
02.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	2,60	37,7	ker. dlažba	0+M	0+M
02.SP.02	KOČÁRKÁRNA	2,60	9,3	ker. dlažba	0+M	0+M
02.SP.03	CHODBA	2,60	42,0	ker. dlažba	0+M	0+M

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2.NP - SDÍLENÉ PROSTORY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
02.SD.01	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	3,20	26,5	ker. dlažba	0+M	SDK pohl.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON
	TVÁRNICE VÁPENOPÍSKOVÉ TL. 240MM
	TVÁRNICE VÁPENOPÍSKOVÉ TL. 150MM/ 100MM
	TVÁRNICE PŘÍČKOVKY - YTONG TL. 100MM/ 150MM
	SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
	SOKLOVÝ EPS
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	HYDROIZOLACE
	PAROTĚSNÁ IZOLACE
	HYDRANT

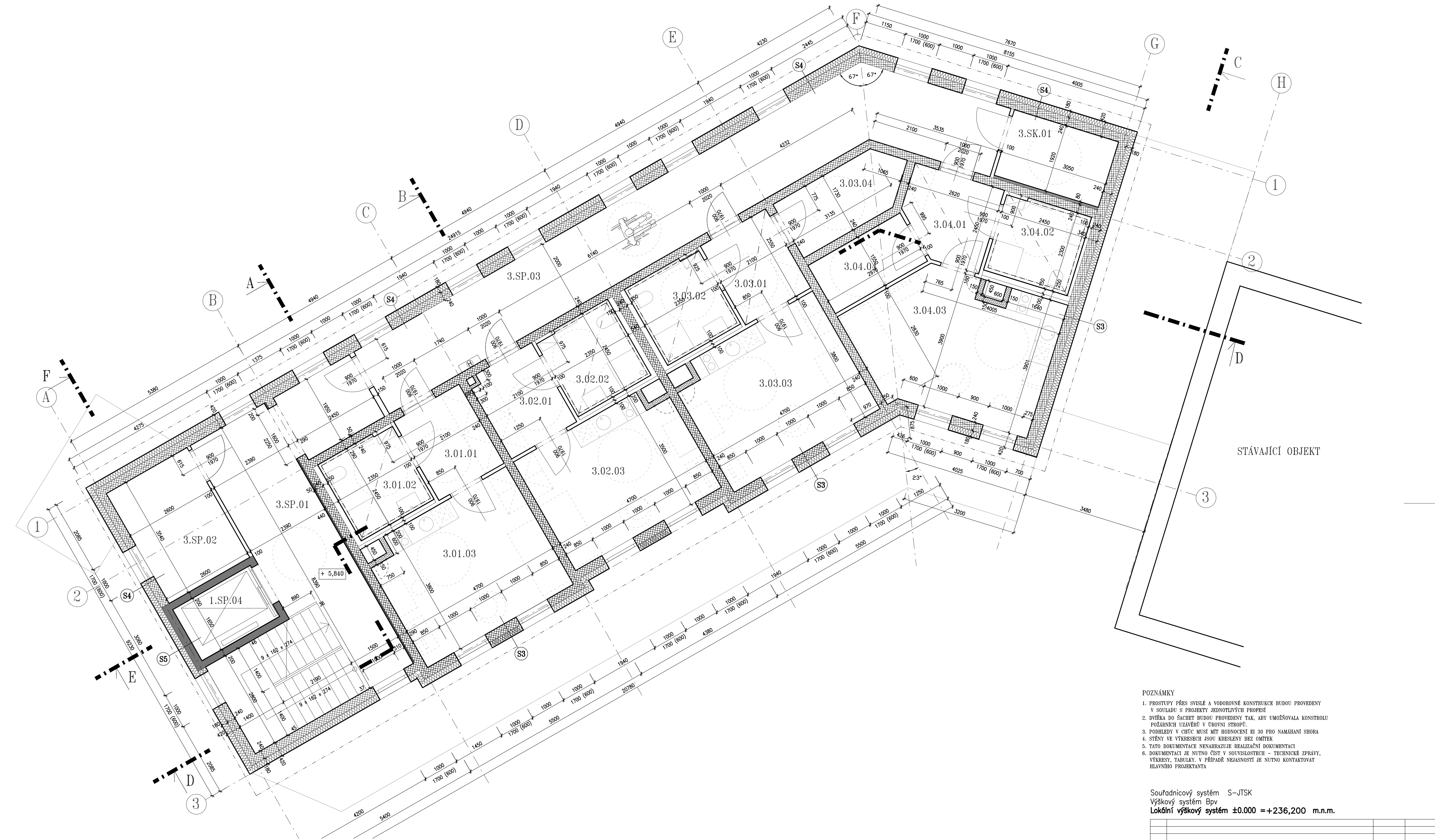
POZNÁMKY

- PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOV\_PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
- POHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ B1 30 PRO NAMÁHANI SHORA
- STĚNY VE VÝKRESBĚ JSOU KRESLENY BEZ OMÍTKY
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
- DOKUMENTACI JE NUTNO ČIST V SOUVISLOSTECH - TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

a. Zpracování požadavků zpracovatele PENB na zvětšení tl. tep. izolace stěny na 180mm		5.12.2019	Beranová
IND	POPS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
 266 01 Beroun, v Hlásoch 1548 spol. s r. o. www.spektra-beroun.cz spektra@spektra-beroun.cz			
Odběratel: Město Králův Dvůr, Náměstí Míra 139, 287 01 Králův Dvůr Zakázka: NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum: 07/2019	Z.č.: 4530-05-026/19	
Objekt: D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti: Ing. Martin Dejdar		
Část: D.1.1 - ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří Patera		
Díl:	Projektant: Ing. arch. Beranová		
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP	Formát: 8 A4	Číslo výkresu: D.1.1.13.a	
	Měřítko: 1:50		
Soubor :		Datum vykreslení :	





- POZNÁMKY
1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
  2. DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚR V ÚROVNI STŘEPŮ.
  3. POHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ B1 30 PRO NAMÁHANI SHORA
  4. STĚNY VE VÝKRESBĚ JSOU KRESLENY BEZ OMÍTKY
  5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
  6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – 3.NP – BYTY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M²)	PODLAHA	STĚNY	STŘOP
BYT 03.01 (podlahová plocha celkem 35,7 m²), (čistá plocha bez kóje 28,9m²)						
03.01.01	CHODBA	2,60	5,6	ker. dlažba	0+M	0+M
03.01.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
03.01.03	POKOJ + KK	2,60	17,5	laminát	0+M	0+M
03.SK.01	SKLAD (KÓJE)		5,9	ker. dlažba	0+M	0+M
BYT 03.02 (podlahová plocha celkem 34,7 m²), (čistá plocha bez kóje 27,3 m²)						
03.02.01	CHODBA	2,60	5,4	ker. dlažba	0+M	0+M
03.02.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
03.02.03	POKOJ + KK	2,60	16,1	laminát	0+M	0+M
(SKLAD. KÓJE (6,4 M²) JE V 4NP)						

BYT 03.03 (podlahová plocha celkem 36,0 m²), (čistá plocha 35,1 m²)						
03.03.01	CHODBA	2,40	5,7	ker. dlažba	0+M	SDK podhl.
03.03.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,8	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
03.03.03	POKOJ + KK	2,60	17,5	laminát	0+M	0+M
03.03.04	KOMORA	2,60	6,1	ker. dlažba	0+M	0+M

BYT 03.04 (podlahová plocha celkem 41,9 m²), (čistá plocha bez kóje 35,8 m²)						
03.04.01	CHODBA	2,40	6,0	ker. dlažba	0+M	SDK podhl.
03.04.02	KOUPELNA A WC	2,40	5,7	ker. dlažba	ker. obklad	SDK podhl.
03.04.03	POKOJ + KK	2,60	19,4	laminát	0+M	0+M
03.04.04	KOMORA	2,60	4,7	ker. dlažba	0+M	0+M

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – 3.NP – SPOLEČNÉ PROSTORY/ DOMOVNÍ VYBAVENÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M²)	PODLAHA	STĚNY	STŘOP
SPOLEČNÉ PROSTORY						
03.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	2,60	44,1	ker. dlažba	0+M	0+M
03.SP.02	MÍST. SPRÁVCE/SLUŽBY	2,60	9,3	ker. dlažba	0+M	0+M
03.SP.03	CHODBA	2,60	40,3	ker. dlažba	0+M	0+M

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ŽELEZOBETON
	TVÁRNIC E VÁPENOPÍSKOVÉ TL. 240MM
	TVÁRNIC E VÁPENOPÍSKOVÉ TL. 150MM/100MM
	TVÁRNIC E PŘÍČKOVKY – YTONG TL. 100MM/ 150MM
	SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
	TEPELNÁ IZOLACE – EPS
	SOKLOVÝ EPS
	TEPELNÁ IZOLACE – MINERALNÍ VATA
	HYDROIZOLACE
	PAROTĚSNÁ IZOLACE
	HYDRANT

**Spektra**

266 01 Beroun, V Hrádku 1548 spol. s r. o.  
www.spektra-beroun.cz +420 311 740 111 spektra@pektra-beroun.cz

- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

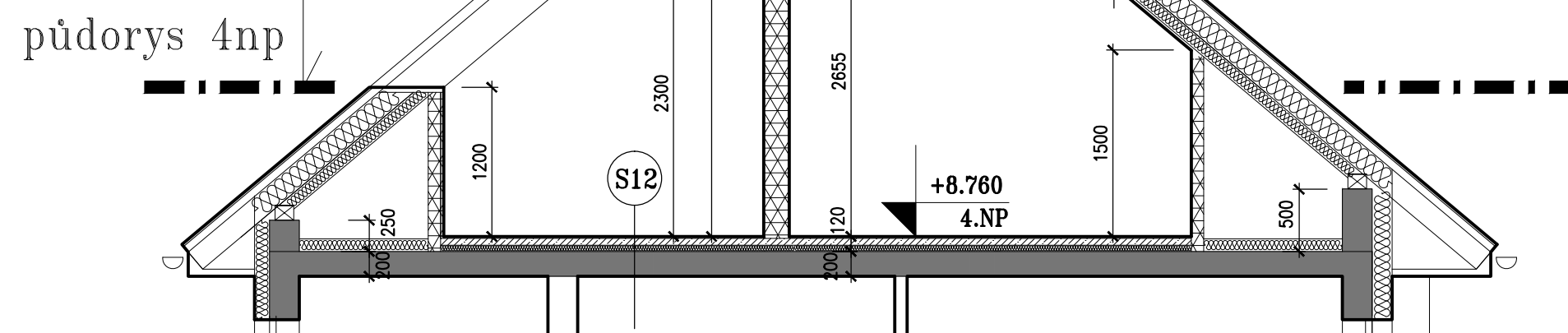
Odběratel **Město Králův Dvůr, náměstí Míra 139, 287 01 Králův Dvůr**

Zakázka **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

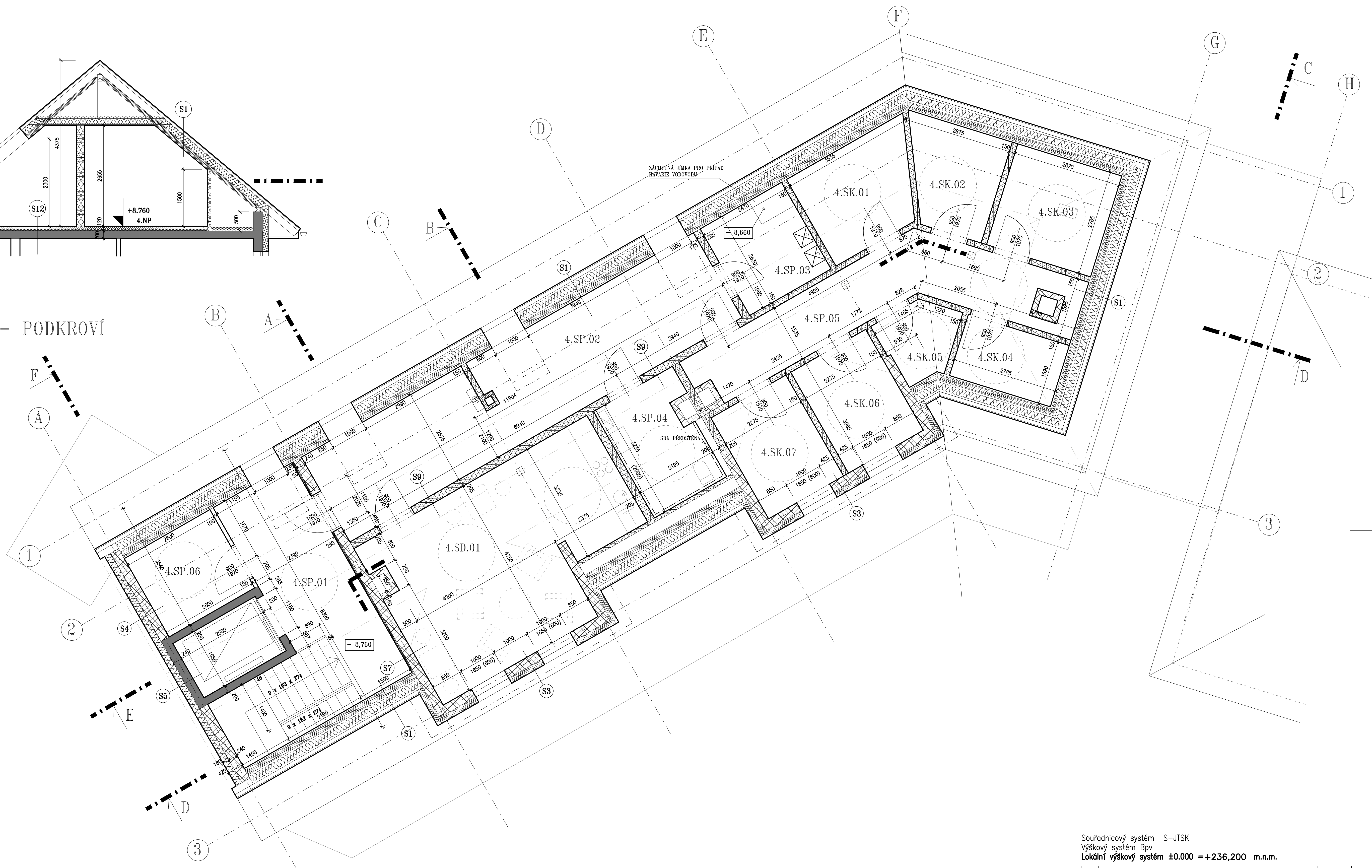
Stupeň <b>Dokumentace pro vydání společného povolení</b>	Datum <b>07/2019</b>	Z.č. <b>4530–05–026/19</b>
Objekt <b>D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ</b>	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část <b>D.1.1 – ARCHITECTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl	Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>PŮDORYS 3.NP</b>	Formát <b>A4</b> Měřítko <b>1:50</b>	Číslo výkresu <b>D.1.1.14.a</b>
Soubor :	Datum vykreslení :	



PŘÍČNÝ ŘEZ B



PŮDORYS 4NP - PODKROVÍ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 4.NP - BYTY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
04.SK.01	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 01.01	7,9	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.02	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 03.02	6,4	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.03	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 02.01	8,1	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.04	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 03.04	4,8	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.05	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 01.04	3,6	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.06	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 02.02	7,1	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SK.07	PŮDNÍ KÓJE K BYTU 01.02	7,1	ker. dlažba	0+M	SDK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 4.NP - SDÍLENÉ PROSTORY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
04.SD.01	SPOLEČNSKÁ MÍSTNOST	30,0	ker. dlažba	0+M	SDK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 4.NP - SPOLEČNÉ PROSTORY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY	STROP
SPOLEČNÉ PROSTORY					
04.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	13,8	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SP.02	CHODBA	30,9	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SP.03	KOTELNA	6,6	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SP.04	TOALETA	7,4	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SP.05	CHODBA - PŮDA	17,9	ker. dlažba	0+M	SDK
04.SP.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,2	ker. dlažba	0+M	SDK

POZNÁMKY

- PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- DVĚKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚR V ÚROVNI STROPŮ.
- PODHLÉDY V ČÚC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHÁNÍ SHORA
- STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
- DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH - TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

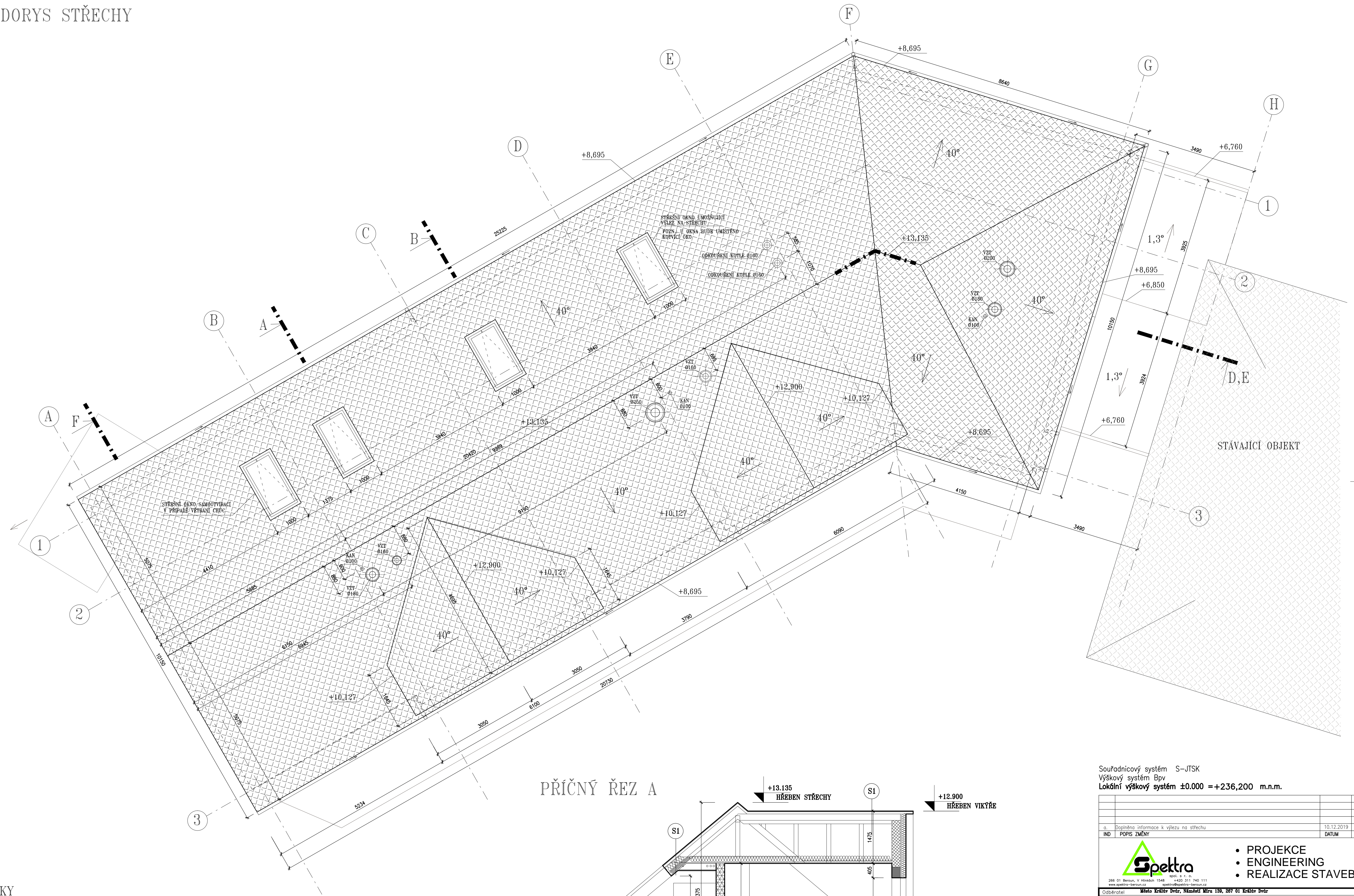
	ŽELEZOBETON
	TVÁRNIC E VAPIS TL. 240MM
	TVÁRNIC E VAPIS TL. 150MM/ 100MM
	TVÁRNIC E PŘÍČKOVKY - YTONG TL. 100MM/ 150MM
	SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
	SOKLOVÝ EPS
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	HYDROIZOLACE
	PAROTĚSNÁ IZOLACE
	HYDRANT

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bp  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
Odběratel: Město Králův Dvůr, náměstí Míra 139, 287 01 Králův Dvůr			
Zakázka: NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Služba	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum: 07/2019	Z.č.: 4530-05-026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 - ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu	PŮDORYS 4.NP - PODKROVÍ	Formát	8 A4
		Měřítko	1:50
Soubor		Datum vykreslení	

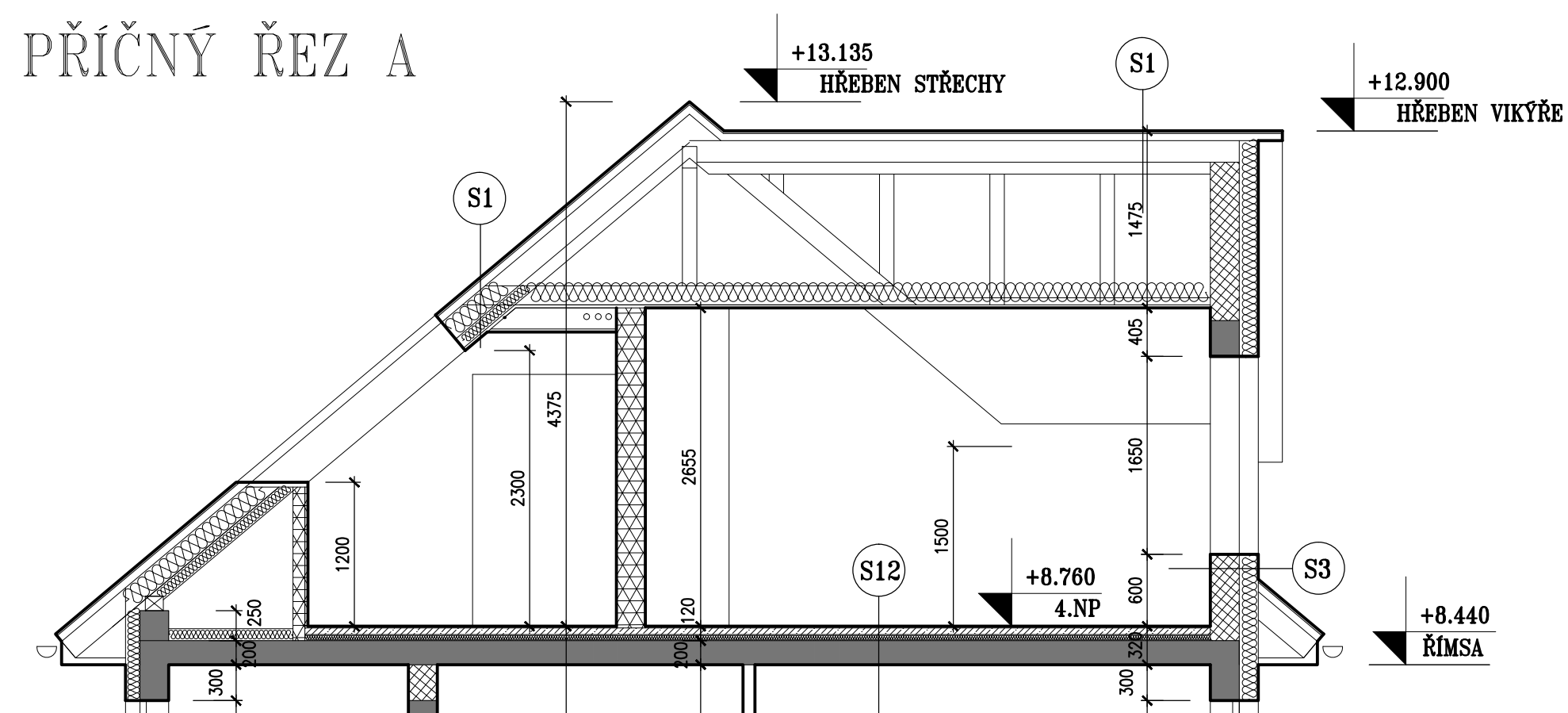


## PŮDORYS STŘECHY



## POZNÁMKY

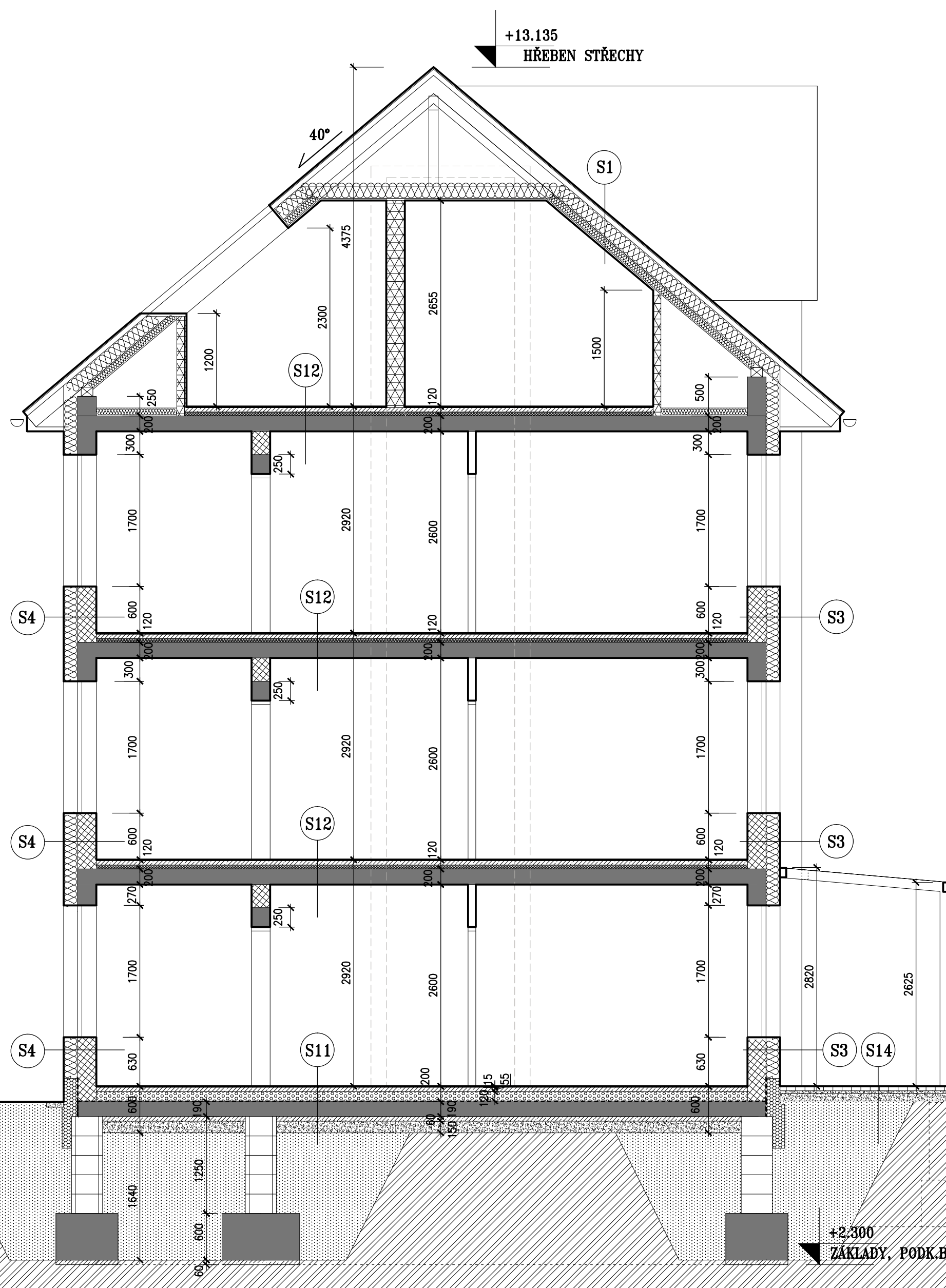
1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOV PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DVÍRKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚR V ÚROVNI STŘEPŮ.
3. PODHLEDY V ČLUC MŮJ MIT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHÁNÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA





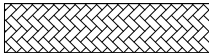



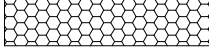
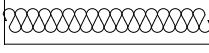

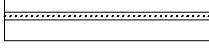


Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
**Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.**

a.	Doplňná informace k výjezu na střechn		10.12.2019	Beranová
IND	POPS ZMĚNY		DATUM	PROVĚDL
 <div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJEKCE</li> <li>• ENGINEERING</li> <li>• REALIZACE STAVEB</li> </ul> </div> </div>				
<div> <div> <div>266 01 Beroun, v Hrádku 1548</div> <div>+420 311 740 111</div> <div>www.spektra-beroun.cz</div> <div>spektra@spektra-beroun.cz</div> </div> <div> <div>spol. s r.o.</div> </div> </div>				
Obdáratel	Msto Krlárv Dr., Námstí Míra 139, 287 01 Krlárv Drár			
Zákázka	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum: 07/2019	Z.č.	4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍ OBJEKTŮ	Jednotlivá společenství	Ing. Martin Dejar	
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Potera	
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová	
Názv výkresu	VÝKRES STŘECHY	Formát A 4	Číslo výkresu	
Soubor :		MEŘIKO 1:50		D.1.1.16.a
Soubor :		Datum vykreslení :		



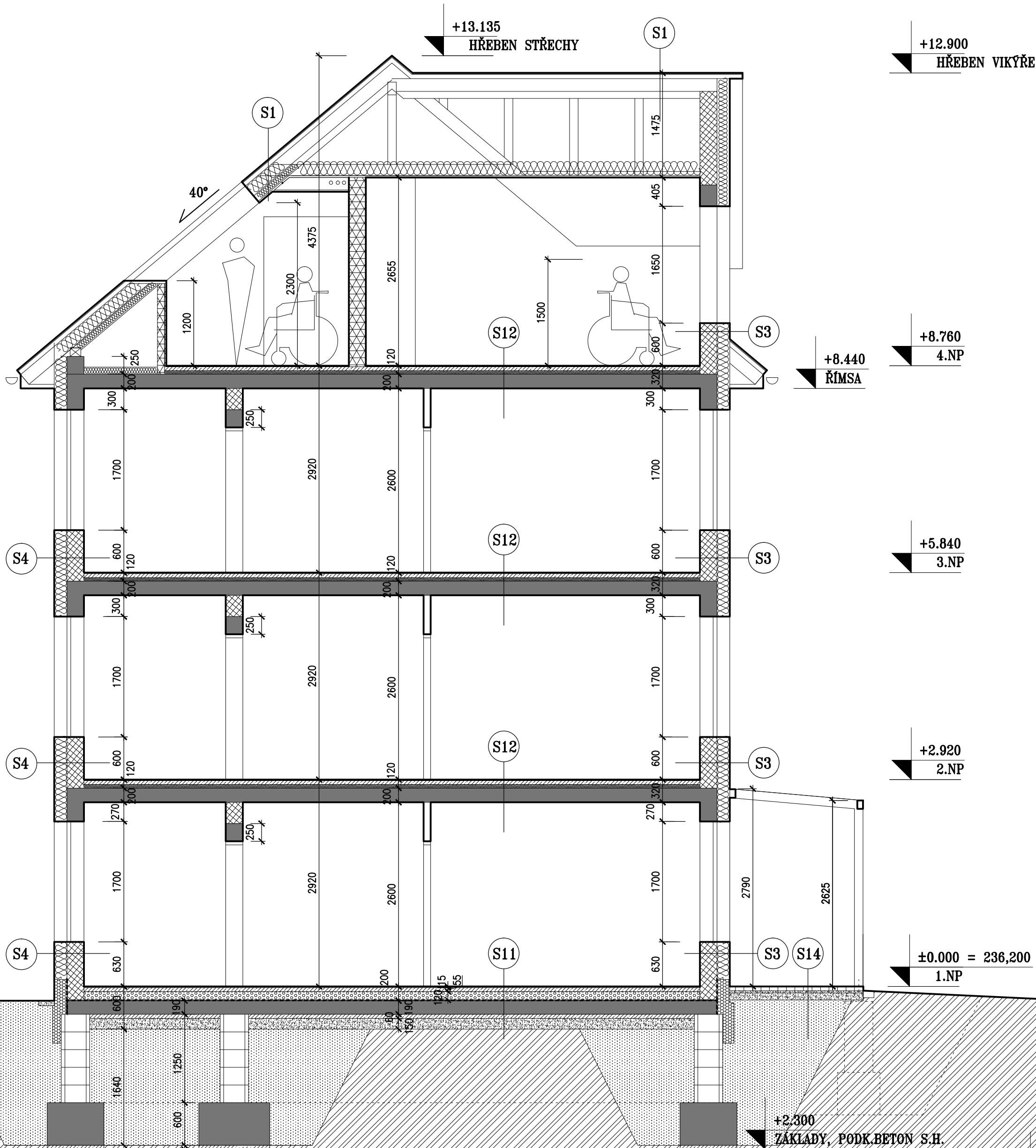


1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DÍVKÁ DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH ZÁVĚRŮ V ÚROVNI STŘEPŮ.
3. PODHLÉDY V CHŮC MUŠÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NÁMÁHANÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

	ŽELEZOBETON
	TVÁRNICE VÁPIS TL. 240MM
	TVÁRNICE VÁPIS TL. 150MM
	TVÁRNICE PŘÍČKOVKY - YTONG TL. 100MM/ 150MM
	SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS
	SOKLOVÝ EPS
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA
	HYDROIZOLACE
	PAROTĚSNÁ IZOLACE
	HYDRANT
	PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
**Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.**

a.	Zpracování požadavku zpracovatele PENB na zvětšení tl. tep. izolace stěny na 180mm	5.12.2019	Beranová
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
 <p>spektra spol. s r. o. 266 01 Beroun, V Hlinských 1548 +420 311 740 111 www.spektra-beroun.cz spektra@spektra-beroun.cz</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJEKCE</li> <li>• ENGINEERING</li> <li>• REALIZACE STAVEB</li> </ul>	
Odběratel <b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr</b> Zakázka <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>PŘÍČNÝ ŘEZ A</b>		Formát <b>4 A4</b> Měřítko <b>1:50</b>	Číslo výkresu <b>D.1.1.17.a</b>
Soubor :		Datum vykreslení :	



POZNÁMKY

1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONSTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
3. PODHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHÁNÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

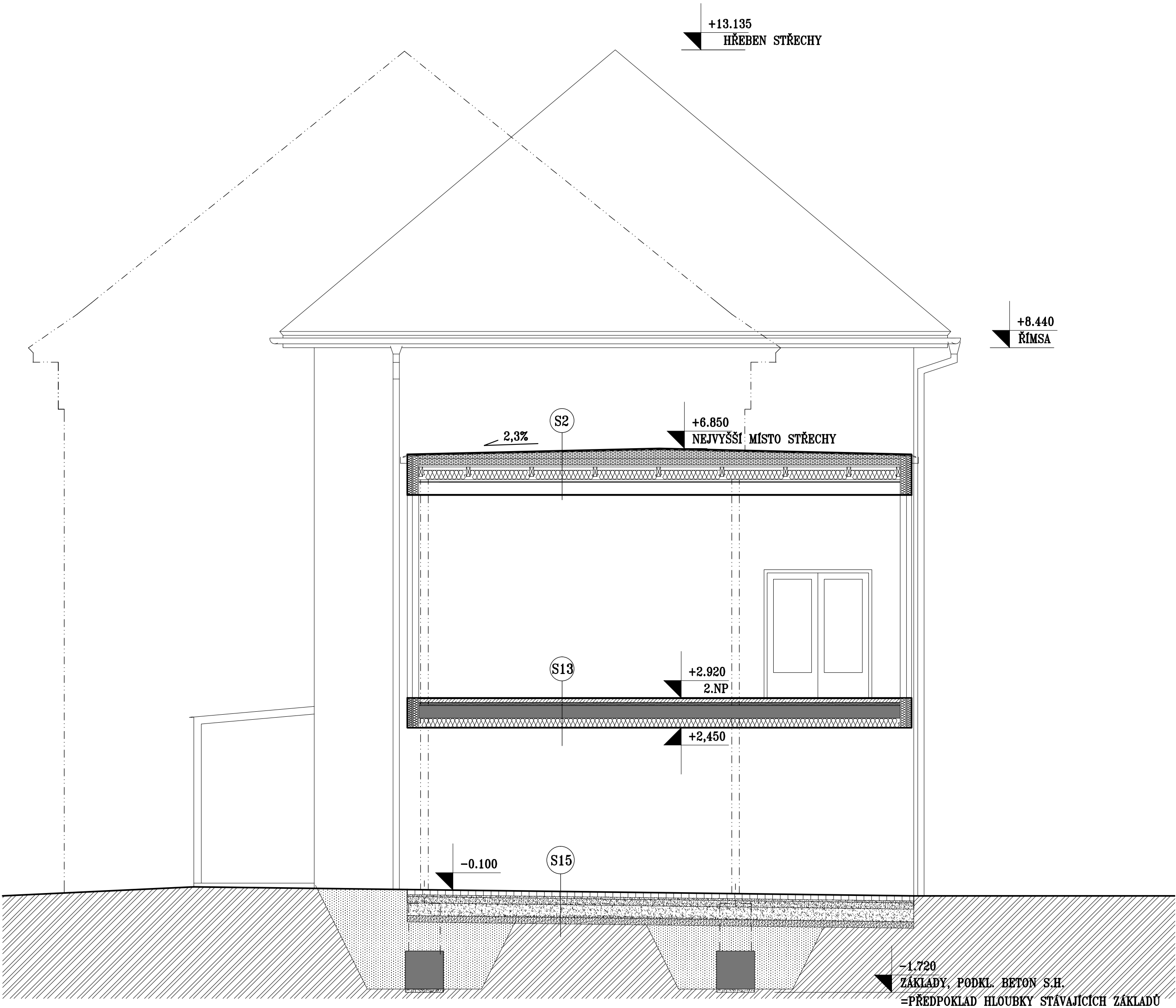
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- TVÁRNICE VAPIS TL. 240MM
- TVÁRNICE VAPIS TL. 150MM
- TVÁRNICE PŘÍČKOVKY – YTONG TL. 100MM/ 150MM
- SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS
- SOKLOVÝ EPS
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA
- HYDROIZOLACE
- PAROTĚSNÁ IZOLACE
- HYDRANT
- PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU

Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

a.	Zpracování požadavku zpracovatele PENB na zvětšení tl. tep. izolace stěny na 180mm	5.12.2019	Beranová
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div>spektra 266 01 Beroun, V Hlinských 1548 www.spektra-beroun.cz</div></div><div><div>spol. s r. o. +420 311 740 111 spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• PROJEKCE</li><li>• ENGINEERING</li><li>• REALIZACE STAVEB</li></ul></div>			
Odběratel Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 287 01 Králův Dvůr			
Zakázka NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum 07/2019	Z.č. 4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu		Formát	Číslo výkresu
PŘÍČNÝ ŘEZ B		4 A4	D.1.1.18.a
		Měřítko 1:50	
Soubor :		Datum vykreslení :	





POZNÁMKY

1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONSTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
3. PODHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHÁNÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

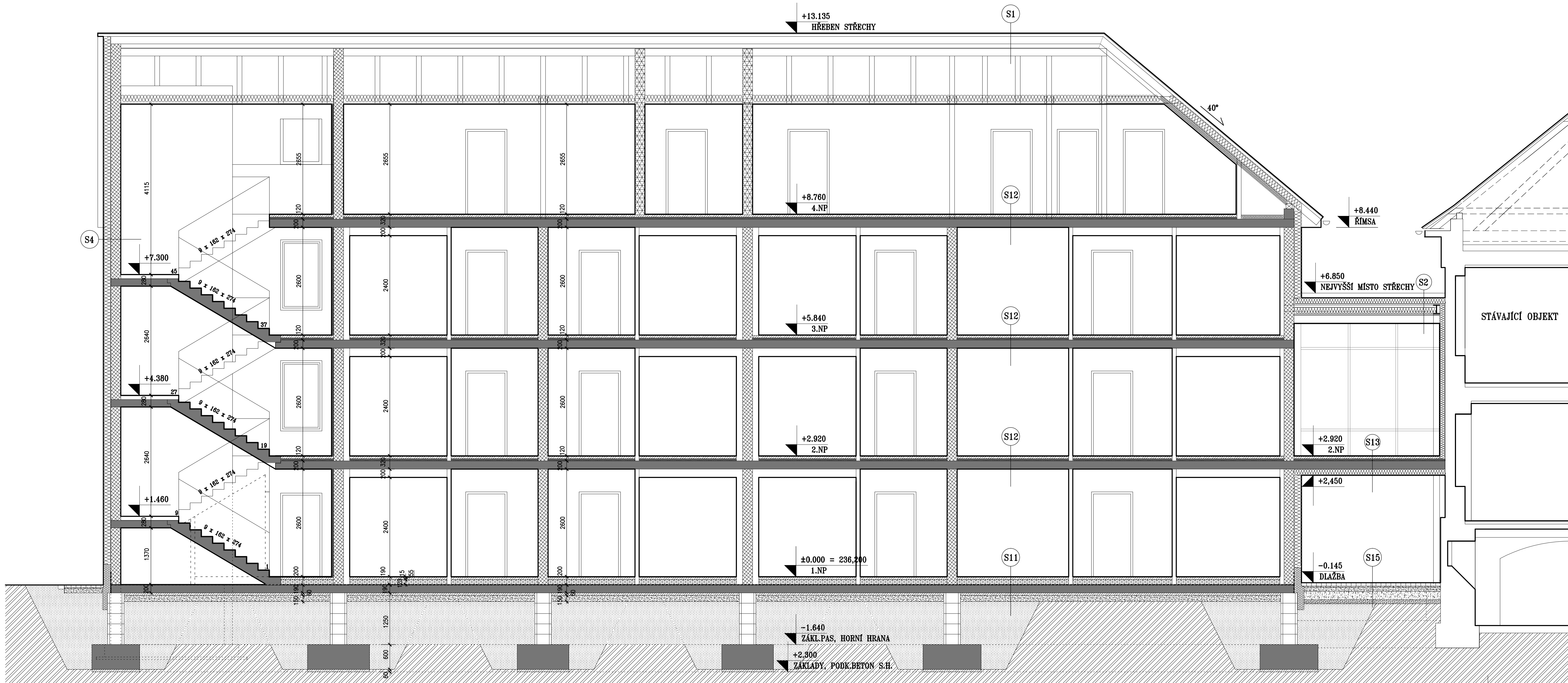
- ŽELEZOBETON
- TVÁRNICE VAPIS TL. 240MM
- TVÁRNICE VAPIS TL. 150MM
- TVÁRNICE PŘÍČKOVKY – YTONG TL. 100MM/ 150MM
- SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS
- SOKLOVÝ EPS
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA
- HYDROIZOLACE
- PAROTĚSNÁ IZOLACE
- HYDRANT
- PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU

Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><b>Spektra</b></div></div></div><div><div><div>266 01 Beroun, V Hlinských 1548</div><div>www.spektra-beroun.cz</div></div><div><div>spol. s r. o.</div><div>+420 311 740 111</div><div>spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div></div><div><div>• PROJEKCE</div><div>• ENGINEERING</div><div>• REALIZACE STAVEB</div></div></div></div>			
Odběratel <b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 287 01 Králův Dvůr</b>			
Zakázka <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum 07/2019	Z.č. 4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>PŘÍČNÝ ŘEZ C</b>		Formát <b>4 A4</b>	Číslo výkresu <b>D.1.1.19</b>
		Měřítko <b>1:50</b>	
Soubor :		Datum vykreslení :	






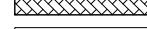

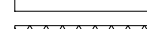

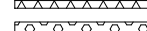

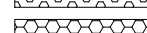

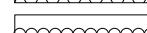
PODÉLNÝ ŘEZ D



## POZNÁMKY

1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
2. DŮKRA DO ŠACHT BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONTROLU POŽÁRNÍCH ÚZAVĚR V TROVNÍ STROPU
3. PODHLAVY V ČHC MUSEJ HODNOCENÍ JE 30 PR NA MĀHÁNÍ SHORA
4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMĚTKY
5. TATO DOKUMENTACE NEHAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH - TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY, V PŘÍPĚ NEJASNOSTI JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- |   |   |
|---|---|
|  | ŽELEZOBETON   |
|  | TVÁRNICE VÁPÍ TL. 240MM                                 |
|  | TVÁRNICE VÁPÍ TL. 150MM                                 |
|  | TVÁRNICE PŘÍČKOVKY - YTONG TL. 100MM/ 150MM             |
|  | SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIPŘETVOVÉ STĚNY TL.205 MM |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - EPS                                   |
|  | SOKLOVÝ EPS   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA                        |
|  | HYDROIZOLACE  |
|  | PAROTĚSNÁ IZOLACE                                       |
|  | HYDRANT   |
|  | PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU                               |

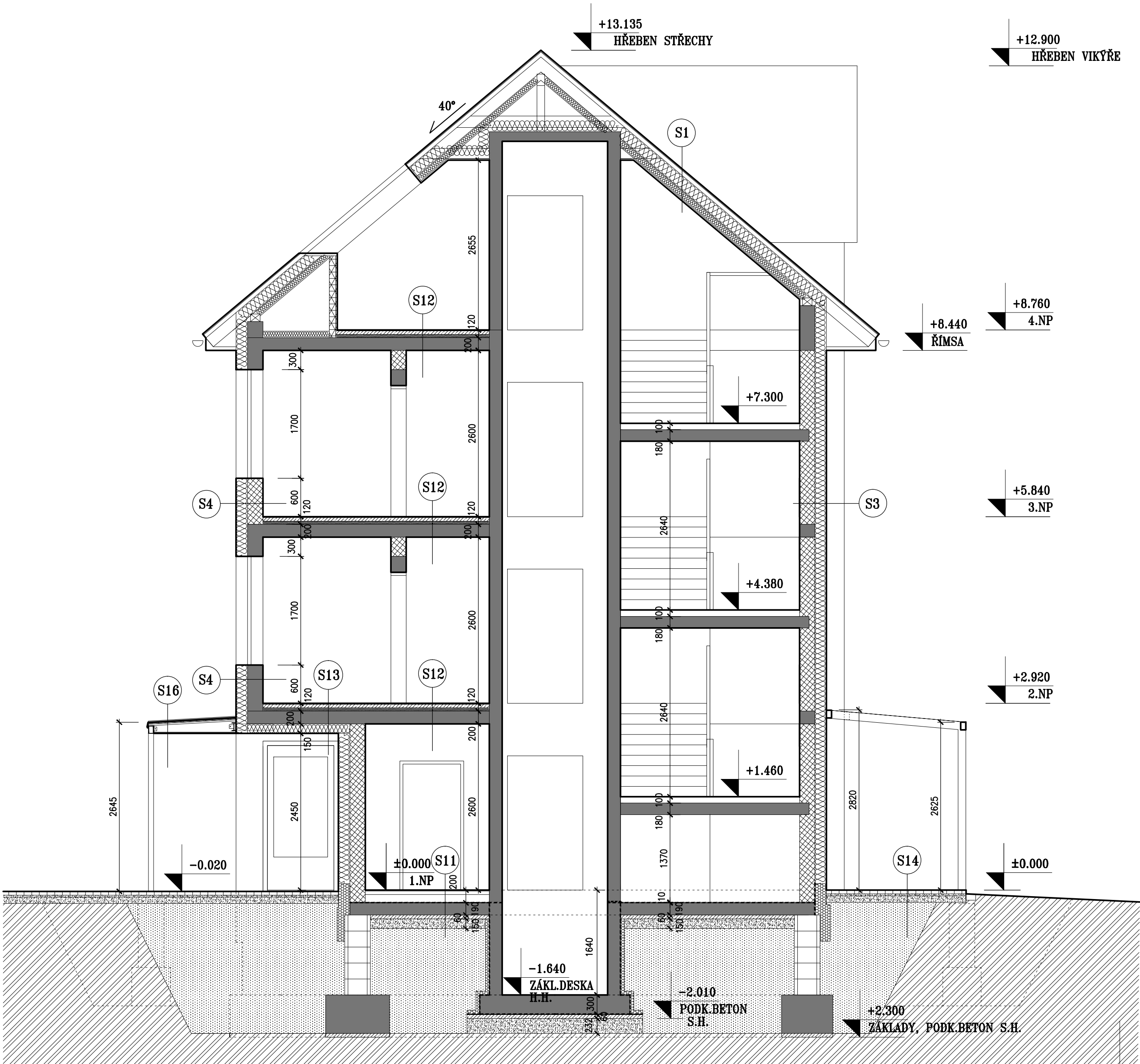
Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.

a.	Zpracování požadavku zpracovatele PENB na zvětšení tl. tep. izolace stěry na 180mm	5.12.2019	Beranová	
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJEKCE</li> <li>• ENGINEERING</li> <li>• REALIZACE STAVEB</li> </ul>		
<div> <div> 256 01 Beroun, V Hrádku 154A www.spektra-beroun.cz </div> <div> spol. s r. o. +420 312 740 111 spektra@spektra-beroun.cz </div> </div>				
Odběratel	Město Králův Dvůr, Náměstí Míra 139, 287 01 Králův Dvůr			
Zakázka	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum 07/2019	Z.č.	4535–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar	
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera	
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová	
Název výkresu	PODELNÝ ŘEZ D, E	Formát 6 A4 Měřítka 1:50	Číslo výkresu	D.1.1.20.a
Soubor :	Datum vykreslení :			





POZNÁMKY

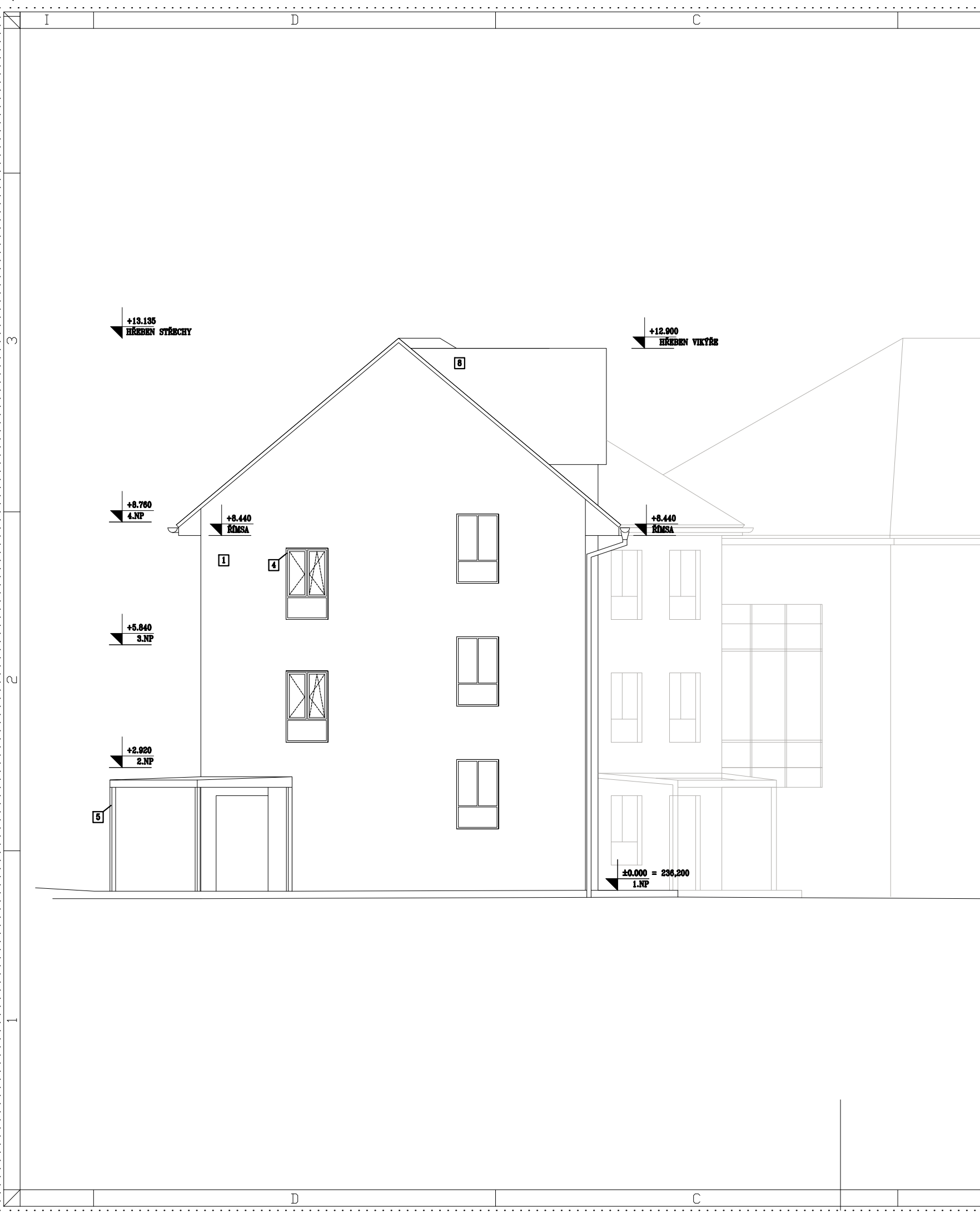
- PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONSTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
- PODHLÉDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHANÍ SHORA
- STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
- DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- TVÁRNICE VAPIS TL. 240MM
- TVÁRNICE VAPIS TL. 150MM
- TVÁRNICE PŘÍČKOVKY – YTONG TL. 100MM/ 150MM
- SDK PŘÍČKY TL.150 MM / SDK MEZIBYTOVÉ STĚNY TL.205 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS
- SOKLOVÝ EPS
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA
- HYDROIZOLACE
- PAROTĚSNÁ IZOLACE
- HYDRANT
- PROLÉVACÍ TVÁRNICE V ŘEZU

Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

a.	Zpracování požadavku zpracovatele PENB na zvětšení tl. tep. izolace stěny na 180mm	5.12.2019	Beranová
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div><div>266 01 Beroun, V Hlinskách 1548 www.spektra-beroun.cz</div><div>spol. s r. o. +420 311 740 111 spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>PROJEKCE</li><li>ENGINEERING</li><li>REALIZACE STAVEB</li></ul></div></div>			
Odběratel <b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 287 01 Králův Dvůr</b>			
Zakázka <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019 Z.č. 4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>PŘÍČNÝ ŘEZ F</b>		Formát <b>4 A4</b> Měřítko 1:50	Číslo výkresu <b>D.1.1.21.a</b>
Soubor :		Datum vykreslení :	



LEGENDA POVRCHŮ A MATERIÁLŮ

- 1. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA BÍLÁ
- 2. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA SVĚTLÉ ŽLUTO-ORANŽOVÁ
- 3. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ
- 4. DŘEVĚNÁ OKNA
- 5. OCELOVÉ POZINKOVANÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE DOSPECIFIKOVÁNA V DALŠÍM STUPNI PD
- 6. PROSKLENÝ ZAVĚŠENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ S HLINÍKOVÝM KONSTRUKČNÍM SYSTÉMEM
- 7. DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA
- 8. VLÁKNOCEMENTOVÁ SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, TMAVĚ ŠEDÁ
- 9. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA ORANŽOVÁ

POZNÁMKY

- 1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- 2. DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONSTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
- 3. PODHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHANÍ SHORA
- 4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
- 5. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
- 6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH – TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

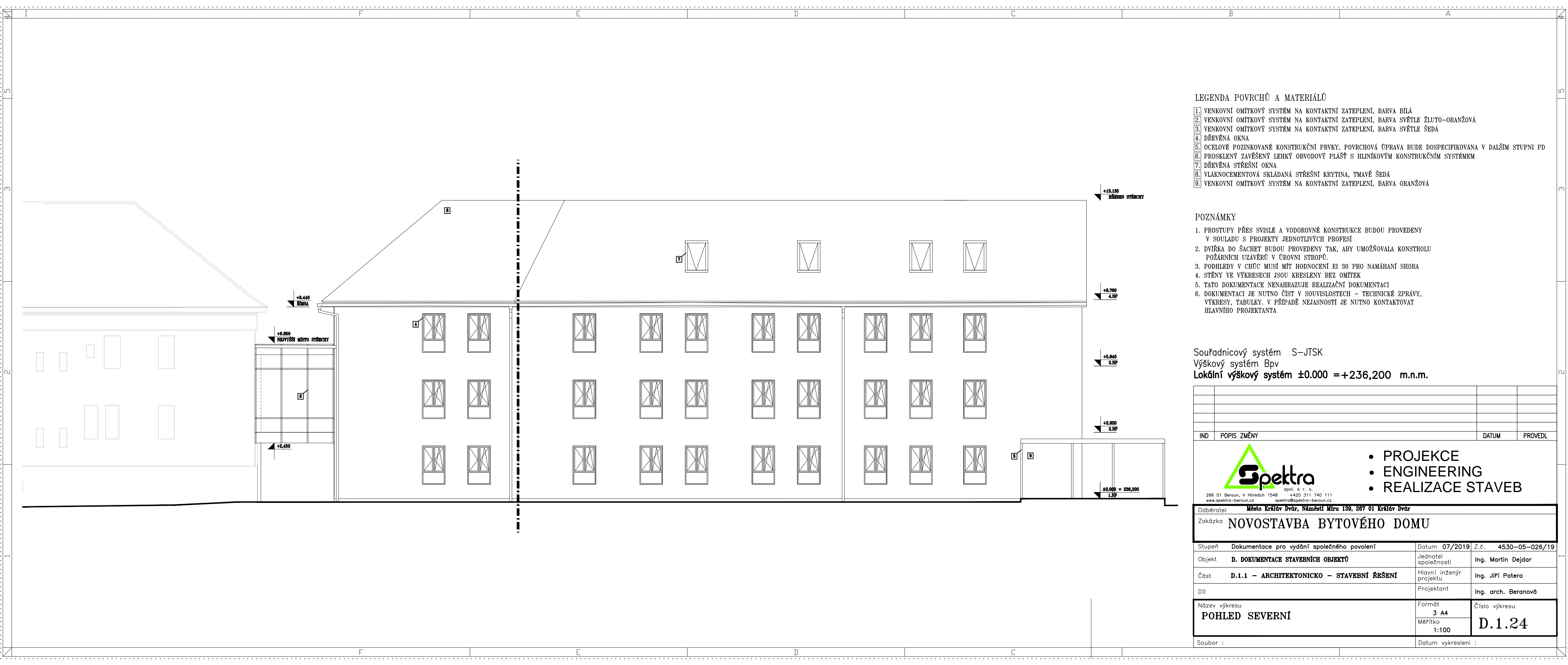
Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div><div>266 01 Beroun, V Hlínkách 1548 www.spektra-beroun.cz</div><div>spol. s r. o. +420 311 740 111 spektra@spektra-beroun.cz</div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• PROJEKCE</li><li>• ENGINEERING</li><li>• REALIZACE STAVEB</li></ul></div></div></div>			
Odběratel <b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr</b>			
Zakázka <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum 07/2019	Z.č. 4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>POHLED ZÁPADNÍ</b>		Formát 2 A4	Číslo výkresu <b>D.1.22</b>
		Měřítko 1:100	
Soubor :		Datum vykreslení :	



Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 = +236,200 m.n.m.

a.	Óprava: Neotvíravá okna ve schodištové chodbě	5.12.2019	Beranová
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div>spektra 266 01 Beroun, V Hlínkách 1548 www.spektra-beroun.cz</div></div><div><div>spol. s r. o. +420 311 740 111 spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• PROJEKCE</li><li>• ENGINEERING</li><li>• REALIZACE STAVEB</li></ul></div>			
Odběratel	Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr		
Zakázka	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu		Formát	Číslo výkresu
POHLED JIŽNÍ		3 A4	D.1.1.23.a
		Měřítko	
		1:100	
Soubor :		Datum vykreslení :	




LEGENDA POVRCHŮ A MATERIÁLŮ

- 1. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA BÍLÁ
- 2. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA SVĚTLÉ ŽLUTO-ORANŽOVÁ
- 3. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ
- 4. DŘEVĚNÁ OKNA
- 5. OCELOVÉ POZINKOVANÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE DOSPECIFIKOVÁNA V DALŠÍM STUPNI PD
- 6. PROSKLENÝ ZAVĚŠENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠT S HLINÍKOVÝM KONSTRUKČNÍM SYSTÉMEM
- 7. DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA
- 8. VLÁKNOCEMENTOVÁ SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, TMAVĚ ŠEDÁ
- 9. VENKOVNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM NA KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, BARVA ORANŽOVÁ

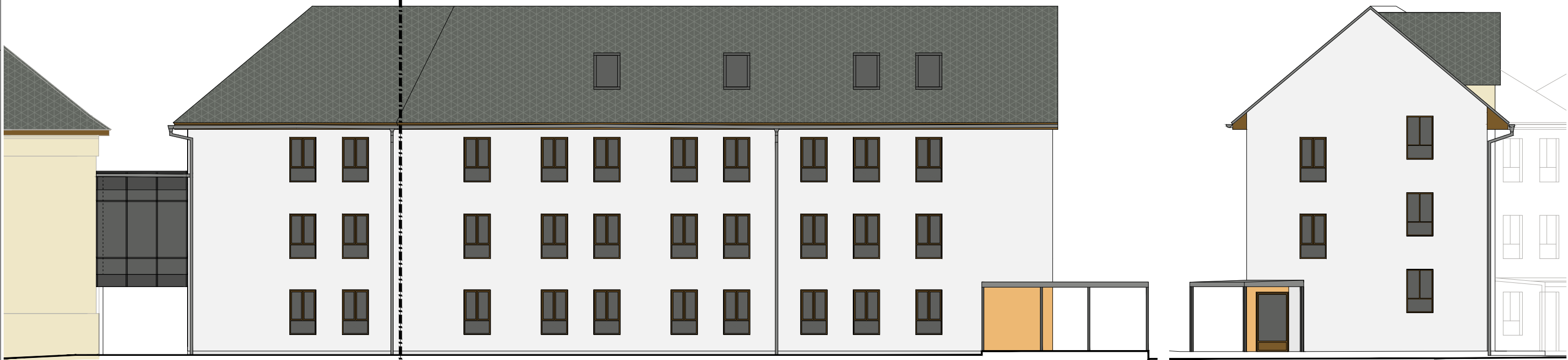
POZNÁMKY

- 1. PROSTUPY PŘES SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- 2. DVÍŘKA DO ŠACHET BUDOU PROVEDENY TAK, ABY UMOŽŇOVALA KONSTROLU POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ V ÚROVNI STROPŮ.
- 3. PODHLEDY V CHŮC MUSÍ MÍT HODNOCENÍ EI 30 PRO NAMÁHANÍ SHORA
- 4. STĚNY VE VÝKRESECH JSOU KRESLENY BEZ OMÍTEK
- 5. TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI
- 6. DOKUMENTACI JE NUTNO ČÍST V SOUVISLOSTECH - TECHNICKÉ ZPRÁVY, VÝKRESY, TABULKY. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT HLAVNÍHO PROJEKTANTA

Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 = +236,200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div>spektra</div><div>266 01 Beroun, V Hlínkách 1548 www.spektra-beroun.cz</div></div><div><div>spol. s r. o.</div><div>+420 311 740 111 spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div> <div><div>• PROJEKCE</div><div>• ENGINEERING</div><div>• REALIZACE STAVEB</div></div>			
Odběratel <b>Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr</b>			
Zakázka <b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b>			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019 Z.č. 4530-05-026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu <b>POHLED SEVERNÍ</b>		Formát	Číslo výkresu
		3 A4 Měřítko 1:100	<b>D.1.24</b>
Soubor :		Datum vykreslení :	






POHLED SEVERNÍ

POHLED ZÁPADNÍ

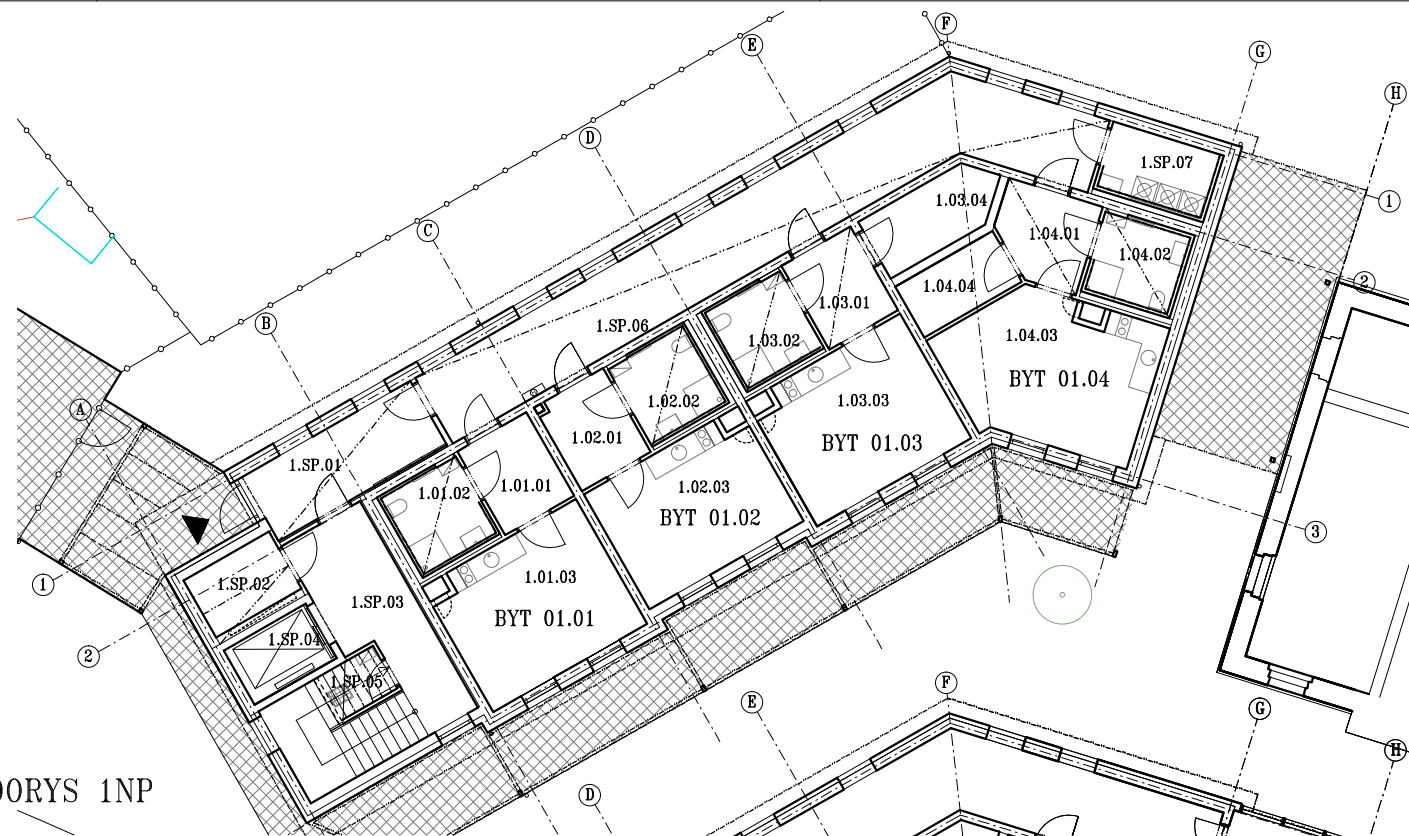


POHLED JIŽNÍ

Souřadnicový systém S–JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém ±0.000 =+236,200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL
<div><div><div><div>266 01 Beroun, V Hlinskách 1548</div><div>www.spektra-beroun.cz</div></div><div><div>spol. s r. o.</div><div>+420 311 740 111</div><div>spektra@spektra-beroun.cz</div></div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• PROJEKCE</li><li>• ENGINEERING</li><li>• REALIZACE STAVEB</li></ul></div></div>			
Odběratel Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr			
Zakázka NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum 07/2019	Z.č. 4530–05–026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 – ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu BAREVNOST FASÁD		Formát 2 A4	Číslo výkresu D.1.25
		Měřítko 1:150	
Soubor :		Datum vykreslení :	

PŮDORYS 1NP

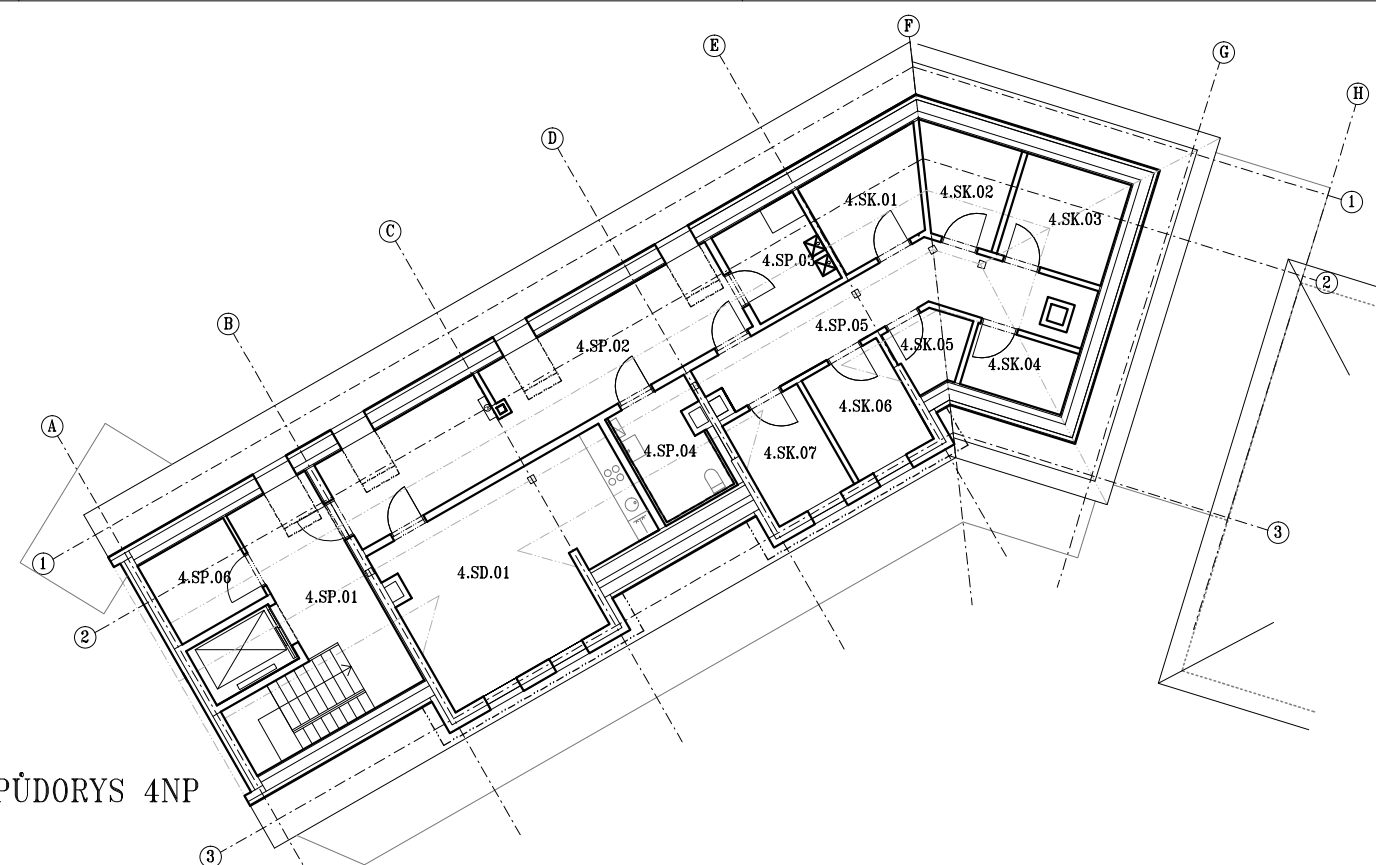


PŮDORYS 2NP



PŮDORYS 3NP

PŮDORYS 4NP



Souřadnicový systém S-JTSK  
Výškový systém Bpv  
Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.



266 01 Beroun, V Hlídkách 1548 +420 311 740 111  
www.spektra-beroun.cz spektra@spektra-beroun.cz

- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

Odběratel	Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr		
Zakázka	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		
Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019 Z.č. 4530-05-026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar
Část	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová
Název výkresu	SCHEMATA PŮDORYSŮ		Formát 2 A4
		Měřítko 1:200	Číslo výkresu D.1.26a
Soubor :			Datum vykreslení :

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – BYTY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	PLOCHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
BYT 01.01 (podlahová plocha celkem 37,7 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 28,9 m <sup>2</sup> )						
1.01.01	CHODBA		5,6			
1.01.02	KOUPELNA A WC		5,8			
1.01.03	POKOJ + KK		17,5			
4.SK.01	PŮDNÍ KÓJE		7,9			

BYT 01.02 (podlahová plocha celkem 35,4 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 27,3 m <sup>2</sup> )		
1.02.01	CHODBA	5,4
1.02.02	KOUPELNA A WC	5,8
1.02.03	POKOJ + KK	16,1
4.SK.07	PŮDNÍ KÓJE	7,1

BYT 01.03 (bytová plocha celkem 36,0 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,1 m <sup>2</sup> )		
1.03.01	CHODBA	5,7
1.03.02	KOUPELNA A WC	5,8
1.03.03	POKOJ + KK	17,5
1.03.04	KOMORA	6,1

BYT 01.04 (bytová plocha celkem 43,7 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 35,8 m <sup>2</sup> )		
1.04.01	CHODBA	6,0
1.04.02	KOUBEKNA A WC	5,7
1.04.03	POKOJ + KK	19,4
1.04.04	KOMORA	4,7
4.SK.05	PÚDNÍ KÓJE	3,6

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	POCLOHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
BYT 02.01 (podlahová plocha celkem 37,9 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 28,9 m <sup>2</sup> )						
2.01.01	CHODBA		5,6			
2.01.02	KOUPELNA A WC		5,8			
2.01.03	POKOJ + KK		17,5			
4.SK.03	PŮDNÍ KÓJE		8,1			

BYT 02.02 (podlahová plocha celkem 35,4 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 27,3 m <sup>2</sup> )		
2.02.01	CHODBA	5,4
2.02.02	KOUPELNA A WC	5,8
2.02.03	POKOJ + KK	16,1
4.SK.06	PŮDNÍ KÓJE	7,1

BYT 02.03 (podlahová plocha celkem 36,0 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,1 m <sup>2</sup> )		
2.03.01	CHODBA	5,7
2.03.02	KOUPELNA A WC	5,8
2.03.03	POKOJ + KK	17,5
2.03.04	KOMORA	6,1

BYT 02.04 (podlahová plocha celkem 37,1 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,8 m <sup>2</sup> )		
2.04.01	CHODBA	6,0
2.04.02	KOUPELNA A WC	5,7
2.04.03	POKOJ + KK	19,4
2.04.04	KOMORA/SKLAD	4,7

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S.V.(M)	POCLOHA(M <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP
BYT 03.01 (podlahová plocha celkem 35,7 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 28,9m <sup>2</sup> )						
3.01.01	CHODBA		5,6			
3.01.02	KOUPELNA A WC		5,8			
3.01.03	POKOJ + KK		17,5			
3.SK.01	SKLAD (KÓJE)		5,9			

BYT 03.02 (podlahová plocha celkem 34,7 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 27,3 m <sup>2</sup> )		
3.02.01	CHODBA	5,4
3.02.02	KOUPELNA A WC	5,8
3.02.03	POKOJ + KK	16,1
4.SK.02	PŮDNÍ KÓJE	6,4

BYT 03.03 (podlahová plocha celkem 36,0 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha 35,1 m <sup>2</sup> )		
3.03.01	CHODBA	5,7
3.03.02	KOUPELNA A WC	5,8
3.03.03	POKOJ + KK	17,5
3.03.04	KOMORA	6,1

BYT 03.04 (podlahová plocha celkem 41,9 m <sup>2</sup> ), (čistá plocha bez kóje 35,8 m <sup>2</sup> )		
3.04.01	CHODBA	6,0
3.04.02	KOUPELNA A WC	5,7
3.04.03	POKOJ + KK	19,4
3.04.04	KOMORA	4,7
4.SK.04	PŮDNÍ KÓJE	4,8

Souřadnicový systém S-JTSK

## Výškový systém Bpv

Lokální výškový systém  $\pm 0.000 = +236,200$  m.n.m.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – SDÍLENÉ PROSTORY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA(M <sup>2</sup> )
2.SD.01	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	26,5
4.SD.01	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	30,0


LEGENDA MÍSTNOSTÍ – SPOLEČNÉ PROSTORY

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA(M <sup>2</sup> )
1.SP.01	ZÁDVEŘÍ	10,4
1.SP.02	TECHNICKÝ PROSTOR	5,1
1.SP.03	CHODBA + SCHODIŠTĚ	22,7
1.SP.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,2
1.SP.05	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,3
1.SP.06	CHODBA	40,3
1.SP.07	PRÁDELNA	5,9

2.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	37,7
2.SP.02	KOČÁRKÁRNA	9,3
2.SP.03	CHODBA	42,0

3.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	44,1
3.SP.02	MÍST. SPRÁVCE/SLUŽBY	9,3
3.SP.03	CHODBA	40,3

4.SP.01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	13,8
4.SP.02	CHODBA	30,9
4.SP.03	KOTELNA	6,6
4.SP.04	TOALETA	7,4
4.SP.05	CHODBA – PŮDA	17,9
4.SP.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,2

spektra  
spol. s r. o.

- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

266 01 Beroun, V Hlinskách 1548      +420 311 740 111

[www.spektra-beroun.cz](http://www.spektra-beroun.cz)      [spektra@spektra-beroun.cz](mailto:spektra@spektra-beroun.cz)

Odběratel	Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr
Zakázka	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU

Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	07/2019	Z.č.	4530-05-026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar		
Část	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera		
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová		
Název výkresu <b>SCHEMATA PŮDORYSŮ - TABULKY MÍSTNOSTÍ</b>		Formát	Číslo výkresu <b>D.1.26b</b>		
		Měřítko			
Soubor :		Datum vykreslení :			



ŘEZ - NAPOJENÍ RETENČNÍ NÁDRŽE SO03 NA DIBEŘSKÝ POTOK, M 1:50

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRNÁ ZED

DIBEŘSKÝ POTOK

OPLOCENÍ

ZPEVNĚNÁ PLOCHA PARKOVIŠTĚ PRO BD  
NAVRŽENÁ NA POZEMKU INVESTORA

ZPĚTNÝ VENTIL

ČERPADLO -  
REGULOVANÝ  
ODTOK 0.3 l/s

RETENČNÍ NÁDRŽ  
5m<sup>3</sup>

PE 5/4"

PŘELOŽKA KANALIZAČNÍ  
STOKY - DN 600

800 MM

P.Č. 89/104

P.Č. 544/2

P.Č. 122/57

P.Č. 837

P.Č. 122/140

REZ - NÁPOJENÍ RETENČNÍ NÁDRŽI SOU4 NA DIBEŘSKÝ POTOK, M 1:50

TRAVNATÁ PLOCHA NA POZEMKU INVESTORA

PŘES STÁVAJÍCÍ KAMENNou ZĚď NAVRTÁN OTVOR, OSÁŽENA HADICE, NÁSLEDNĚ KOLEM HADICE VYSPRAVENO

STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ OPĚRNÁ ZĚď

PE 5/4"

ZPĚTNÝ VENTIL

ČERPADLO - REGULOVANÝ ODTOK 0,86 l/s

PROPOJENÉ RETENČNÍ NÁDRŽE 2x15m<sup>3</sup>

PŘELOŽKA KANALIZAČNÍ STOKY DN 600

STĚNA JEZU V POHLEDU

DIBEŘSKÝ POTOK

HRANICE POZEMKŮ KN

HRANICE POZEMKŮ KN

HRANICE POZEMKŮ KN

HRANICE POZEMKŮ KN

P.Č. 89/53

P.Č. 544/2

P.Č. 122/57

P.Č. 122/3

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Lokální výškový systém ±0.000 = +236.200 m.n.m.

IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL



266 01 Beroun, V Hlínkách 1548 +420 311 740 111  
www.spektra-beroun.cz spektra@spektra-beroun.cz

Odběratel **Město Králův Dvůr, Náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr**

Zakázka **NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU**

Stupeň	Dokumentace pro vydání společného povolení	Datum	11/2019	Z.č.	4530-05-026/19
Objekt	D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	Jednotel společnosti	Ing. Martin Dejdar		
Část	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Patera		
Díl		Projektant	Ing. arch. Beranová		
Název výkresu	VÝKRES VYÚSTĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY DO DIBEŘSKÉHO POTOKA	Formát 4 A4	Číslo výkresu <b>D.1.1.27</b>		
		Měřítko 1:50			
Soubor :	Datum vykreslení :				