

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

NÁZOV STAVBY

**PRÍSTAVBA A
MODERNIZÁCIA
PREVÁDZKY VČELCO, s.r.o.**

MIESTO STAVBY

**SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A
parc.č. 620/140, 620/101, 620/104,
620/12, 617/1, 620/106, 620/107**

STAVEBNÍK

VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice

PROJEKTANT



 **ING. MILOŠ KAROL**
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
POD KAŠTIEĽOM 32, 919 51 ŠPAČINCE
ATELIÉR PRE ARCHITEKTÚRU A
STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE
+421 905 269 674
mk@miloskarol.sk

03 / 2022

A – TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O.
Miesto stavby:	SMOLENICE, Továrenská 10A parc.č. 620/140, 620/101, 620/104, 617/1, 620/106, 620/107
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice
Hlavný projektant:	Ing. Miloš KAROL, autorizovaný stavebný inžinier reg.č. 1168*A*1 Pod kaštieľom 32, 919 51 Špačince tel: 0905 269 674, mail: mk@miloskarol.sk
Stupeň:	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie
Dátum:	03/2020

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

Zastavaná plocha:	Pôvodný objekt:		376,37 m ²
	Prístavba:		234,80 m ²
	Celkom:		611,17 m ²
Úžitková plocha:	Pôvodný objekt:	1NP:	326,30 m ²
		2NP:	46,34 m ²
	Prístavba:	1NP:	214,00 m ²
		2NP:	193,88 m ²
	Celkom:		780,52 m ²
Obostavaný priestor:	Pôvodný objekt:		2467,00 m ³
	Prístavba:		1850,00 m ³
	Celkom:		4317,00 m ³

2.1. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Zámer a požiadavky investora
- Projektová dokumentácia zmeny stavby pred dokončením
Prístavba - Prevádzková budova VČELCO, s.r.o. (03/2017)
- Polohopis a výškopis riešeného územia v digitálnej forme
- Obhliadka lokality, fotodokumentácia

2.2. ARCHITEKTONICKÉ A URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Existujúca prevádzková budova spoločnosti VČELCO, s.r.o., nachádzajúca sa na pozemkoch parc.č. 620/140 a 620/10 v katastrálnom území Smolenice, je riešená ako jednopodlažný objekt bez suterénu, s dvojpodlažným vstavkom v prednej časti, na pôdoryse pravidelného ortogonálneho tvaru s opísanými rozmermi 14,530 x 26,080. Hlavná loď, zastrešená šikmou sedlovou strechou s pozdĺžne orientovaným hrebeňom a so sklonom strešných rovín 45°, bola dokončená v roku 2015. V roku 2017 bola k hlavnej lodi na jej severozápadnej strane pristavaná jednopodlažná skladovacia čas zastrešená

plochou strechou. Existujúci objekt je v súčasnosti využívaný pre účely prevádzky spoločnosti VČELCO, s.r.o. na spracovanie medu a výrobu kvasených nápojov na báze medu.

Projekt rieši rozšírenie dispozície existujúceho prevádzkového objektu dvojpodlažnou prístavbou priamo naväzujúcou na existujúci objekt na jeho zadnej (juhozápadnej) strane. Dolné podlažie prístavby priamo naväzuje na 1.NP existujúcej prevádzkovej budovy prostredníctvom dvoch novovytvorených otvorov v zadnej stene existujúcej časti objektu. Pri cielenom využití prirodzenej konfigurácie terénu (terén smerom dozadu stúpa) na zabezpečenie vyššieho stupňa ochrany vnútorného prostredia je dolné podlažie určené na využitie pre skladovanie výrobkov v paletovom a v barikovom sklade. Horné podlažie je prístupné v zadnej časti priamo z úrovne upraveného terénu a bude využívané na skladovanie surovín a obalových materiálov. Komunikačné prepojenie podlaží je zabezpečené dvojramenným schodiskom a manipulačnou šachtou v zadnej časti prístavby.

Výškové osadenie podlahy prístavby je navrhnuté na úrovni $\pm 0,000$ existujúceho objektu. Spôsob osadenia riešeného objektu na pozemku je zrejmy z výkresu č.A_1 PD - Situácia.

3. ČASOVÉ VÄZBY

Lehota výstavby:	9 mesiacov
Termín zahájenia výstavby:	05/2022
Termín ukončenia výstavby:	02/2023

Termíny zahájenia a ukončenia výstavby ako i jej jednotlivých častí bude závisieť od harmonogramu výstavby budúceho generálneho dodávateľa stavby. Stavba bude uvedená do užívania ako celok po jej úplnom dokončení. Stavba vzhľadom na svoj charakter nevyžaduje skúšobnú prevádzku, dielo bude funkčné po jeho uvedení do prevádzky. Jednotlivé funkčné celky budú odskúšané po ich dokončení v rámci objektu.

4. PREDPOKLADANÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY

ZRN: **393.000,00 EUR**

5. KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

Podmienkou začatia stavebných prác je vydanie stavebného povolenia.

Pred začatím stavebných prác budú na pozemku vybudované provízorne objekty zariadenia staveniska slúžiace potrebám pracovníkov a na skladovanie materiálu a náradia. Na ochranu materiálov a zariadení, ako aj za účelom zamädzenia vstupu nepovolaných osôb na stavenisko bude priestor staveniska oplotený a pri prerušení a ukončení prác uzavretý.

Pred zahájením stavebných prác je potrebné vytýčiť polohu všetkých existujúcich podzemných areálových vedení inžinierskych sietí v rozsahu staveniska.

Priebeh stavebných prác musí byť vykonávaný pod dohľadom stavebného dozoru a taktiež pod autorským dozorom projektanta. Akékoľvek zmeny oproti odsúhlasenej PD je nutné konzultovať a schváliť projektantom. Svojevoľné zmeny a úpravy konštrukcií sú neprípustné.

ZEMNÉ PRÁCE

Pre zistenie základových pomerov v mieste stavby nebol realizovaný inžiniersko-geologický prieskum. Únosnosť základovej pôdy je odhadnutá na $R_{dt} = 150 \text{ kPa}$. Skutočné vlastnosti základovej pôdy v úrovni základovej škáry je potrebné upresniť počas realizácie výkopových prác. Zvlášť dôležité je overenie predpokladanej únosnosti základovej pôdy v mieste základovej škáry, rovnomernosť základových pomerov pod celým objektom a určenie prítomnosti spodnej vody v podzákladi. Na základe zistených skutočností bude potrebné upresniť rozmery základov, prípadne prehodnotiť spôsob zakladania objektu. Z toho dôvodu je potrebné prizvať geológa k prevzatíu základovej škáry prístavby.

Pred zahájením zemných prác bude objekt polohovo a výškovo vytýčený lavičkami. Výkopové práce budú realizované strojom, pred betonážou budú výkopy začistené ručne až na základovú škáru.

K prevzatíu základovej škáry je nutné prizvať geológa, alebo statika, posúdiť základové pomery podlažia a v prípade potreby prehodnotiť spôsob zakladania.

Spätné zásypy je potrebné zhutniť na únosnosť 0,2 Mpa. Spätné zásypy okolo stien a základov je potrebné oddrenážovať a povrch terénu v okolí stavby vyspádovať tak, aby bol zabezpečený odtok povrchovej vody do bezpečnej vzdialenosti od stavby.

ZAKLADANIE

Základy pod zvislé nosné konštrukcie sú navrhnuté ako základové pásy šírky 700 a 800 mm pod nosnými stenami a dvojstupňové základové pätky pod stĺpami. Základová škára pre obvodové konštrukcie musí byť min. v nezámrznej hĺbke (min. 0,8 m pod úrovňou upraveného terénu).

Základové pásy sú navrhnuté z prostého betónu C 25/30 XC2, resp. zo železobetónu C 25/30 XC2 + B 500B (bude určené priamo na stavbe po vyhlbení výkopov a zhodnotení základovej pôdy geológom).

Základové pätky sú navrhnuté dvojstupňové železobetónové z betónu triedy C 25/30 XC2 a ocele B 500B. Do základových páteiek je potrebné uložiť štartovaciu výstuž železobetónových stĺpov nadzemného podlažia.

Základová doska premenlivej hrúbky 200 - 225 mm je navrhnutá z betónu C 25/30 a bude vystužená viazanou výstužou B 500B a sieťovou výstužou B 500A $\varnothing 8/8$ mm, oká 150/150 mm s presahom na tri oká v mieste stykovania. Sieťovinu je potrebné uložiť pri oboch povrchoch. Do základovej dosky je potrebné uložiť štartovaciu (čakáciu) výstuž železobetónových stien prízemí. Základová doska plní zároveň funkciu podlahovej dosky, preto jej povrch bude upravený ako nášľapná vrstva podlahy uhladeným minerálnym vsypom a uzatváracím lakom, resp. polyuretánovou stierkou v miestnosti č. 1.13. Použitie konkrétneho typu štrbinových žlabov v miestnosti č. 1.13 je potrebné pred ich zabudovaním konfrontovať s realizačným projektom statiky z hľadiska zabezpečenia prechodu výstuže dosky pod telesom štrbinového žlabu.

Pod základovou doskou je navrhnutý podkladový betón hrúbky 100 mm z betónu triedy C 25/30 XC2 vystužená sieťovou výstužou B 500A $\varnothing 6/6$ mm, oká 150/150 mm s presahom na tri oká v mieste stykovania. Podkladový betón bude uložený na zhutnenom rastlom teréne.

Medzi základovými pásmi existujúcej časti pozemku a základovým pásom navrhovanej prístavby bude vytvorená priebežná dilatácia vložení zvislej dosky z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 2800 C hr.20 mm.

Riešenie základových konštrukcií je na výkrese č. A-02 PD. Rozmery a spôsob vystuženia základových konštrukcií môže byť upresnený pri realizácii po vyhlbení výkopov a zhodnotení skutočných vlastností základovej pôdy geológom.

Pri betónovaní základov zabezpečiť prestupy ležatých vedení kanalizácie podľa projektu Zdravotechniky a uzemnenie bleskozvodu podľa PD časť Elektroinštalácie.

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Zvislé nosné konštrukcie dolného podlažia prístavby (1.NP) budú tvoriť obvodové steny z debniacich tvaroviek a železobetónové stĺpy. Zvislé nosné konštrukcie horného podlažia prístavby (2.NP) budú tvoriť murované steny, železobetónové a oceľové stĺpy.

Železobetónové steny dolného podlažia prístavby sú navrhnuté ako železobetónové steny z betónových debniacich tvaroviek DT30 hrúbky 300 mm, vystužených betonárskou výstužou B 500B v zvislom i vo vodorovnom smere a zalievaných betónom C 25/30 XC2. Zvislú výstuž je potrebné zakotviť v dolnej úrovni do základovej dosky a v hornej úrovni do stropnej konštrukcie. Stupeň a spôsob vystuženia železobetónových stien prístavby určí realizačný projekt Statiky, ktorý musí byť pre stavbu spracovaný.

Obvodové nosné steny dolného podlažia prístavby pod úrovňou upraveného terénu budú navrhnuté aj na prenesenie vodorovných zaťažení od bočného tlaku zeminy. Spätné zásypy v úrovni stien je potrebné realizovať až po nadobudnutí navrhovanej únosnosti železobetónovej dosky stropu nad 1.NP. Spätné zásypy okolo stien a základov je potrebné oddrenážovať a povrch terénu v okolí stavby vyspádovať tak, aby bol zabezpečený odtok povrchovej vody do bezpečnej vzdialenosti od stavby.

Murované obvodové nosné steny horného podlažia hrúbky 300 mm sú navrhnuté z keramických tvaroviek POROTHERM 30 PROFI P12 na celoplošnú maltu pre tenké škáry pevnosti 10,0 MPa. Pri murovaní obvodových, nosných a deliacich konštrukcií z keramických tvaroviek Porotherm je nutné presne dodržiavať technologický predpis výrobcu (zaobchádzanie s materiálom,

delenie, ukladanie...), neodborným použitím môže byť spôsobené trvalé poškodenie hlavne tepelnoizolačných a staticko-pevnostných vlastností výrobku.

Železobetónové stĺpy v úrovni dolného podlažia prístavby štvorcového prierezu 300 x 300 mm a železobetónové stužujúce stĺpy v obvodových stenách v úrovni horného podlažia prístavby sú navrhnuté ako monolitické z betónu triedy C 25/30 a ocele B 500B. Zvislú výstuž stĺpov dolného podlažia je potrebné zakotviť v spodnej úrovni do základových pätiiek. Stĺpy v obvodovom murive horného podlažia previazať s murivom zazubením. Nosné steny napojené na stĺpy je potrebné vopred vymurovať s vynechaným zazubením a až následne realizovať monolitické stĺpy.

Oceľové stĺpy v úrovni horného podlažia sú navrhnuté z válcovaných profilov HEA140 z ocele triedy S 235 JR. Stĺpy budú kotvené do stropnej dosky nad 1NP pomocou privarených oceľových platní a chemických kotiev do betónu.

Všetky nosné konštrukcie musia mať zabezpečenú požiaru odolnosť požadovanú v PD – časť Protipožiarne zabezpečenie stavby. Splnenie tejto požiadavky bude dodávateľ dokladovať pri odovzdaní stavby.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Strop nad 1.NP je navrhnutý doskový monolitický železobetónový hrúbky 240 mm v časti nad miestnosťou č.1.12 a 200 mm and zvyšnou časťou pôdorysu z betónu triedy C 25/30 a ocele B 500B. Okraje stropnej dosky v mieste otvoru pre manipulačnú šachtu budú z oboch strán na voľných okrajoch lemované zabetónovaným oceľovým profilom L 80x80x6 mm z ocele triedy S 235JR.

Strop nad 2.NP budú tvoriť drevené trámy (klieštiny krovu) uložené na oceľových priečľach. Na drevených stropných trámoch bude uložená s trámami spriahnutá železobetónová membránová doska hr. 80 mm.

Oceľové priečle stropu nad 2.NP sú navrhnuté z oceľových válcovaných profilov HEA 240 z ocele triedy S 235JR. Oceľové priečle budú uložené v medziľahlých pozíciách na oceľových stĺpoch HEA 140, ku ktorým budú privarené a na okrajoch budú kotvené zboku do železobetónových vencov pomocou privarených oceľových platní a chemických kotiev do betónu.

Drevené stropné trámy (klieštiny krovu) prierezu 2 x 100/200 mm ukladané v osových vzdialenostiach 1075 mm sú navrhnuté z KVH hranolov triedy C 24 a budú z jedného kusa na celú šírku objektu (bez nadväzovania). Stropné trámy (klieštiny) okrem uloženia na oceľových priečľach, ku ktorým budú kotvené pomocou privarených oceľových platničiek a svorníkov, budú uložené jedným koncom na železobetónovom venci, kotvené pomocou oceľových uholníkov a kotiev do betónu, a druhým koncom budú prikotvené ku krokvám. V mieste uloženia na oceľových priečľach budú klieštiny zosilnené vkladacími trámami a navzájom budú zosvornikované.

Železobetónová spriahnutá membrána hrúbky 80 mm je navrhnutá z betónu triedy C 25/30 a bude vystužená sieťovou výstužou B 500A ø8/8 mm, oká 150/150 mm s presahom na tri oká v mieste stykovania. Sieťovinu je potrebné umiestniť pri hornom povrchu membrány s krytím výstuže 20 mm. Spriahnutie membrány s drevenými trámami bude zabezpečené spriahovacími skrutkami na hornej strane trámov. V membráne pod sieťovou výstužou budú uložené potrubia stropného vykurovania. Pri montáži potrubí stropného vykurovania je potrebné dodržať požiadavky PD časť Vykurovanie a odporúčania dodávateľa systému.

Železobetónové monolitické preklady a stužujúce vence sú navrhnuté z betónu triedy C 25/30 a ocele B 500B. Montované preklady sú navrhnuté keramické typ POROTHERM KP7. Spôsob vytvorenia prekladov nad navrhovanými otvormi v existujúcej stene pôvodného objektu určí realizačný projekt statiky.

Všetky nosné konštrukcie musia mať zabezpečenú požiaru odolnosť požadovanú v PD – časť Protipožiarne zabezpečenie stavby. Splnenie tejto požiadavky bude dodávateľ dokladovať pri odovzdaní stavby.

VERTIKÁLNE KOMUNIKÁCIE

Pre zabezpečenie komunikačného prepojenia medzi 1.NP a 2.NP je v prístavbe navrhnuté jedno železobetónové monolitické doskové dvojramenné priamočiare schodisko s doskou hrúbky 160 mm z betónu triedy C 25/30 a ocele B 500B. Šírka schodiskových ramien je 1200 mm. Schodisko bude kotvené v dolnej úrovni do základovej dosky, v hornej úrovni bude zmonolitnené so stropnou doskou nad 1.NP. Medzipodesta bude kotvená do železobetónovej steny z debniacich tvaroviek pomocou výstuže vlepenej do predvŕtaných otvorov. Spôsob a stupeň vystuženia železobetónového monolitického schodiska je predmetom riešenia realizačného projektu Statiky. Stupnice a podstupnice

všetkých stupňov schodiska vrátane horného jalového stupňa, ako aj povrch medzipodesty, budú obložené keramikou protišmykovou dlažbou s protišmykovou úpravou na hranách stupňov.

Ochranné zábradlie schodiska je navrhnuté oceľové výšky 1000 mm v rozsahu nástupného ramena bez výplne (iba madlo kotvené do steny), v rozsahu výstupného ramena a na hornej podeste so zvislým smerom orientovanou tyčovou výplňou. Podrobnosti konštrukcie zábradlia budú upresnené projektom interiéru v súlade s požiadavkami STN 74 3305.

Občasný servisný prístup do priestoru strechy nad kliešinami bude zabezpečený dreveným jednoramenným rebríkovým schodiskom so stupňami 13x233/196 mm. Strmé rebríkové schodisko je navrhnuté ako schodnicové s dvomi bočnými schodnicami, uloženými na spodnom okraji do železobetónového stropu nad 1.NP a na hornom okraji zospodu do drevených stropných trámov (klieštin krovu). Schodnice sú navrhnuté z KVH hranolov triedy C 24, stupnice zo špárovky hr. 38 mm.

Ochranné zábradlie je navrhnuté ako sústava zvislých oceľových tiahel natiahnutých na oboch stranách ramena medzi stropným trámom a schodnicou. Nad stropom nad 2.NP je navrhnuté oceľové zábradlie výšky 1000 mm so zvislou tyčovou výplňou na oboch stranách ramena. Vzhľadom na priestorové obmedzenia v podkrovnom priestore je pre zabezpečenie minimálnej podchodnej výšky na schodisku potrebné do strechy nad schodiskovým ramenom osadiť strešné okno.

ZASTREŠENIE

Prístavba bude zastrešená z časti šikmou strechou sedlového tvaru, priamo nadväzujúcou na šikmú sedlovú strechu existujúceho objektu a z časti plochou strechou.

Nosnú konštrukciu šikmej strechy bude tvoriť drevený krov pozostávajúci z pomúrnic prierezu 150/150 mm, krokiev prierezu 100/200 mm, stredovej a vrcholovej väznice prierezu 160/200 mm a vrcholových klieštin 2x50/200 mm. Stredové klieštiny krovu šikmej strechy s prierezom 2x100/200 mm sú podopierané oceľovými priečlami HEA 240 a z časti s krovom šikmej strechy kontinuálne bez prerušenia pokračujú ako stropné trámy spriahnutého stropu pod plochou strechou. Väzby krovu budú v osových vzdialenostiach po 1075 mm.

Nosnú konštrukciu plochej strechy bude tvoriť konštrukcia stropu nad 2.NP (drevené trámy spriahnuté so železobetónovou membránou), na ktorej budú uložené vrstvy strešného plášťa. Kyrutina v časti s plochou strechou je navrhnutá fóliová z PVC fólie FATRAFOL 810 s priťažujúcimi vrstvami

Prístavba bude zastrešená jednoplášťovou plochou strechou z hydroizolačného systému z PVC fólie Fatrafol 810 s tepelnoizolačným jadrom z minerálnej vlny. Plochá strecha bude odvodnená vnútornými strešnými vtokmi. Strešné roviny majú navrhnutý spád 2% - bude vytvorený spádovými klinmi z minerálnej vlny alebo expandovaného polystyrénu EPS 100S. Strecha bude priťažaná násypom z ťaženého kameniva fr. 16-32 mm – hrúbka vrstvy 60 mm.

Tvar strechy je zrejmy z PD – výkres č. A_02.

HYDROIZOLÁCIE

Hydroizolácie spodnej stavby sú navrhnuté proti vode, zemnej vlhkosti a prenikaniu radónu z podlažia z dvoch vrstiev modifikovaných asfaltových pásov ELASTOBIT GG 40 SPEED PROFILE SBS a EALSTOBIT PV 40 SPEED PROFILE SBS natavených na podkladovom betóne a zhora chránených geotextíliou a ochrannou vrstvou z betónu C 25/30 hrúbky 63 mm. Zvislé časti hydroizolácie budú natavené na obvodových stenách suterénu a pred mechanickým poškodením z vonkajšej strany chránené vrstvou z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 2800 C hr. 140 mm. Pre stanovenie hrúbky izolačnej vrstvy, resp. potreby vykonania ďalších opatrení proti prenikaniu radónu z podlažia je potrebné pred realizáciou vykonať merania koncentrácie radónu v podlaží priamo na mieste. Izoláciu proti vode a zemnej vlhkosti je nutné po obvodě stavby vyviesť do úrovne min. 500 mm nad prilahlý upravený terén a po celom obvode budovy ukotviť na obvodové murivo. V prípade objavenia sa spodnej vody v priebehu výkopových prác je potrebné prehodnotiť materiál a spôsob vykonania izolácii. Požiadavky na podklad, spôsob montáže a požiadavky na zabezpečenie ochrany hydroizolačnej vrstvy proti mechanickému poškodeniu v konštrukciách a pri montáži určuje Konštrukčný a technologický predpis výrobcu, ktorý musí byť pri montáži dodržaný.

Z priestoru okolo obvodových konštrukcií objektu v časti, kde sa tieto nachádzajú pod úrovňou upraveného terénu musí byť drenážnym systémom zaistený voľný odtok vody do bezpečnej vzdialenosti od objektu.

Hydroizolácie plochej strechy sú navrhnuté z PVC fólie Fatrafol 810 hrúbky 1,5 mm, s doplnením fóliou Fatrafol 804 na opracovanie detailov. O konkrétnej skladbe strechy bude rozhodnuté pred realizáciou na základe rozhodnutia stavebníka podľa výberu materiálov. Izolácie strešného plášťa z PVC fólie Fatrafol budú zhotovené v zmysle technologického predpisu Fatrafol. Na

vnútornom okraji tepelnej izolácie bude v strešnom plášti osadená parozábrana z PE fólie (napr. FATRAPAR).

Pomocné hydroizolácie šikmej strechy – zhora na krokách absorbčná vysokodifúzna fólia JUTADACH 135 2 A.P. (pre strechu bez prevetrávanej vzduchovej medzery pod fóliou). Na vnútornom okraji tepelnej izolácie bude osadená parozábrana z PE fólie (Jutafol N 140 STANDARD).

TEPELNÉ IZOLÁCIE

Steny suterénu z betónových debniacich tvaroviek budú z vonkajšej strany zateplené doskami z extrudovaného polystyrénu (XPS) Styrodur 2800 C hr. 140 mm s vyvedením v oblasti sokla na murované obvodové steny do výšky min. 500 mm nad priľahlým terénom. Obklad doskami z extrudovaného polystyrénu bude súčasne plniť aj funkciu ochrannej vrstvy zvislej časti hydroizolácie po obvode stavby.

Zateplenie obvodových stien kontaktným zatepľovacím systémom BAUMIT s tepelnoizolačným jadrom z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS GREYWALL 14 hrúbky 140 mm. Kontaktný zatepľovací systém musí z protipožiarneho hľadiska vyhovovať požiadavkám uvedeným v projekte Požiarnej bezpečnosti stavby.

Tepelné izolácie šikmých striech pásmi z minerálnej vlny ISOVER UNIROL PLUS 20 hrúbky 200 mm vkladacími medzi drevené krokvy krovu a pásmi z minerálnej vlny ISOVER UNIROL PLUS 15 hrúbky 150 mm ukladacími pod krokvy na podkonštrukcii sadrokartónového podhl'adu. Skladba a hrúbky tepelnoizolačných vrstiev stropov a striech sú uvedené v skladbe strešných plášťov na výkrese č.A_04 (Pôdorys strechy).

Pre zabezpečenie požadovaného tepelného odporu plochej strechy prístavby bude do konštrukcie plochej strechy vkladaná tepelnoizolačná vrstva z dvoch vrstiev dosák z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 100 S hrúbky 160 mm a spádových dosiek z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 100 S hrúbky >40 mm (spád 2,0%). Tepelnoizolačné dosky budú kladené vo vrstvách so vzájomným prekladaním spojov a s celkovou hrúbkou >360 mm. Tepelnoizolačná vrstva bude zo strany vykurovaného priestoru chránená súvislou parozábranou z PE fólie FATRAPAR.

Tepelné a zvukové izolácie v sadrokartónových priečkach, predsadených stenách a podhl'adoch z minerálnej vlny s hrúbkou a objemovou hmotnosťou podľa legendy sadrokartónových konštrukcií (realizačný projekt) a podľa technologického predpisu a montážnych listov dodávateľa systému sadrokartónových konštrukcií.

Tepelné izolácie v obvodových konštrukciách sú navrhnuté v zmysle STN 73 0540, prípadné zmeny je potrebné konzultovať s odborníkom.

VNÚTORNÉ SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

Vnútorne priečky sú navrhnuté ako systémové riešenie Rigips – 3.40.02 (SK12) – Priečky jednoducho opláštené na kovovej podkonštrukcii R-CW 75, opláštená z každej strany 1 x RB(A) – s minerálnou izoláciou hrúbky 50 mm, s minimálnou objemovou hmotnosťou 15 kg/m³.

Obklad strechy v priestoroch horného podlažia prístavby je navrhnutý ako systémové riešenie Rigips – 4.70.14 (VK11) – Obklad strechy/Podkrovie Rigips 1xRB(A) 12,5 – na kovovej podkonštrukcii (R-CD) a krokrových závesoch, bez záklopu, minerálna izolácia hrúbky 350 mm v konštrukcii šikmej strechy. Použitá bude minerálna izolácia s minimálnou objemovou hmotnosťou 15 kg/m³.

Sadrokartónové deliace a predsadené steny, ako aj obklady nosných konštrukcií musia vyhovovať požiadavkám na požiaru bezpečnosť určeným v PD časť Protipožiarne zabezpečenie stavby (dokladuje dodávateľ pri odovzdaní stavby).

VÝPLNE OTVOROV

Vonkajšie vstupné a vnútorné prepojovacie dvere z hliníkových profilov s prerušeným tepelným mostom (typ profilu bude upresnený pred realizáciou), zasklené izolačným trojsklom, resp. s plnou výplňou tepelnoizolačným panelom. Tvar a členenie výplní otvorov je zrejmé z príslušných výkresov PD časť Architektonicko-stavebné riešenie.

Strešné okno typové - Velux GLU FK06(660/1180) – 1 ks s horným ovládaním, bezúdržbovým povrchom a s lemovaním pre profilovanú strešnú krytinu, osadené podľa technických podkladov výrobcu (zapustená montáž). O doplnkoch pre strešné okná rozhodne počas realizácie stavebník. Pre prípadné použitie systému automatického ovládania strešných okien INTEGRA alebo pre osadenie takto ovládaných vonkajších roliet je potrebné zabezpečiť koordináciu v časti Elektroinštalácie.

Vnútorne dvere typové drevené v oceľovej zárubni, typ podľa výberu investora.

Požiarnie dvere v prepojení pôvodného objektu s prístavbou sú navrhnuté oceľové v oceľovej zárubni, povrchová úprava práškovou vypaľovanou farbou (odtieň bude určený pred realizáciou investorom, alebo projektom interiéru) s požiarnou odolnosťou a vybavením podľa požiadaviek projektu PBS.

Dvere označené v projekte PBS (protipožiarna bezpečnosť stavby) musia byť certifikované na požadovanú požiarnu odolnosť. Požiarnie uzávery musia byť vybavené automatickým uzatváracím mechanizmom.

Pred zahájením výroby všetkých výplní otvorov je nutné všetky dotknuté rozmery premerať priamo na stavbe.

ÚPRAVA POVRCHOV

Vnútorne omietky stien vápenno-cementové jednovrstvové BAUMIT MPI 25 (MVS 25).

Obvodové steny prístavby budú zateplené kontaktným zatepľovacím systémom BAUMIT s tepelnoizolačným jadrom z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS GREYWALL 14 hrúbky 140 mm.. Povrchovú úpravu KZS bude tvoriť BAUMIT Univerzálny základ a BAUMIT silikátová omietka. Farebnosť a štruktúra omietky bude upresnená pred realizáciou podľa voľby investora po konzultácii s architektom. Kontaktný zatepľovací systém musí z protipožiarného hľadiska vyhovovať požiadavkám uvedeným v projekte Požiarnej bezpečnosti stavby.

PODLAHY

Druhy podláh pre jednotlivé miestnosti sú uvedené v legendách miestností na výkresoch PD. Zloženie podláh vid'. výpis podláh. Vonkajšie podlahy (chodníky, okapové chodníky a prístupové cesty) betónová zámková dlažba.

KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE

Oplechovanie strešných konštrukcií, atík a lemovania vystupujúcich konštrukcií sú navrhnuté z oceľových lakovaných a poplastovaných plechov – farba tmavošedá.

ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE

Ochranné zábradlia schodiska, ako aj ostatné ochranné zábradlia a madlá budú realizované v materiálovom prevedení podľa výberu stavebníka a na základe projektu interiéru, v súlade s požiadavkami STN 74 3305.

6. TECHNICKÉ VYBAVENIE

Napojenie navrhovaného objektu na areálové rozvody inžinierskych sietí vid'. výkres č. B_01 – Situácia osadenia stavby a elaboráty jednotlivých profesií.

Vetranie všetkých vnútorných priestorov bude zabezpečené núteným spôsobom vzduchotechnickým systémom prostredníctvom centrálnej rekuperačnej jednotky. Vzduchotechnické systému budú po stanovení požiadaviek investora na vnútorné prostredie riešené realizačným projektom.

7. VŠEOBECNÉ ZÁSADY VYPLÝVAJÚCE Z REALIZÁCIE STAVBY

Podmienkou začatia stavebných prác je vydanie stavebného povolenia.

Pre realizáciu stavby musí byť v rámci realizačného projektu stavby spracovaný podrobný realizačný projekt organizácie výstavby, ktorý bude spolu s plánom BOZP súčasťou dodávateľskej dokumentácie.

8. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba v priebehu realizácie môže mať negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré je dodávateľ stavebných prác povinný minimalizovať na čo najnižšiu možnú mieru.

Z hľadiska ochrany ovzdušia je potrebné zamerať sa na znižovanie primárnej prašnosti pri búracích prácach, manipulácii so sypkými materiálmi a pri čistení objektov. Znižovanie prašnosti bude zabezpečované kropením prachu alebo materiálov, z ktorých prach vzniká, zakrývaním materiálov a zariadení produkujúcich prach a používaním krytých žľabov a výsypných rukávov pri zvislej doprave sutiny. Znečisteniu ovzdušia spôsobeného plynovými exhalátmi je potrebné predchádzať udržiavaním motorov a ostatných častí strojov v dobrom technickom stave, obmedzovaním chodu motorov naprázdno, nahrádzaním spaľovacích motorov elektrickými a správnu voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov.

Z hľadiska ochrany vody je potrebné aplikovať pri výstavbe preventívne opatrenia na zabránenie kontaminácií vody znečisťujúcimi látkami. Preventívne opatrenia spočívajú hlavne v dodržiavaní technologickej disciplíny pri práci so znečisťujúcimi látkami, pri ich skladovaní a likvidácii odpadov.

Z hľadiska ochrany životného prostredia pred hlukom a vibráciami zo stavebnej činnosti je dôležité nasadzovať na stavebné práce stroje s nízkou hlučnosťou a produkciou vibrácií, alebo limitovať čas nasadenia strojov s nadmernou hlučnosťou počas pracovnej smeny na najnižšiu možnú mieru.

Pri realizácii plánovanej investičnej akcie je potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Pri výstavbe je nutné dodržiavať preventívne opatrenia chrániace životné prostredie pred znečistením odpadmi spočívajúce v obmedzení tvorby odpadov. Vznik odpadov možno obmedziť správnym skladovaním stavebných dielcov, dodržiavaním technologickej disciplíny, minimalizáciou budovania dočasných objektov, ktoré nemožno použiť na inom mieste a recykláciou vzniknutých odpadov.

Spracovateľ odpadov z asanácie sa bude pri nakladaní s nimi vo všeobecnosti riadiť platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, najmä:

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2016

Vyhláška č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška č. 366/2015 Z.z., o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

Vyhláška č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov

Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška č. 372/2015 Z.z. o skladovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti

Vyhláška č. 370/2015 Z.z. o sadzbách pre výpočet do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu

Oznámenie č. 368/2015 Z.z. ako výnos č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov

Prevádzka objektu predpokladá produkovanie bežných komunálnych odpadov (Odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcii). Odpady budú zbierané do zberných nádob na tuhý komunálny odpad umiestnených v areáli a pravidelne odvážané na skládku komunálneho odpadu.

Po ukončení výstavby, po zatrávnení voľných plôch a výsadbe drevín, nedôjde k výraznému zhoršeniu životného prostredia v tejto lokalite.

9. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Vzájomné vzťahy, záväzky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce sa musia medzi účastníkmi výstavby dohodnúť vopred a musia byť obsiahnuté v zápise o odovzdaní staveniska, prípadne v zmluve o dielo. Zhotoviteľ stavby je povinný oboznámiť svojich subdodávateľov s požiadavkami bezpečnosti práce obsiahnutými v projekte stavby a v dodávateľskej dokumentácii.

Pre stavbu musí byť vypracovaný podrobný Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je vypracovaný na konkrétnu stavbu na základe projektu stavby a podľa charakteristiky prác, ktoré sa na stavbe budú realizovať. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci musí byť na stavbe prístupný a poskytnutý všetkým zúčastneným a zhotoviteľom. Všetci subdodávatelia musia zabezpečiť informovanosť svojich zamestnancov (prípadne svojich dodávateľov) o pláne BOZP a o požiadavkách, ktoré sú pre nich pri vykonávaní stavebných prác alebo montážnych prác potrebné. Plán BOZP zhotoviteľom musí byť po odsúhlasení investorom

dodržiavaný v maximálnej miere. Prípadné opravy alebo doplnky môže vykonať investor po dohode so zhotoviteľom a musia byť s nimi oboznámení všetci zamestnanci a zainteresovaní pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka a zúčastňujú sa na realizácii stavby. Cieľom vypracovania plánu BOZP je, aby sa dosiahla bezpečná realizácia stavby.

Zhotoviteľ musí písomne určiť v bezpečnostných záležitostiach oprávnené osoby a ich telefónne spojenia, (ako aj ďalšie údaje). Ide o vedúceho stavby, stavebného dozora a bezpečnostného technika, s ktorými môžu zodpovední pracovníci investora komunikovať.

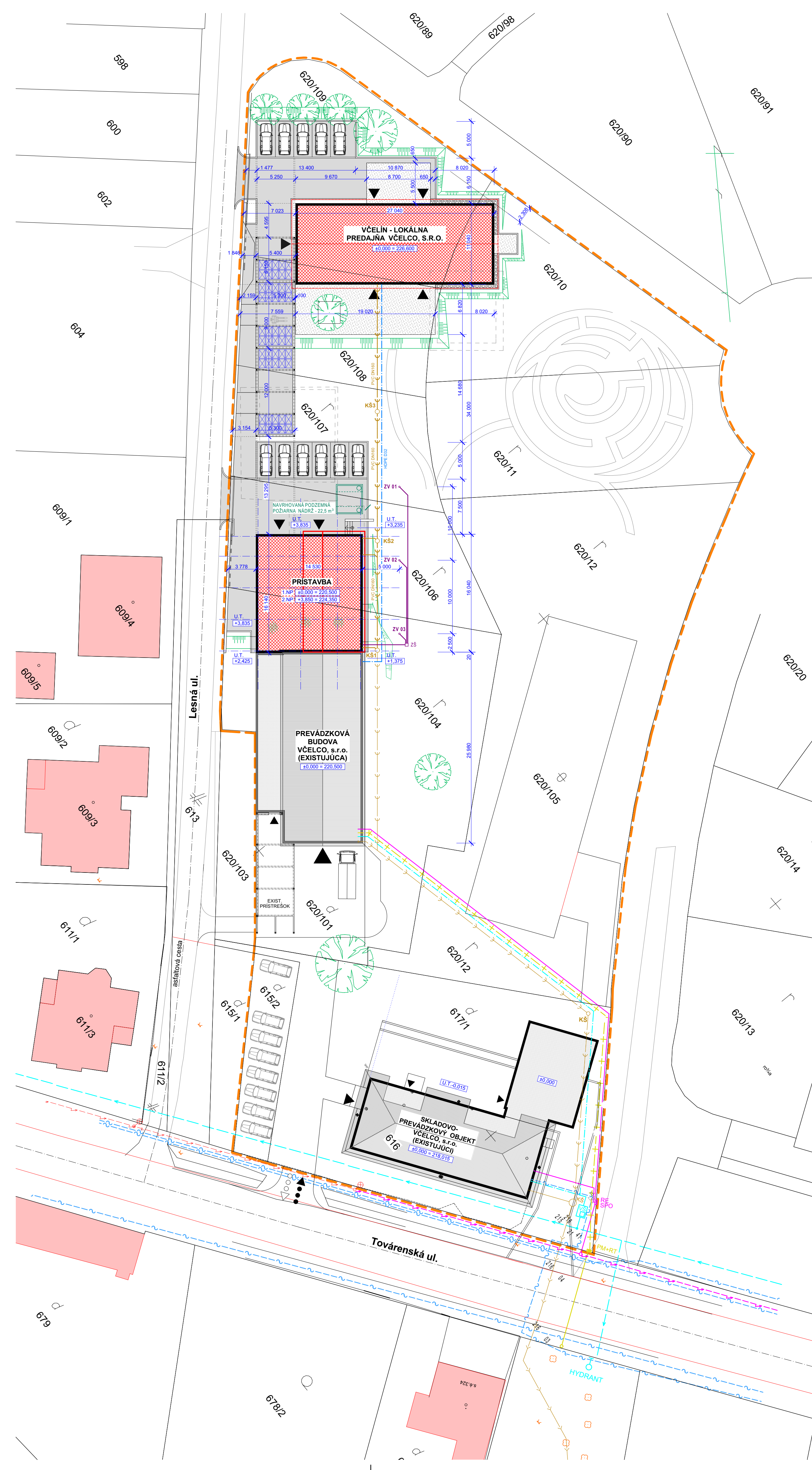
Ak na jednom pracovisku plnia úlohy zamestnanci viacerých zamestnávateľov alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie, je spolupráca zamestnávateľov a týchto osôb pri prevencii, príprave a vykonaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, koordinácia činností a vzájomná informovanosť súčasťou uzavretých zmlúv. Medzi nimi musí byť uzavretá písomná dohoda, ktorá určí, kto z nich zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu.

Zhotoviteľ stavby je povinný vybaviť osoby, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko osobnými ochrannými prostriedkami zodpovedajúcimi ich ohrozeniu. Zhotoviteľ musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je aj pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Práce na stavbe treba organizovať tak, aby nedochádzalo k vzájomnému ohrozovaniu sa pracovníkov pri jednotlivých činnostiach. Je nutné riadiť sa plánom BOZP, ako aj platnými predpismi a vyhláškami o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, najmä:

- Zaistenie bezpečnosti pri prácach vo výškach
- Zaistenie bezpečnosti pri búracích prácach
- Predpisy pre predvýrobnú prípravu, prípravné práce a pracoviská z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pracujúcich
- Zaistenie bezpečnosti pri prácach murárskych, betonárskych
- Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri prácach so strojmi a strojným zariadením.

Okrem týchto výnosov treba dodržiavať príslušné vydané zákony, smernice a platné normy týkajúce sa stavebných strojov, transportných zariadení a elektrického zariadenia. Každý pracovník na stavbe musí byť vybavený ochrannými pomôckami podľa druhu prác a ochrannou prilbou. Na stavbe je nutné viesť denník so záznamami o poučení každého pracovníka o bezpečnostných predpisoch. Pre zvýšenie účinnosti pravidiel BOZP budú na stavenisku vykonávané pravidelné kontroly ich dodržiavania, ktorých výsledky budú vyhodnocované a prerokovávané na poradách vedenia stavby.


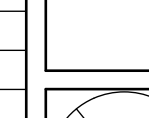


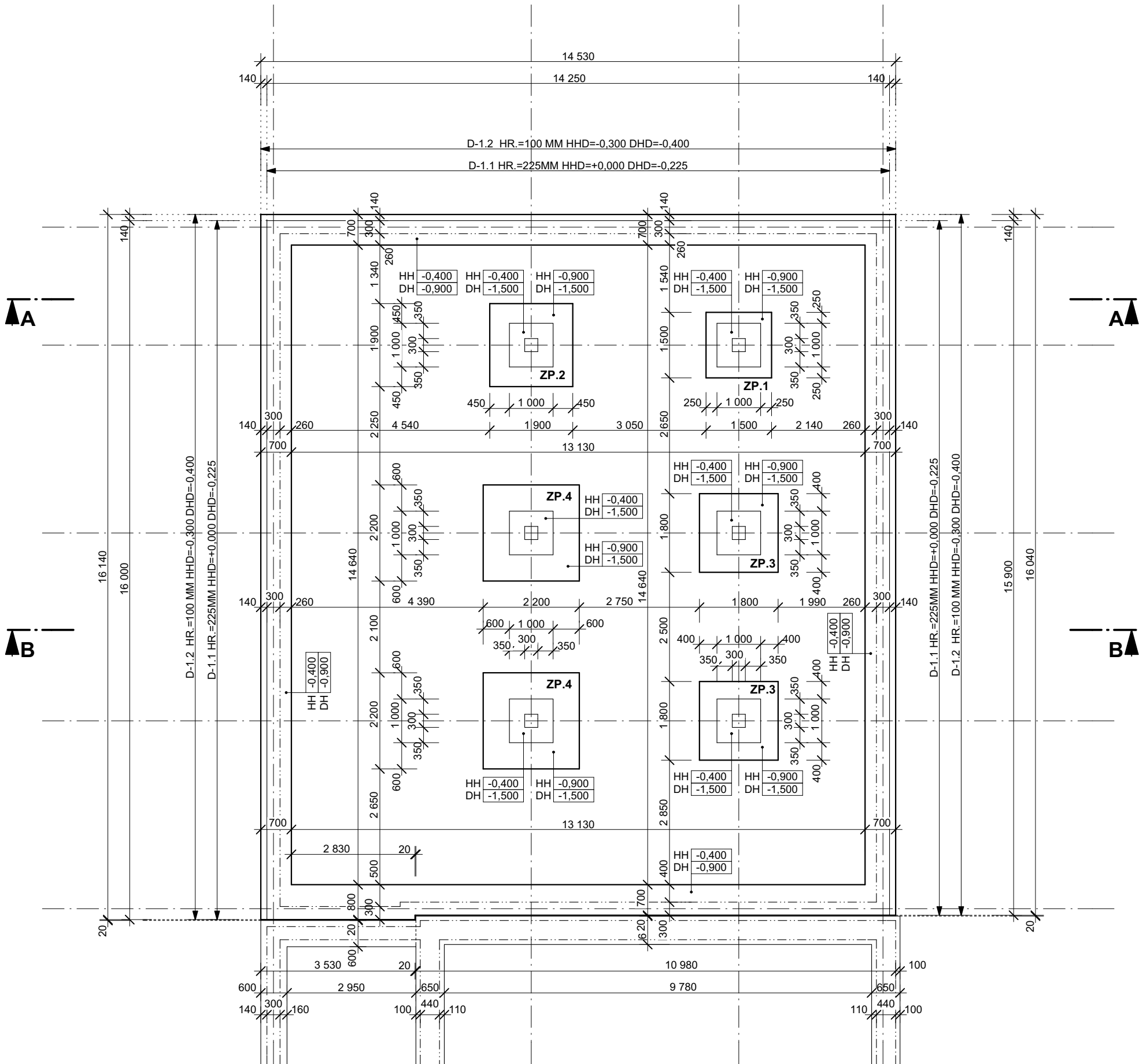
LEGENDA:

- EXISTUJÚCE SÚVISIACE OBJEKTY
- NAVRHOVANÉ OBJEKTY
- EXISTUJÚCE OBJEKTY OKOLITEJ ZÁSTAVBY
- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- VEREJNÝ STL PLYNOVOD
- VZDUŠNÉ VEDENIE NN
- SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY
- VEREJNÝ VODOVOD
- EXISTUJÚCA STL PLYNOVÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCI VONKAJŠÍ AREÁLOVÝ PLYNOVOD
- EXISTUJÚCA VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCI AREÁLOVÝ VODOVOD
- EXISTUJÚCA AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ
- EXISTUJÚCE AREÁLOVÉ ROZVODY NN
- NAVRHOVANÁ AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA - SPLAŠKOVÁ
- NAVRHOVANÁ AREÁLOVÝ VODOVOD
- NAVRHOVANÉ ROZVODY MÉDIÍ PRE TEPELNÉ ČERPADLO
- EXISTUJÚCA VODOMERNÁ ŠACHTA
- EXISTUJÚCA KANALIZAČNÁ KONTROLNÁ ŠACHTA
- EXISTUJÚCA REGULAČNÁ STANICA + PLYNOMER
- ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ - EXISTUJÚCI
- NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÁ KONTROLNÁ ŠACHTA
- NAVRHOVANÉ ZEMNÉ VRTY PRE TEP. ČERPADLO
- VŠ
- KŠ
- PM+RT
- RE
- KŠ1-3
- ZV 01

POZNÁMKA: PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ VYTÝČENIE PRESNEJ POLOHY VŠETKÝCH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI ICH SPRÁVCOM.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL	<div><div></div><div>ING. MILOŠ KAROL ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ PROJEKTY POD KÁŠTELOM 32, 919 51 ŠPÁČNICE ATELIER PRE ARCHITEKTÚRU A STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE +421 905 269 674 m.k@miloskarol.sk</div></div>				
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL					
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice					
Názov a miesto stavby:		Kód klas. stavby:	-	-	-	-
PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O. SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107		Stupeň:	PSP			
		Časť:	ARCH			
		Dátum:	03/2022			
		Zák. číslo:				
		Formát:	9 x A4			
Názov výkresu:	SITUÁCIA OSADENIA STAVBY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	Mierka:	Č. výkresu:			
		1:300	A_01			
				Paré:		



POZNÁMKA:

BETÓN ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0,4 - D_{max} 22 - S3

VIAZANÁ VÝSTUŽ
B500B

SIETOVÁ VÝSTUŽ
B500A

KRYTIE VÝSTUŽE
ZÁKLADY 50 MM, DOSKY 30 MM, V DEBNIACICH TVAROVKÁCH 25 MM

Všetky stavebné a montážne práce koordinovať s realizačným projektom statiky, ktorý musí byť pre stavbu vypracovaný.

Po ukončení výkopových prác je potrebné prizvať geológa (geotechnika) na posúdenie skutočných základových pomerov podlažia a v prípade potreby prehodnotiť spôsob zakladania.

Prestupy v základových konštrukciách a podkladových betónoch koordinovať podľa projektov profesií EL a ZT. Pred zabetónovaním podkladových betónov je potrebné uložiť ležaté rozvody vodovodu a kanalizácie v zmysle PD časť Zdravotechnika.

Pred zabetónovaním základových konštrukcií je potrebné uložiť uzemnenie bleskozvodu v zmysle PD časť Elektroinštalácie.

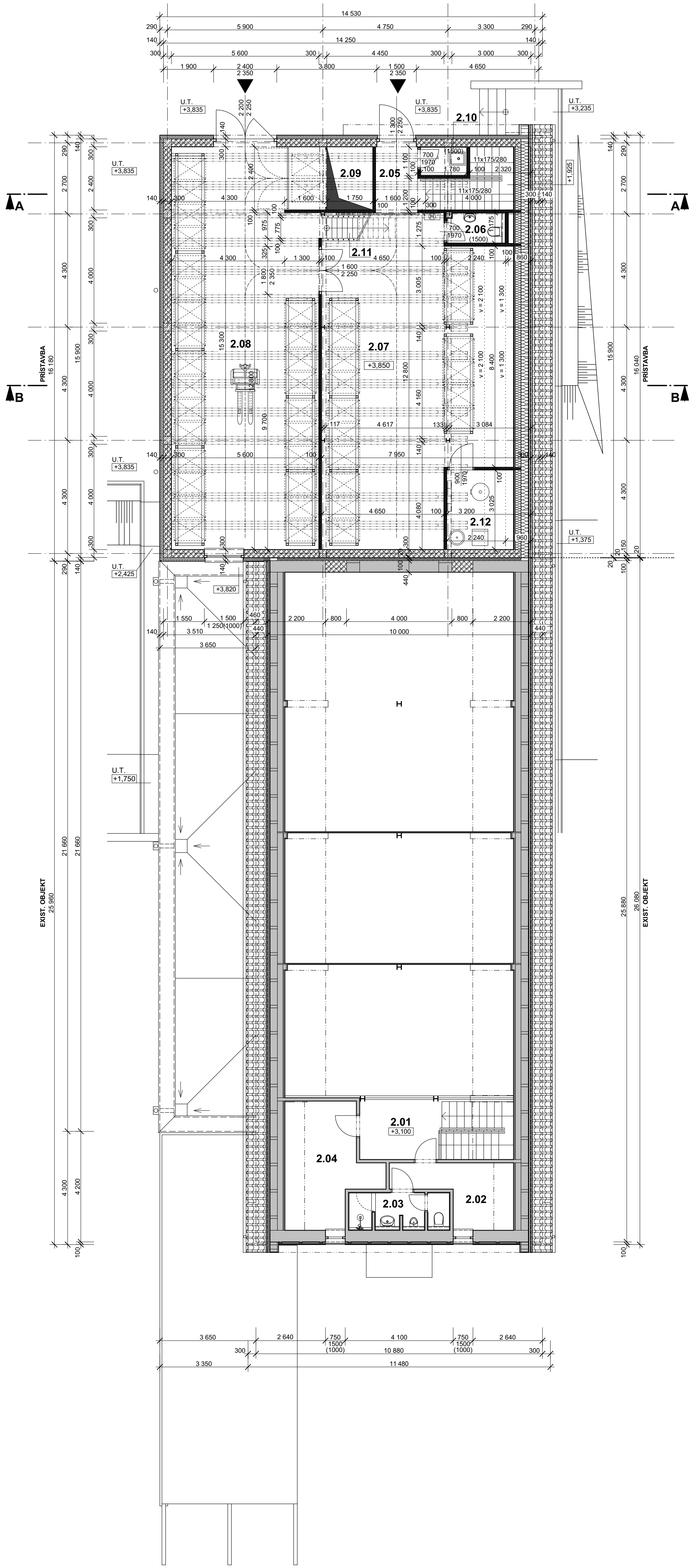
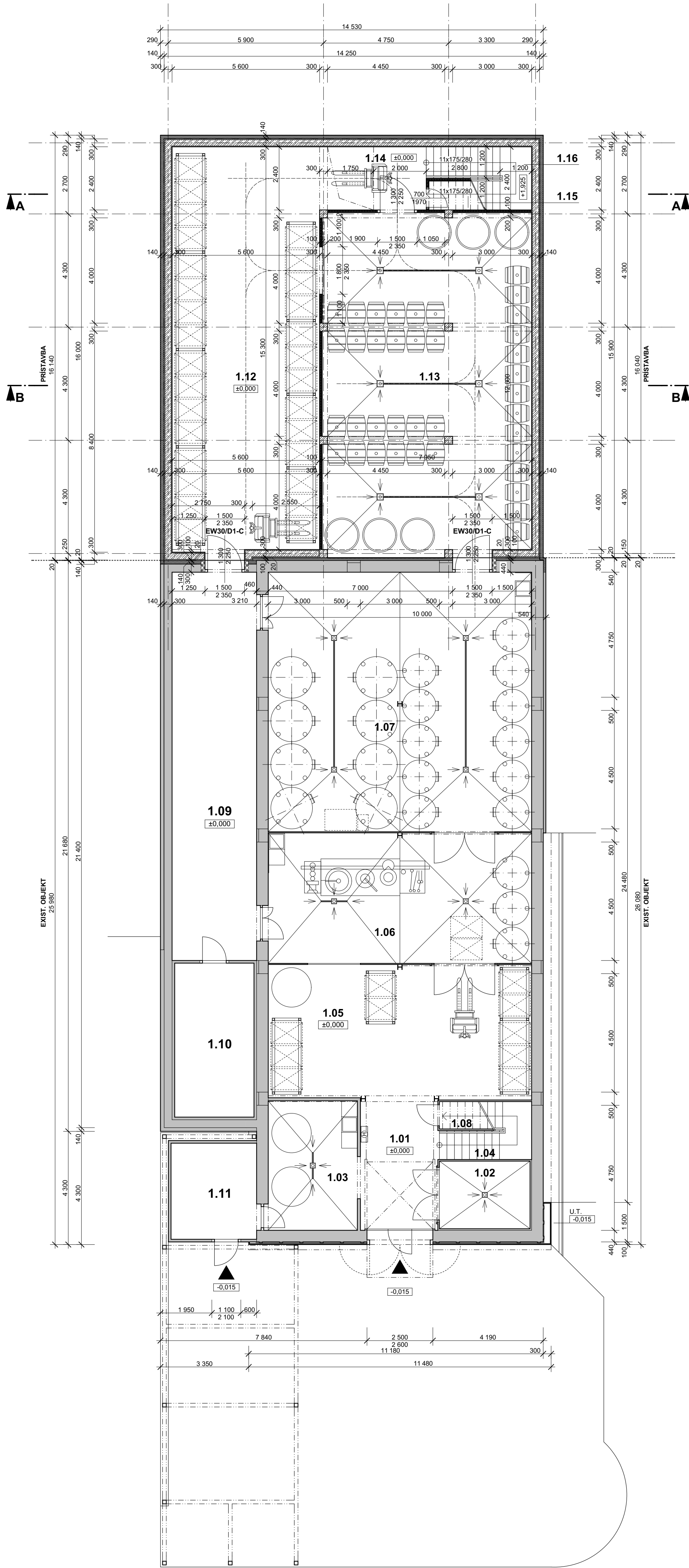
Spätné zásypy ukladať po vrstvách a zhutňovať.

Počas realizácie je potrebné dodržiavať všetky platné technické normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami vyplývajúcimi z projektovej dokumentácie.

Akékoľvek odlišnosti od predpokladov zapracovaných v projektovej dokumentácii zistené počas realizácie je potrebné bezodkladne konzultovať so zodpovedným projektantom predmetnej časti projektu.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL	<div><div>ING. MILOŠ KAROL</div><div>AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER</div><div>PÓD KAŠTIELOM 32, 919 51 ŠPÁČINCE</div><div>ATELIÉR PRE ARCHITEKTÚRU A STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE</div><div>+ 4 2 1 9 0 5 2 6 9 6 7 4</div><div>m k @ m i l o s k a r o l . s k</div></div>					
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL						
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice						
<div>Názov a miesto stavby:</div> <div>PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O.</div> <div>SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A</div> <div>PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107</div>		Kód klas. stavby:	-	-	-	-	
		Stupeň:	PSP				
		Časť:	ARCH				
		Dátum:	03/2022				
		Zák. číslo:					
		Formát:	3 x A4				
<div>Názov výkresu:</div> <div>ZÁKLADY</div> <div>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE</div>		Mierka:	1:100				
		Č. výkresu:	A_02				
				Paré:			



LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENY	STROP	S.V.
EXISTUJÚCA ČASŤ OBJEKTU						
1.01	VSTUP / MANIPULAČNÝ PRIESTOR	14,80 m²	PPS			2 950 mm
1.02	TERMOKOMORA	8,84 m²	PPS			2 950 mm
1.03	VARNÁ MIESTNOSŤ	16,65 m²	PPS			2 950 mm
1.04	SCHODISKO	7,84 m²	OK			---
1.05	SKLAD	50,65 m²	PPS			6 400 mm
1.06	FLAŠOVŇA	49,60 m²	PPS			6 400 mm
1.07	FERMENTAČNÁ A DOZRIEVACIA MIEST.	98,60 m²	PPS			6 400 mm
1.08	SKLAD	2,50 m²	PPS			---
1.09	SKLAD / TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	47,35 m²	PPS			3 050 mm
1.10	CHLADENÝ SKLAD	17,61 m²	PPS			2 900 mm
1.11	SKLAD	11,86 m²	BP			2 400 mm
PRÍSTAVBA						
1.12	SKLAD	85,95 m²	BP (P1)	VCO	PB	3 630 mm
1.13	SKLAD	102,88 m²	PPS (P2)	VCO	PB	3 630 mm
1.14	MANIPULAČNÝ PRIESTOR	9,72 m²	BP (P1)	VCO	PB	3 630 mm
1.15	SKLAD	5,85 m²	BP (P1)	VCO	VCO	---
1.16	SCHODISKO	9,60 m²	KD	VCO	---	---
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP - PŮVODNÁ						
		326,30 m²				
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP - PRÍSTAVBA		214,00 m²				
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP - CELKOM		540,30 m²				

LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENY	STROP	S.V.
EXISTUJÚCA ČASŤ OBJEKTU						
2.01	CHODBA A SCHODISKO	14,30 m²	KD, OK			3 300 mm
2.02	ŠATŇA	9,90 m²	KD			2 700 mm
2.03	UMÝVAREŇ / WC	5,11 m²	KD			2 700 mm
2.04	SKLAD	17,03 m²	KD			2 700 mm
PRÍSTAVBA						
2.05	CHODBA A SCHODISKO	11,78 m²	BP (P3)	VCO	PB + DT, SDK1	2 950 mm
2.06	WC	2,56 m²	BP (P3)	VCO + KO (2100)	SDK1	2 500 mm
2.07	SKLAD	77,60 m²	BP (P3)	VCO	PB + DT, SDK1	2 950 mm
2.08	SKLAD	86,27 m²	BP (P3)	VCO	PB + DT	2 950 mm
2.09	MANIPULAČNÁ ŠACHTA	4,20 m²	---	VCO	PB + DT	2 950 mm
2.10	SKLAD UPRAŤOVANIA	1,96 m²	BP (P3)	VCO	SDK1	2 500 mm
2.11	REBRÍKOVÉ SCHODY	2,22 m²	---	---	---	---
2.12	STROJOVNÁ TEPELNÉHO ČERPADLA	6,78 m²	BP (P3)	VCO	PB + DT, SDK1	2 950 mm
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2.NP - PŮVODNÁ		46,34 m²				
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2.NP - PRÍSTAVBA		193,37 m²				
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2.NP - CELKOM		239,71 m²				

- BP ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA S HLADENÝM POVRCHOM OPATRENÝM OTERUZDORNOU POVRCH. ÚPRAVOU (TOPMIX)
- PPS POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM (UCRETE)
- KD KERAMICKÁ DLAŽBA 300/300 MM
- VCO VÁPENOCEMENTOVÁ OMIETKA BAUMIT MPA35 L S FINÁLNYM INTERIÉROVÝM NÁTEROM (FARBA PODLA VOLBY INVESTORA)
- KO KERAMICKÝ OBKLAD STIEN - VÝŠKA OBKLADU UVEDENÁ V ZÁTVORKÁCH
- PB POHLADOVÝ BETÓN - SPODNÁ STRANA ŽELEZOBETONOVEJ STROPEJNEJ DOSKY
- DT DREVENÉ STROPNÉ TRÁMY BSH NSI GL24h - NÁTER PODLA VOLBY INVESTORA
- SDK1 OBKLAD STRECHY / PODKROVIE RIGIPS TYP 4.70.14 (VK11)

LEGENDA MATERIÁLOV

- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
- NOSNÉ STENY Z DEBNIACICH TVAROVIEK DT30, VYSTUŽENÝCH BETONÁRSKOU VÝSTUŽOU B 500B A ZALIATYCH BETÓNOM C 20/25 XC2 (SPÔSOB VYSTUŽENIA URČÍ REALIZAČNÝ PROJEKT STATIKY)
- NOSNÉ STENY HR. 300 MM Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK POROTHERM 30 PROFÍ P12 NA TENKOVRSŤOVOU LEPIACU MALTU POROTHERM PROFÍ PEVNOSTI 10,0 MPa
- VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY HR. 100 MM
- SADROKARTONOVÁ PRIEČKA RIGIPS - 3.40.02 (SK12)
- ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE (TRIEDU BETÓNU A OCELE, AKO AJ SPÔSOB VYSTUŽENIA URČUJE PROJEKT STATIKY)
- PROSTÝ BETÓN
- TEPELNÉ IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNÝ A EPS
- TEPELNÉ IZOLÁCIE Z XPS
- IZOLÁCIE PROTI VODE A ZEMNEJ VLHKOSTI, PAROZÁBRANY
- ŠTRKOPIESOK, ŠTRKOVÉ LŮŽKO
- PŮVODNÁ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA

POZNÁMKA:

Všetky stavebné a montážne práce koordinovať s realizačným projektom statiky, ktorý musí byť pre stavbu spracovaný.

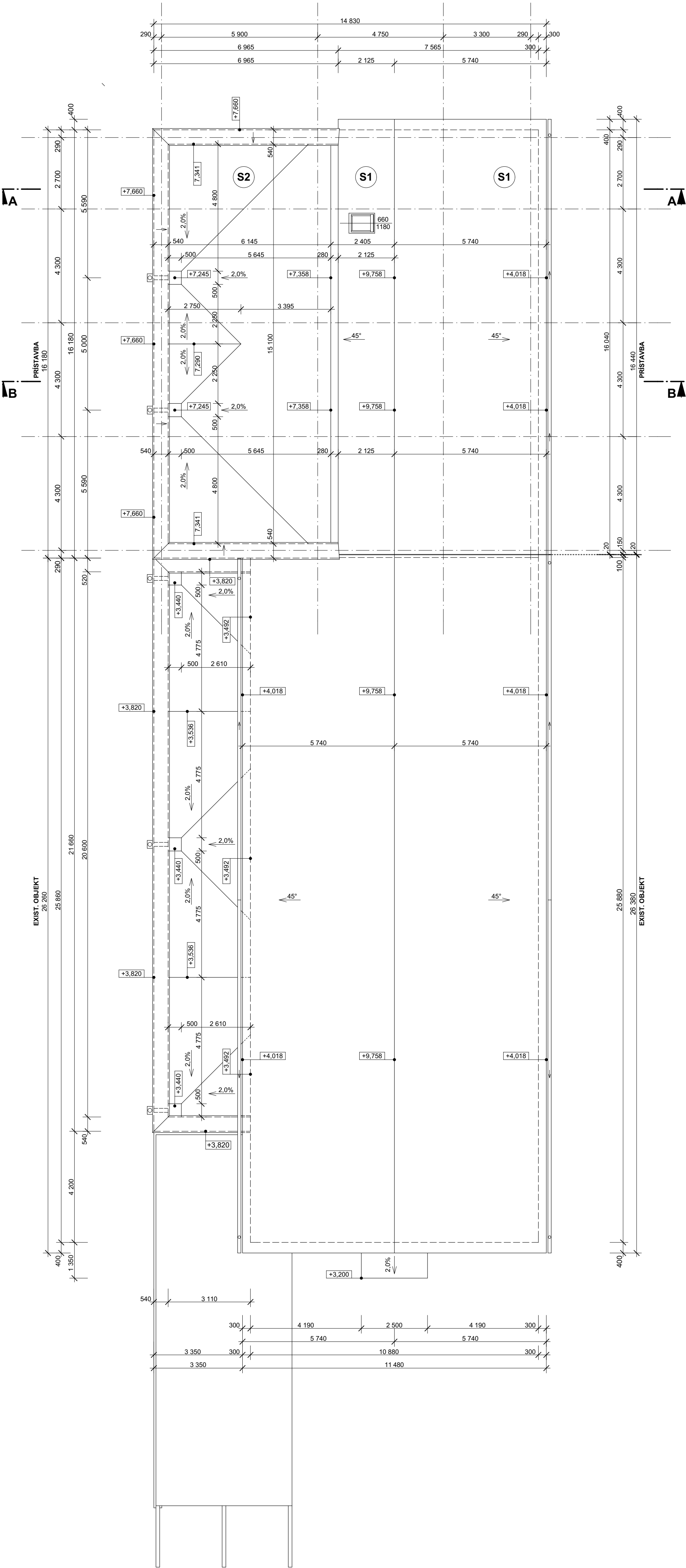
Preslupy v stenách a stropoch koordinovať podľa projektov profesií EL, ZT a UK. Pred montážou a betónovaním stropov označiť a zabezpečiť preslupy vedení podľa projektov profesií.

Pred zahájením výroby vyplní otvorov preveriť rozmery podľa ich skutočného vyhotovenia na stavbe.

Akkoľvek odlišnosti od predpokladov zapracovaných v projektovej dokumentácii zistené počas realizácie je potrebné bezodkladne konzultovať so zodpovedným projektantom predmetnej časti projektu.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL	 ING. MILOŠ KAROL Atelier pre architektúru a stavebné inžinierstvo +421 905 26 96 74 mk@miloskarol.sk	Názov a miesto stavby: PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O. SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL		
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice		
Kód klas. stavby:	- . - . - .	Stupeň:	PSP
Časť:	ARCH	Dátum:	03/2022
Zák. číslo:		Formát:	12 x A4
Názov výkresu:	PŮDORYS 1.NP (±0,000), PŮDORYS 2.NP (+3,850)	Mierka:	1:100
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIŠENIE		Č. výkresu:	A_03




ZLOŽENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA

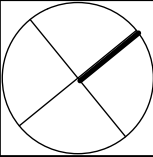
S1	ŠÍKMÁ STRECHA PRÍSTAVBY	
	SKLADANÁ KERAMICKÁ KRYTINA TONDACH DRAŽKOVÁ BOBROVKA (ČERVENÁ, RESP. PODĽA STRECHY EXISTUJÚCEJ ČÁSTI OBJEKTU)	---
	LATOVANIE 50 / 40 MM	40 MM
	KONTRALATY 50 / 50 MM	50 MM
	POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA - DIFÚZNA FÓLIA JUTADACH 135 2 A.P.	---
	TEPELNÁ IZOLÁCIA - PÁSY ZO SKLENEJ VLNÝ - MEDZI KROKVAMI ISOVER UNIROL PLUS 20 - HR. 200 MM, $\lambda = 0,035$ W/m.K	200 MM
	KOVOVÁ PODKRONŠTRUKCIA RIGIPS R-CD + ZÁVES KROKVOVÝ, SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE RIGIPS 4.70.14 (VK11)	---
	TEPELNÁ IZOLÁCIA - PÁSY ZO SKLENEJ VLNÝ - POD KROKVAMI ISOVER UNIROL PLUS 15 - HR. 150 MM, $\lambda = 0,035$ W/m.K	150 MM
	PAROZÁBRANA JUTAFOL N 140 STANDARD	0,2 MM
	SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RB(A) 12,5	12,5 MM
S2	PLOCHÁ STRECHA PRÍSTAVBY	
	VEGETÁCIA ZMES SEMIEN OPTIGREEN EKR	---
	EXTENZÍVNY SUBSTRÁT OPTIGREEN E	60 MM
	FILTRAČNÁ TEXTÍLIA OPTIGREEN FIL 105 (105 G/M²)	1 MM
	DRENÁŽNA A HYDROAKUMULAČNÁ VRSTVA PANELY OPTIGREEN FKD 25	25 MM
	OCHRANNÁ A AKUMULAČNÁ TEXTÍLIA OPTIGREEN RMS 300 (300 G/M²)	4 MM
	HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC FATRAFOL 810	1,5 MM
	SEPARAČNÁ VRSTVA - NETKANÁ TEXTÍLIA (MIN. 300 G/M²) FATRATX 300	3,0 MM
	SPÁDOVÁ TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA SPÁDOVÉ DOSKY ISOVER EPS 100 S (SPÁD 2,0%), $\lambda = 0,036$ W/m.K	40 - 151 MM
	TEPELNÁ IZOLÁCIA - DOSKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU ISOVER EPS 100 S - HR. 2 x 160 MM, $\lambda = 0,036$ W/m.K	320 MM
	PAROZÁBRANA - PE FÓLIA FATRAPAR	0,2 MM
	ŽELEZOBETÓNOVÁ MEMBRÁNA SPRIAHNUTÁ S DREVENÝMI TRÁMAMI STROPU BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A	80 MM
	DREVENÉ STROPNÉ TRÁMY BSH NSI GL24h - 2 x 100/200 MM á 983 MM	200 MM

POZNÁMKA:

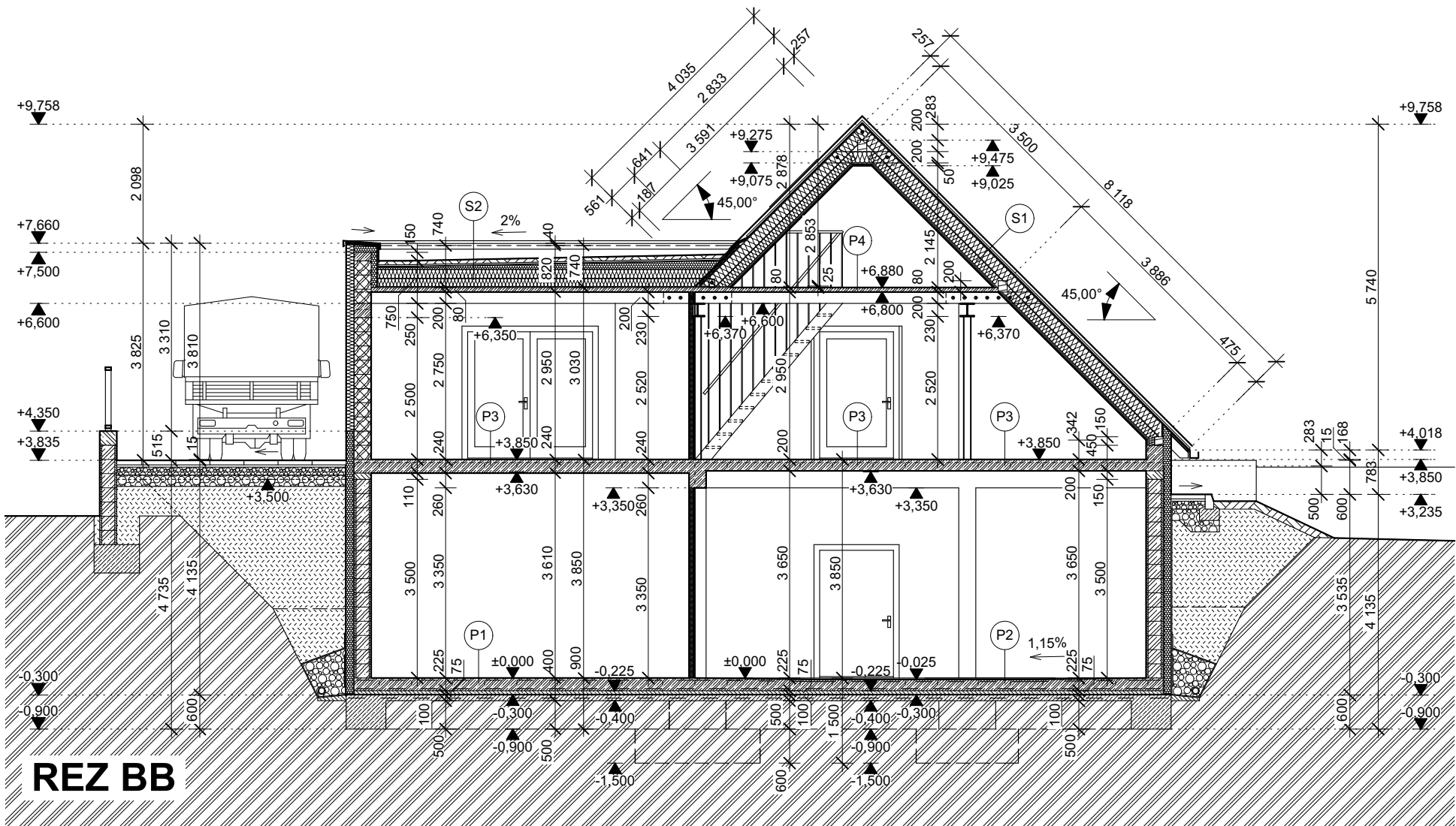
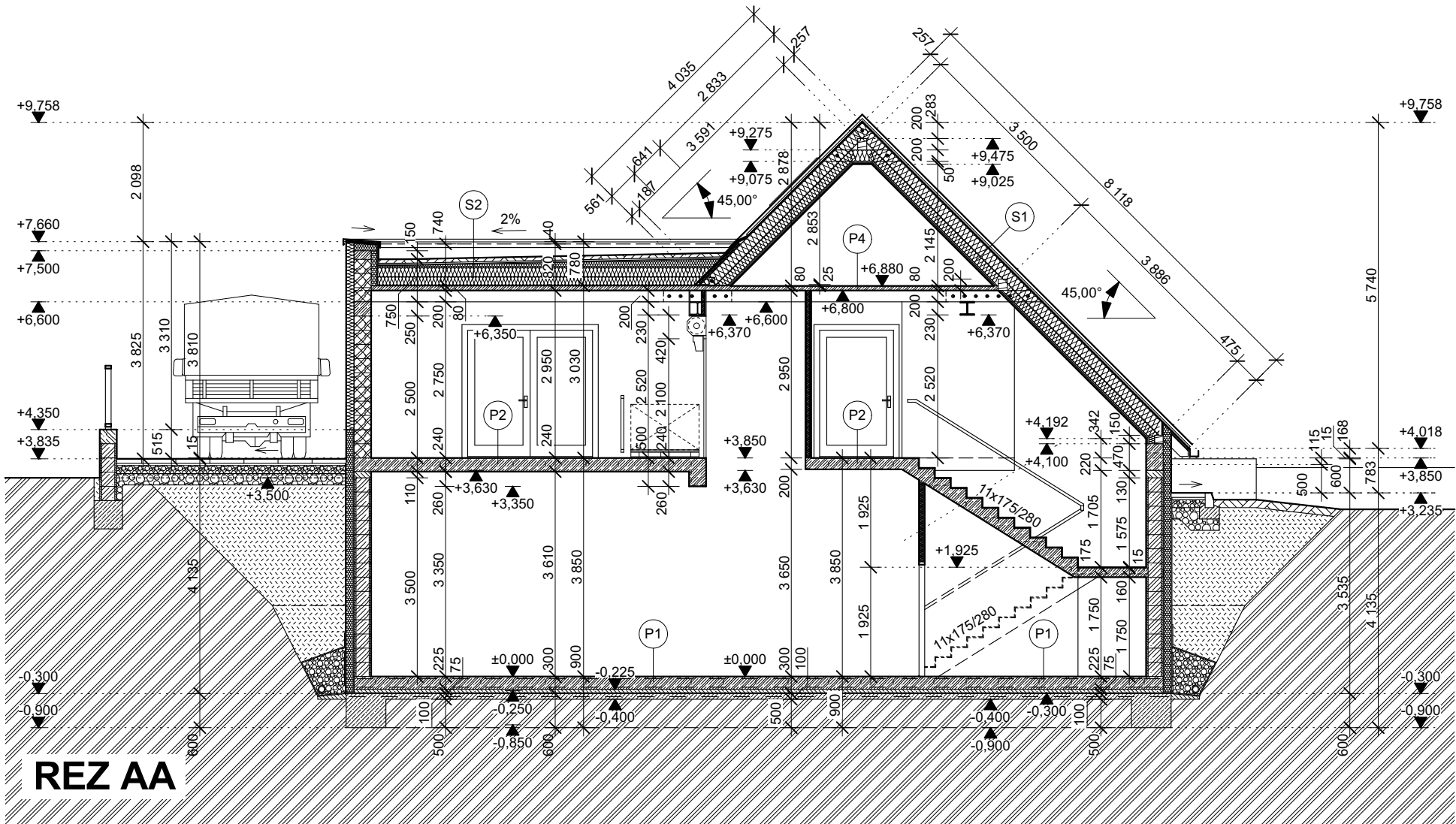
STRECHA MUSÍ OBSAHOVAŤ ZÁCHYTNÝ - BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM ZA ÚČELOM UPEVNENIA PRACOVNÍKOV POČAS REALIZÁCIE A ÚDRŽBY STRECHY. ZÁCHYTNÝ BEZPEČNOSTNÝ SYSTÉM BUDE RIEŠENÝ AKO SYSTÉM PEVNÝCH KOTVIACICH BODOV, UMIESTNENÝCH PO OBVODE STRECHY A V BLÍZKOSTI OTVOROV V STREŠNOM PLÁŠTI (SVETLÍKY). TECHNICKÉ RIEŠENIE KOTVIACICH BODOV, ICH POČET, UMIESTNENIE V PRIESTORE PLOCHEJ STRECHY A ICH VZÁJOMNÉ ODSŤUPOVÉ VZDIALENOSTI BUDÚ UPRESNENÉ PO URČENÍ DODÁVATEĽA ZÁCHYTNEHO - BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU V SÚĽADE S PLATNÝMI PREDPISMI. SÚČASŤOU DODÁVATEĽSKEJ DOKUMENTÁCIE MUSIA BYŤ SYSTÉMOVÉ CERTIFIKÁTY, NÁVODY NA POUŽÍVANIE A ÚDRŽBU ZÁCHYTNEHO - BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU, AKO AJ STATICKÉ POSÚDENIE KOTVIACICH BODOV.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL		
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL		
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice		
Názov a miesto stavby:	PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O. SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107	Kód klas. stavby:	- - - - -
		Stupeň:	PSP
		Časť:	ARCH
		Dátum:	03/2022
		Zák. číslo:	
		Formát:	9 x A4
Názov výkresu:	PÔDORYS STRECHY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	Mierka:	Č. výkresu:
		1:100	A_04



Paré:



ZLOŽENIE PODLÁH

P1	PRISTORY 1.NP (±0,000)	
OTERUVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TOPMIX - KREMIČITÝ VSYP		
ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA D-1.1 S HLADENÝM POVRCHOM BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A		225 MM
OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLÁCIE Z PROSTÉHO BETÓNU BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3		63 MM
SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA ICOPAL - MONARVAP 0,2 BLACK		0,2 MM
SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA (MIN. 500 G/M²) FILTEK 500 G/M²		4 MM
HYDROIZOLÁCIA - 2. VRSTVA ASFALTOVANÝ PÁS ICOPAL - ELASTOBIT PV 40 SPEED PROFILE SBS		4 MM
HYDROIZOLÁCIA - 1. VRSTVA ASFALTOVANÝ PÁS ICOPAL - ELASTOBIT GG 40 SPEED PROFILE SBS		4 MM
PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER SPEED SBS		---
PODKLADOVÝ BETÓN BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A		100 MM
RASTLÝ TERÉN		
P2	PRISTORY 1.NP (±0,000)	
POLYURETÁNOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA UCRETE DP 10		4 MM
ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA D-1.1 S HLADENÝM POVRCHOM BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A		196-221 MM
OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLÁCIE Z PROSTÉHO BETÓNU BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3		63 MM
SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA ICOPAL - MONARVAP 0,2 BLACK		0,2 MM
SEPARAČNÁ A OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTÍLIA (MIN. 500 G/M²) FILTEK 500 G/M²		4 MM
HYDROIZOLÁCIA - 2. VRSTVA ASFALTOVANÝ PÁS ICOPAL - ELASTOBIT PV 40 SPEED PROFILE SBS		4 MM
HYDROIZOLÁCIA - 1. VRSTVA ASFALTOVANÝ PÁS ICOPAL - ELASTOBIT GG 40 SPEED PROFILE SBS		4 MM
PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER SPEED SBS		---
PODKLADOVÝ BETÓN BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A		100 MM
RASTLÝ TERÉN		
P3	PRISTORY 2.NP (+3,850)	
OTERUVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TOPMIX - KREMIČITÝ VSYP		---
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA D1.1 S HLADENÝM POVRCHOM SO ZABUDOVANÝM RÚRKOVÝM SYSTÉMOM VYKUROVANIA/CHLADENIA (URČÍ PD ČASŤ VYKUROVANIE) BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ VIAZANOU VÝSTUŽOU A SIEŤOVOU VÝSTUŽOU		240(200) MM
P4	PRISTOR NAD KLIEŠŤINAMI KROVU (+6,880)	
OTERUVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TOPMIX - KREMIČITÝ VSYP		---
ŽELEZOBETÓNOVÁ MEMBRÁNA SPRIAHNUTÁ S DREVENÝMI TRÁMAMI STROPU SO ZABUDOVANÝM RÚRKOVÝM SYSTÉMOM VYKUROVANIA/CHLADENIA (URČÍ PD ČASŤ VYKUROVANIE) BETÓN STN EN 206-C25/30-XC1(SK)-CI 0,4-Dmax16-S3 VYSTUŽENÝ SIEŤOVOU VÝSTUŽOU B500A		80 MM
DREVENÉ STROPNÉ TRÁMY BSH NSI GL24h - 2 x 100/200 MM á 983 MM		200 MM

LEGENDA MATERIÁLOV

	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
	NOSNÉ STENY Z DEBNIACIACH TVAROVIEK DT30, VYSTUŽENÝCH BETONÁRSKOU VÝSTUŽOU B 500B A ZALIATYCH BETONOM C 20/25 XC2 (SPÔSOB VYSTUŽENIA URČÍ REALIZAČNÝ PROJEKT STATIKY)
	NOSNÉ STENY HR. 300 MM Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK POROTHERM 30 PROFI P12 NA TENKOVRSŤOVOVÚ LEPIACU MALTU POROTHERM PROFI PEVNOSTI 10,0 MPa
	VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY HR. 100 MM SADROKARTONOVÁ PRIEČKA RIGIPS - 3.40.02 (SK12)
	ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE (TRIEDU BETÓNU A OCELE, AKO AJ SPÔSOB VYSTUŽENIA URČUJE PROJEKT STATIKY)
	PROSTÝ BETÓN
	TEPELNÉ ISOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNY A EPS
	TEPELNÉ ISOLÁCIE Z XPS
	IZOLÁCIE PROTI VODE A ZEMNEJ VLNOSTI, PAROZÁBRANY
	ŠTRKOPIESOK, ŠTRKOVÉ LÔŽKO
	PŮVODNÁ ZEMINA
	NASYPANÁ ZEMINA

POZNÁMKA:

Všetky stavebné a montážne práce koordinovať s realizačným projektom statiky, ktorý musí byť pre stavbu spracovaný.

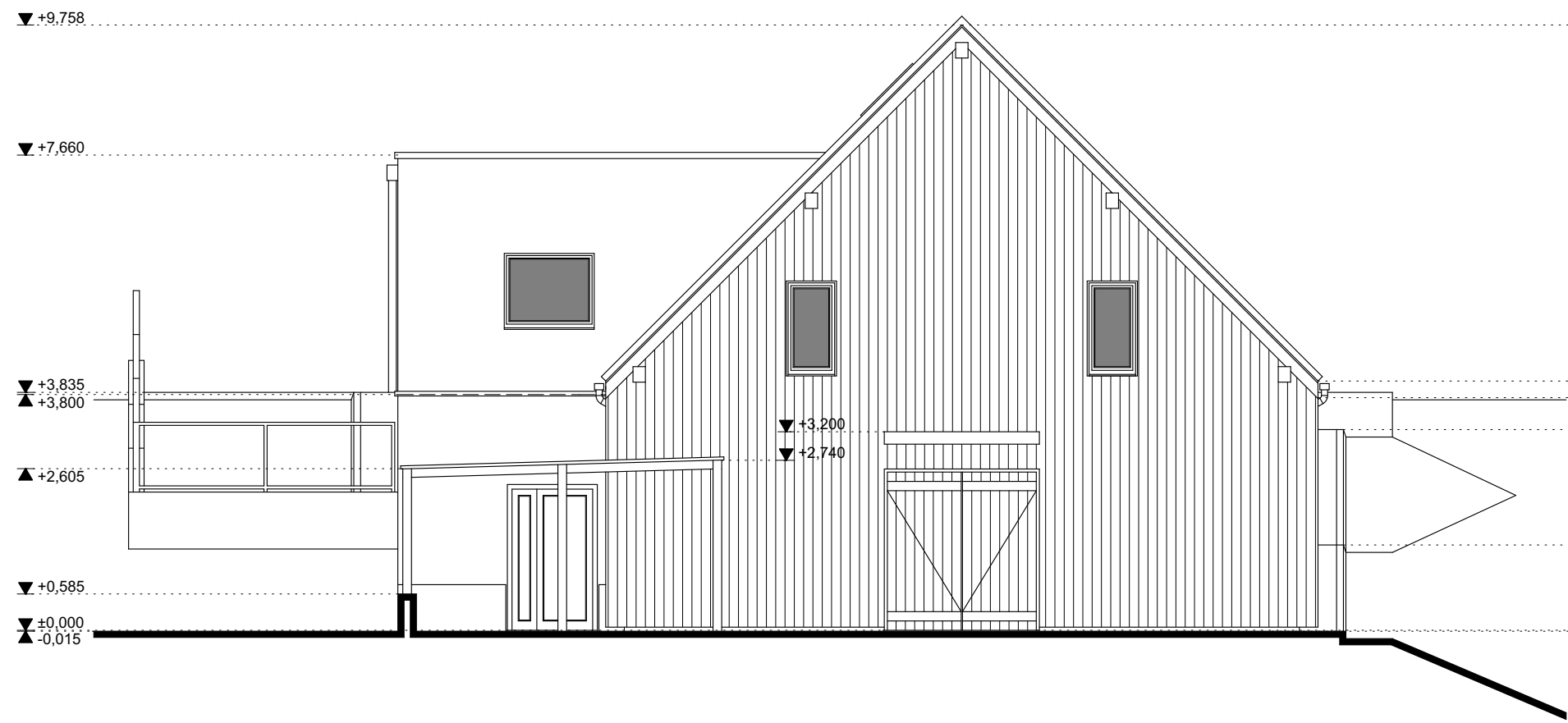
Prestupy v stenách a stropoch koordinovať podľa projektov profesií EL, ZT a UK. Pred montážou a betónovaním stropov označiť a zabezpečiť prestupy vedení podľa projektov profesií.

Pred zahájením výroby vyplni otvorov preveriť rozmery podľa ich skutočného vyhotovenia na stavbe.

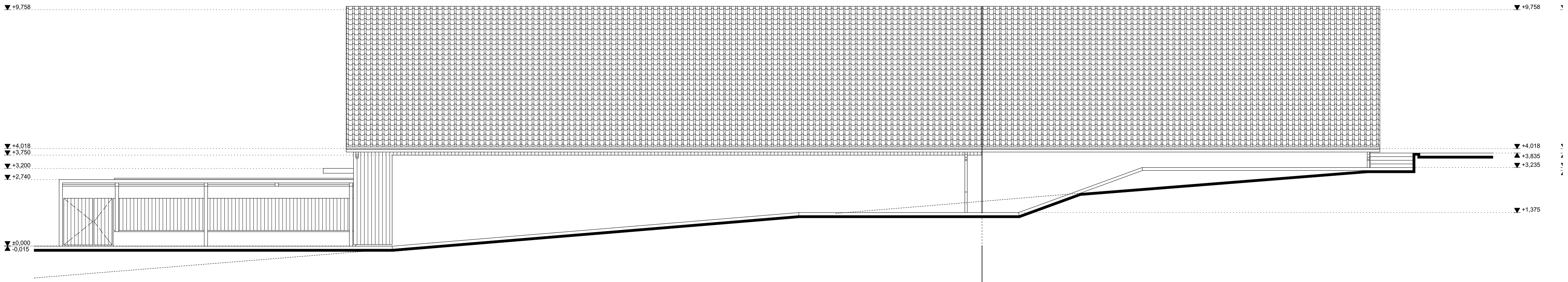
Akékoľvek odlišnosti od predpokladov zapracovaných v projektovej dokumentácii zistené počas realizácie je potrebné bezodkladne konzultovať so zodpovedným projektantom predmetnej časti projektu.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

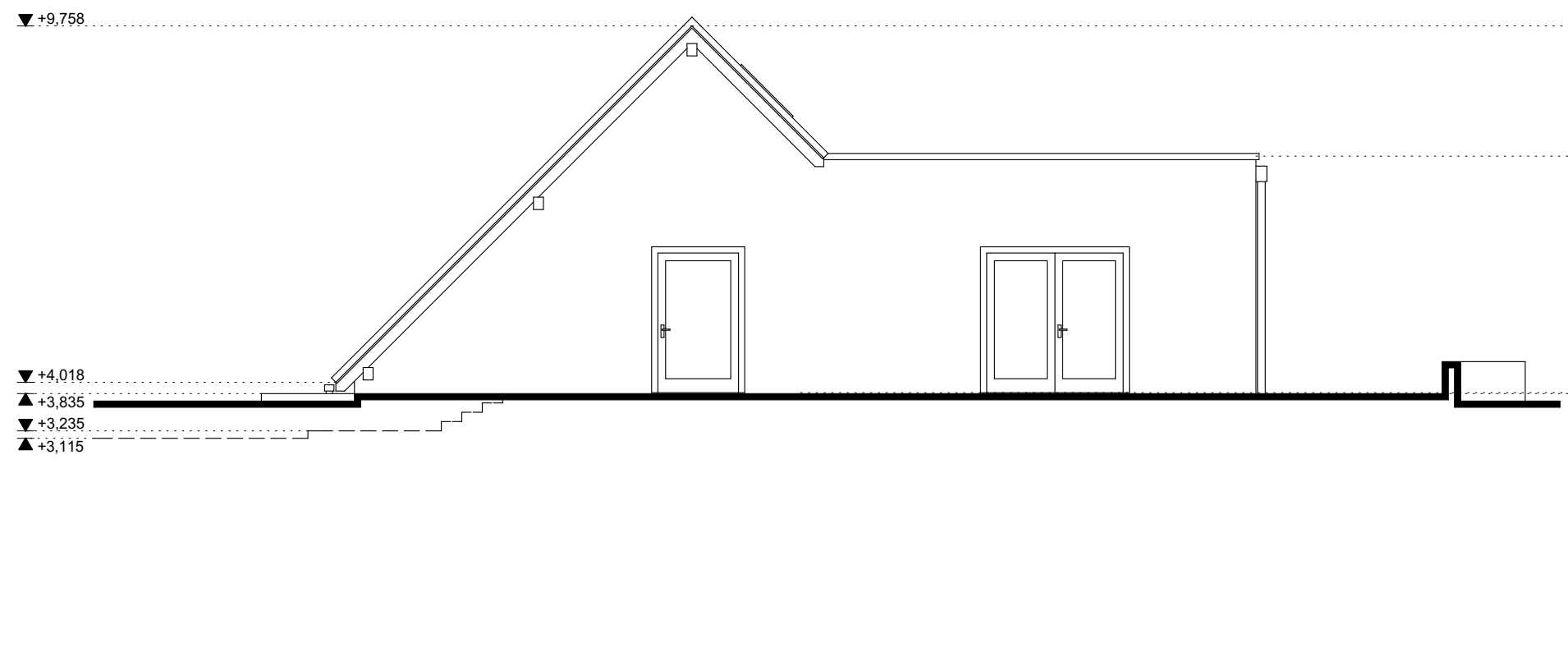
Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL	 ING. MILOŠ KAROL AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PÔD KÁŠTELOM 32, 919 51 SPÁČINCE ATELIER PRE ARCHITEKTURU A STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE +421 905 269 674 m.k@miloskarol.sk	
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL		
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice		
Názov a miesto stavby:		Kód klas. stavby:	- - - -
PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O. SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107		Stupeň:	PSP
		Časť:	ARCH
		Dátum:	03/2022
		Zák. číslo:	
		Formát:	8 x A4
Názov výkresu:		Mierka:	Č. výkresu:
REZ AA, REZ BB ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE		1:100	A_05
			Paré:



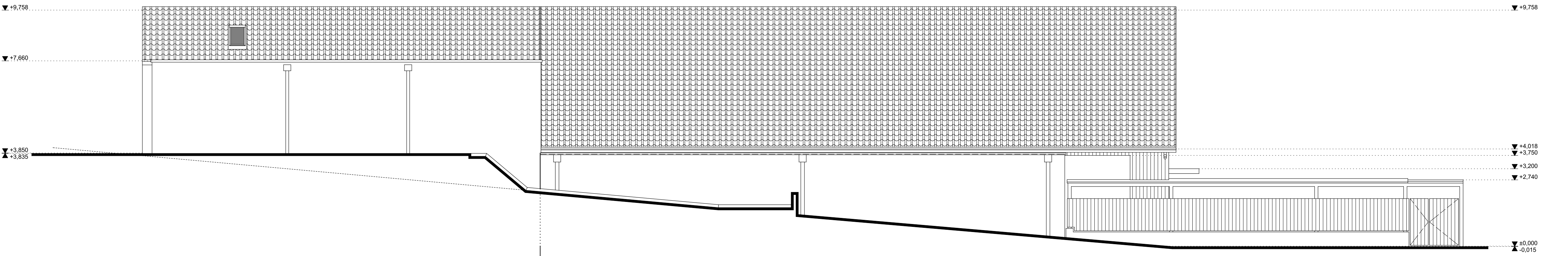
POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ



POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ




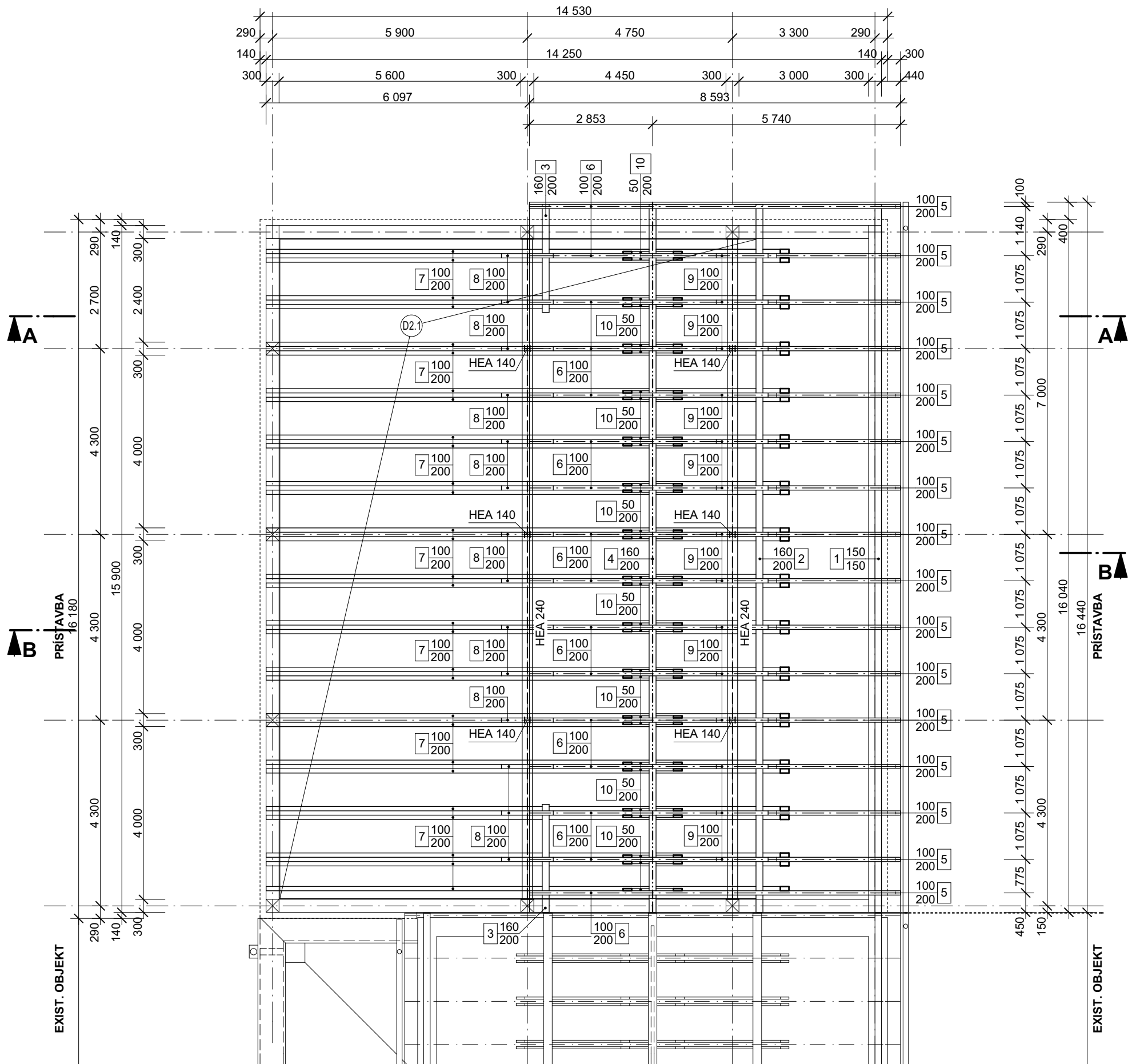
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ



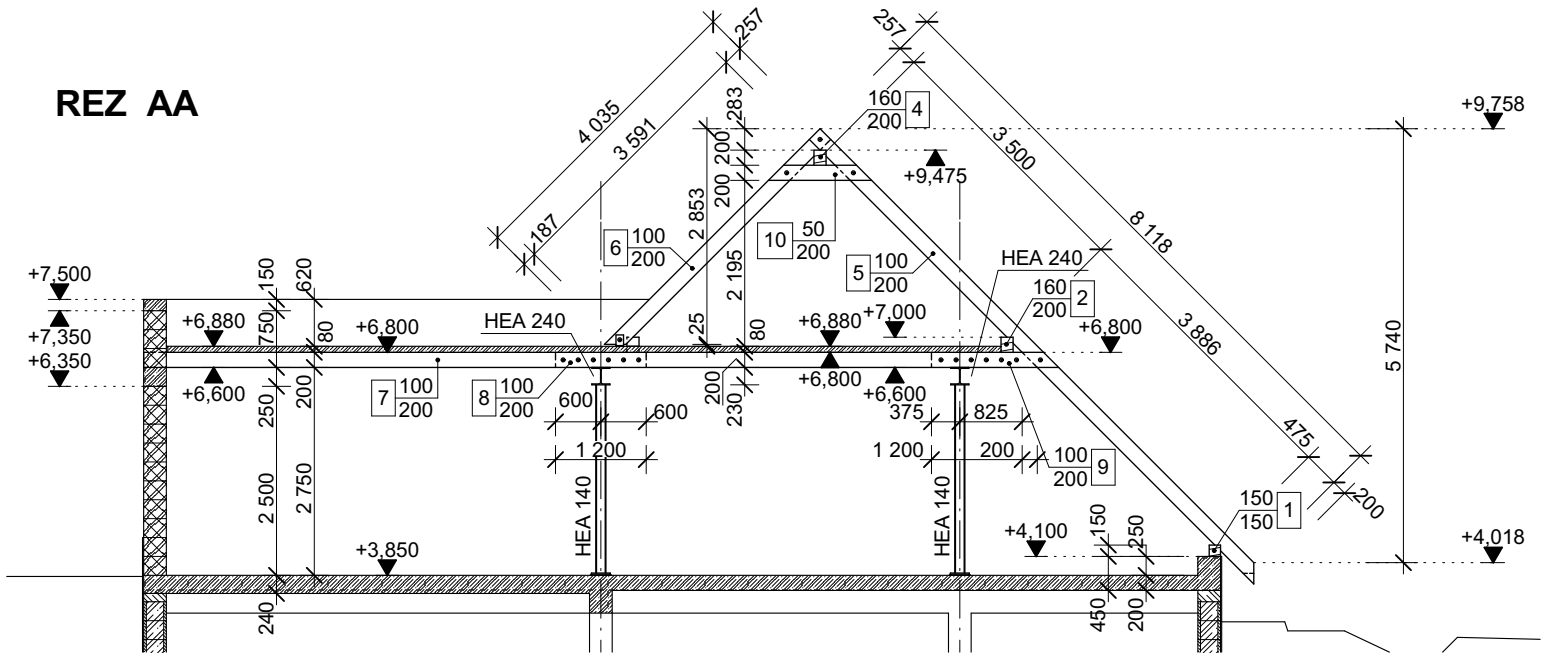
POHĽAD JUHOZÁPADNÝ

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL	<div><div></div><div>ING. MILOŠ KAROL</div><div>architektonicko-stavebné inžinierstvo</div><div>PRO KATELOM 12, 119 ST. BRATISLAVA</div><div>ATELIER PRE ARCHITECTURU A</div><div>STAVEBNÉ KONSTRUKCIE</div><div>+421 905 269 674</div><div>m.k@miloskarol.sk</div></div>		
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL			
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			
Názov a miesto stavby:				
<p>PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O.</p> <p>SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107</p>		Kód klas. stavby:	- - - - -	<div></div>
		Stupeň:	PSP	
		Časť:	ARCH	
		Dátum:	03/2022	
		Zák. číslo:		<div></div>
		Formát:	10 x A4	
		Mierka:		<div></div>
		Č. výkresu:		
Názov výkresu:	<p>POHĽADY</p> <p>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE</p>			
		1:100	A_06	
		<div></div>		



REZ AA



VÝPIS REZIVA KROVU

OZN.	NÁZOV PRVKU	ŠÍRKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]	CELKOM [m]	KUB. [m³]
1	POMŮRNICA	150	150	16 390	1	16,390	0,369
2	STREDOVÁ VÁZNICA	160	200	16 390	1	16,390	0,525
3	STREDOVÁ VÁZNICA	160	200	2 500	2	5,000	0,160
4	VRCHOLOVÁ VÁZNICA	160	200	16 390	1	16,390	0,525
5	KROKVA	100	200	8 318	16	133,088	2,662
6	KROKVA	100	200	4 035	16	64,560	1,291
7	KLIEŠTINA / STROPNÝ TRÁM *POZN.	100	200	12 108	29	351,132	7,022
8	MEDZITRÁMOVÁ VLOŽKA *POZN.	100	200	1 200	14	16,800	0,336
9	MEDZITRÁMOVÁ VLOŽKA *POZN.	100	200	1 400	14	19,600	0,392
10	KLIEŠTINA	50	200	1 366	29	39,614	0,396
	KONTRALATY	50	50			197,648	0,494
	LATOVANIE	50	40			800,000	1,600
REZIVO KROVU CELKOM							15,772

POZNÁMKY:
1 - DĹŽKY PRVKOV VO VÝPISE SÚ UVEDENÉ PRESNE - BEZ REZERVY NA PÍLU A SPOJE.
2 - POLOŽKY 7 AŽ 9 - STROPNÉ TRÁMY A MEDZITRÁMOVÉ VLOŽKY SÚ NOSNÉ PRVKY PRIZNANÉ V INTERIÉRI Z REZIVA BSH NsI GL24h.
3 - POLOŽKA 3 - STREDOVÁ VÁZNICA BUDE PRE OSADENIE NA STROPNÚ DOSKU V POTREBNOM ROZSAHU UPRAVENÁ NA V = 120 MM.

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP EXISTUJÚCEHO OBJEKTU V MIESTE PREPOJENIA

Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš KAROL			
Vypracoval:	Ing. Miloš KAROL			
Stavebník:	VČELCO, s.r.o., Továrenská 10A, 919 04 Smolenice			
Názov a miesto stavby:	PRÍSTAVBA A MODERNIZÁCIA PREVÁDZKY VČELCO, S.R.O. SMOLENICE, TOVÁRENSKÁ 10A PARC.Č. 620/140, 620/101, 620/104, 620/12, 617/1, 620/106, 620/107	Kód klas. stavby:	- - - - -	<div></div> <div></div> <div>Paré:</div>
		Stupeň:	PSP	
		Časť:	ARCH	
		Dátum:	03/2022	
		Zák. číslo:		
		Formát:	3 x A4	
Názov výkresu:	KROV ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	Mierka:	Č. výkresu:	
		1:100	A_07	