

Stavba : **Prístavba prevádzkovej budovy**

Miesto : **Areál Bidfood Prešov - Haniska**

Investor : **Bidfood Slovakia s.r.o., Piešťanská 2321/71, Nové Mesto n/Váhom**

Čís.zák. : **21 07 01 – PS**

Časť : **Architektonická časť**

SO-01

Prevádzková budova

(v rozsahu pre územné rozhodnutie)

Z O Z N A M P R Í L O H :

1. Technická správa

2. Výkresová časť :

A – 1 Pôdorys 1.NP

A – 2 Pôdorys 2.NP

A – 3 Pôdorys strechy

A – 4 Priečny rez A-A

A – 5 Priečny rez B-B

A – 6 Pohľad východný, južný

A – 7 Pohľad západný, severný

Ateliér SÝKORA a spol.

projekcia, Ľubochňianska 4, 080 06 Ľubotice - Prešov, tel./fax: +421/51/77 65 547

e-mail: info@atelierysykora.sk

[http:// www.atelierysykora.sk](http://www.atelierysykora.sk)

Obj.č.: 01 – Prevádzková budova

E

Technická správa

(v rozsahu pre územné rozhodnutie)

Stavba : Prístavba prevádzkovej budovy

Miesto : Areál Bidfood Prešov - Haniska

Investor : Bidfood Slovakia s.r.o., Piešťanská 2321/71, Nové Mesto n/Váhom

Čís.zák. : 21 07 01 – PS

Prešov, december 2021

Vypracoval: Ing. Sýkora

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

VŠEOBECNE:

Na základe požiadaviek investora je vypracovaný projekt prístavby prevádzkovej budovy v areáli Bidfood Prešov v k.ú. Haniska.

Prístavba prevádzkovej budovy dispozične pozostáva z troch veľkoobjemových jednopodlažných skladov, na ktoré je v priamej nadväznosti napojená dvojpodlažná administratívna časť budovy. Celá stavba je navrhnutá ako atypický oceľový skelet s obvodovým plášťom zo sendvičových plechových panelov s jadrom z PIR a IPN peny. Sklady budú prekryté sedlovou strechou, administratívna časť bude prekrytá pultovými strechami.

V rámci tohto projektu je riešené aj spojenie mrazeného a chladeného skladu do jedného celku mrazeného skladu v jestvujúcej prevádzkovej budove a taktiež vytvorenie jedálne s príslušnými priestormi pre príjem a výdaj stravy v pôvodnom sklade mrazničiek.

Na východnej strane objektu sú navrhnuté expedičné vráta opatrené hydraulickými rampami s ochrannými tesniacimi rukávmi.

Napojenie prístavby objektu na vodu bude z vnútroareálového rozvodu vody, ktorý je prepojený pomocou prípojky cez vodomernú šachtu na verejný vodovodný rad priemyselného areálu Záturecka.

Kanalizácia bude delená na splaškovú a dažďovú vodu. Odkanalizovanie objektu prevádzkovej budovy je navrhované do ležatej kanalizácie v rámci areálu investora, ktorá je prepojená na kanalizačnú sieť areálu Záturecká samostatnou prípojkou.

Dažďová voda zo striech prístavby prevádzkovej budovy a prístrešku pre uskladnenie paliet bude odvádzaná do záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacej jamy.

Na elektrickú energiu bude prístavba napojená z rozvodov jestvujúcej prevádzkovej budovy a prípojkou z novej kioskovej trafostanice osadenej na pozemku investora.

Plynová kotolňa bude napojená z vnútroareálových rozvodov investora.

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA:

Prístavba prevádzkovej budova je navrhnutá ako čiastočne dvojpodlažný objekt s obdĺžnikovým pôdorysom prekrytý sedlovou strechou s miernym sklonom a dvoma pultovými strechami.

Dispozične bude prístavba na 1.NP pozostávať z dvoch chladených skladov a jedného suchého skladu, expedičnej chodby s výdajnými rampami, priestoru pre nabíjanie akumulátorov elektrických vysokozdvížných vozíkov, priestoru pre skladníkov a vodičov, vstupných priestorov, chodby so schodiskom, WC s predsieňou, ekonomatu a príručného skladu. V juho-západnom rohu jestvujúcej budovy na 1.NP vzniknú miestnosti príjmu a výdaja jedál, šatne obsluhy, ekonomatu, jedálne, dielne, údržby a umývania mrazničiek. Uskladnenie mrazničiek sa presunie do bývalého suchého skladu.

Dispozícia prístavby na 2.NP je navrhnutá zo schodiska, kancelárie príjmu, 2x chodby, 8x kancelárií, WC s predsieňou samostatne pre mužov a pre ženy, ekonomatu, šatne mužov, spŕch a WC s predsieňou, plynovej kotolne a 4x skladov. V časti priestoru pôvodnej šatne mužov bude vytvorená serverovňa.

Stavba je navrhnutá v pozdĺžnom module 10 x 7,085 m v skladoch a 7,0 m v spojovacom module, v priečnom module 34,25 m v skladoch a 8,20 m pri administratívnych priestoroch.

Celkový vonkajší rozmer prístavby je 78,25 m x 46,405 m, zastavaná plocha prístavby je 3.372 m².

Nosná oceľová konštrukcia objektu bude uložená na žel.bet. základových pätkách, odvetraná podlaha skladov a expedičnej chodby bude uložená na pozdĺžnych základových pásoch. Všetky základové konštrukcie budú uložené na ihlanových prefabrikovaných pilotách.

Presvetlenie a vetranie objektu je navrhnuté plastovými oknami a stenami s izolačným trojsklom umiestnenými v obvodovej stene stavby. Miestnosti bez okien budú odvetrané núteným vetraním pomocou ventilátorov a vzduchotechnických potrubí. Vráta pri nakladacích rampách sú navrhnuté ako výsuvné s ručným pohonom.

Jednotlivé priestory administratívnej časti budú delené ľahkými sadrokartónovými priečkami so zvukovou izoláciou.

PRÁCE H S V

ZEMNÉ PRÁCE:

Na dotknutom území bola prevedená sondáž. Po odstránení humusovitej vrstvy je potrebné upraviť v rámci hrubých terénnych úprav základové plató pod celú stavbu. Výkopy pre základové pásy a pätky budú realizované strojne, s ručnou dokopávkou a dočistením základov. Rozmery budú určené projektom statiky. Výkopy pre základy je nutné zrealizovať do nezamrzajúcej hĺbky. Po zrealizovaní výkopových prác je nutné prizvať projektanta statiky k prevzatíu základovej škáry.

Skládky zeminy budú umiestnené v priestore staveniska a zeminu je možné použiť do násypov a na úpravu terénu. Násypy je potrebné zhutňovať po vrstvách s kropením na únosnosť určenú v časti statika.

UPOZORNENIE : Pred začatím výkopových prác je nutné preveriť výskyt podzemných inžinierskych sietí na dotknutom území.

ZÁKLADY:

Základové pätky pod nosné oceľové stĺpy prístavby a žel.bet. pásy pre uloženie nosných panelov odvetranej podlahy skladov sú navrhnuté ako žel.bet. konštrukcie a budú uložené na ihlanových prefabrikovaných pilotách.

Základové obvodové pásy pod podlahou budú uložené na hornú hranu základových pätiiek.

Ostatné základové pásy sú navrhnuté ako monolitické betónové konštrukcie uložené do nezamrznej hĺbky.

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Nosnú konštrukciu celej stavby budú tvoriť oceľové stĺpy atypického skeletu, kotvené do žel.bet. monolitických základových pätiiek. Na stĺpy bude prichytený obvodový sendvičový plášť z plechových panelov s IPN jadrom z hr. 100 mm v administratívnej časti stavby a PIR panelov hr. 200 mm v časti skladov.

Priečky hrúbky 100 mm a 125 mm sú navrhnuté ako ľahké sadrokartónové priečky so zvukovou izoláciou.

Vertikálnu komunikáciu administratívno-prevádzkovej časti stavby bude zabezpečovať dvojramenné oceľové schodisko, navrhnuté v tvare L s medzipodestou. Schodisko je navrhnuté z oceľových schodníc a plechových nástupníc a podstupníc obložených keramikou dlažbou.

Oddelenie prístavby od jestvujúcej prevádzkovej budovy a oddelenie nabíjarne akumulátorov od nových skladov a expedičnej chodby bude betónovou stenou hr. 250 mm z debniacich tvárnic vyplnených betónom, ktorá bude výškovo a tvarovo presahovať konštrukcie strechy a stien jestvujúcej budovy o 450 mm.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Strecha skladovej časti objektu je navrhnutá z veľkorozponových priehradových oceľových sedlových väzníkov s miernym sklonom hornej pásnice, na ktorú budú uložené pozdĺžne oceľové IPE nosníky. Na tieto konštrukcie bude osadená krytina z lakoplastovaných trapézových plechov.

Nosná konštrukcia strechy administratívnej časti a modulu medzi skladmi je navrhnutá z oceľových valcovaných IPE a HEB nosníkov v miernom spáde pultovej strechy, ktoré budú uložené na zvislé nosné stĺpy. Na tieto konštrukcie budú uložené trapézové plechy a skladaný strešný plášť z parozábrany, tepelnej PIR izolácie hr. 230 mm, ochrannej geotextílie a vrchnej vrstvy z PVC fólie typu Fatrafol.

Medzistrop prevádzkovej časti stavby nad 1.NP je navrhnutý ako žel.bet. stropná doska z betónovej mazaniny hr. 40-90 mm a trapézového plechu, uložená na nosné oceľové IPE nosníky kotvené do priečných HEB nosníkov.

Okenné a dverné výplne v obvodovom plášti sú osadené do rámov z oceľových jaklových príp. U profilov.

VÝPLNE OTVOROV:

Na vetranie a presvetlenie vnútorných priestorov budú v obvodových stenách objektu osadené plastové okná, zasklené izolačným trojsklom. Vstupné dvere a presklené steny sú navrhnuté taktiež ako plastové so zasklením izolačným trojsklom.

Vnútorné dvere jednotlivých miestností sú navrhnuté ako drevené osadené do oceľovej zárubne. Dvere do kotolne, serverovne a prechodové dvere do miestnosti nabíjarne akumulátorov na 1.NP a chodby na 2.NP sú navrhnuté ako drevené požiarne dvere do oceľovej zárubne.

Vráta pri nakladacích rampách sú navrhované ako segmentové výsuvné. Vráta a dvere do chladených skladov a suchého skladu sú navrhnuté ako plechové izolované PIR penou.

Prepojenie novonavrhutej a pôvodnej expedičnej chodby bude otvorom na celú šírku chodby s osadením protipožiarneho roletového uzáveru.

V soklovej časti pod podlahou skladov a na protiľahlej stene expedičnej chodby budú vytvorené vetracie otvory, ktoré budú opatrené protidažďovými mriežkami a pletivom proti hľadavcom.

ÚPRAVA POVRCHOV:

Povrchová úprava obvodového plášťa je daná použitým materiálom z plechových panelov a je navrhnutá vo farebnej kombinácii podľa požiadaviek investora s prispôbením. Vonkajšia povrchová úprava betónového sokla je navrhnutá z fasádnej omietkoviny Marmolit.

Vnútorné SDK priečky budú opatrené náterom. V sociálno-hygienických priestoroch, umývarniach, šatniach a kotolni sa steny obložia keramickým obkladom.

Oceľové nosné časti stropu na kóte +5,350 budú chránené protipožiarным sendvičovým plechovým panelom s jadrom z minerálnej vlny. Stĺpy na 1.NP a stĺpy a strešná nosná oceľová konštrukcia na 2.NP budú obložené protipožiarnymi obkladmi príp. opatrené protipožiarnymi nátermi.

P R Á C E P S V

IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI:

S ohľadom na požiadavku investora je izolácia proti zemnej vlhkosti podláh 1.NP navrhovaná z protiradónovej PVC hydroizolácie Alkorplan.

TEPELNÉ IZOLÁCIE:

Tepelná izolácia oboch chladených skladov a suchého skladu je riešená vodorovnými sendvičovými panelmi s PIR jadrom hr. 200 mm, ktoré budú podvesené na spodnej pásnici priehradového väzníka. Steny skladov zo zvislých sendvičových panelov s PIR jadrom budú mať tepelnú izoláciu taktiež hr. 200 mm.

Tepelná izolácia objektu v obvodovom plášti administratívno-prevádzkovej časti je súčasťou sendvičových plechových panelov s IPN jadrom hr. 100 mm, v administratívne doplnená z vnútornej strany o tepelnú izoláciu hr. 50 mm. V strešnom plášti administratívy je tepelná izolácia navrhnutá z izolačných dosiek PIR Thermano hr. 230 mm uložených na trapézový plech.

Konštrukcia odvetranej podlahy skladov bude zateplená polystyrénom Austrotherm hr. 150 mm, podlahy v administratívnej časti na 1.NP a 2.NP sú navrhované s vloženou tepelnou izoláciou hr. 80 mm.

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE:

Oplechovanie a lemovanie atiky strechy, prestupov cez strechu, okenných parapetov a dverných otvorov je navrhnuté lakoplastovaným plechom.

PODLAHY:

Podlahy skladov a expedičnej chodby sú navrhnuté z priemyselnej pancierovanej bezškárovej podlahy so vsypom.

Podlahy v časti administratívy a novovytvorených priestorov jedálne a príslušných miestností budú zrealizované s nášľapnou vrstvou z keramickej dlažby, podlahového linolea, zo záťažového koberca a v serverovni bude uložený dielektrický koberec.

NÁTERY:

Oceľové konštrukcie je potrebné natrieť 2x základným a 1x vrchným náterom. Povrchová úprava vnútorných stien pozostáva z penetračného náteru a interiérovej farby.

ZASKLENIE:

Na zasklenie okien a dverí v obvodových stenách sa použije izolačné vákuové trojsklo.

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE:

Na prekonanie výškového rozdielu podlahy 1.NP a upraveného terénu mobilnou technikou sú pri výstupoch z budovy navrhnuté šikmé rampy.

Okolo objektu, mimo spevnených plôch, je navrhnutý odkvapový chodník z betónových obrubníkov uložených do betónového lôžka. Do priestoru medzi budovu a obrubníky je nasypáný premývaný štrk z okrúhlych kameňov. Samotný štrkový zásyp bude ošetrený postrekom proti burine.

EL.ENERGIA :

Prístavba objektu bude na el. energiu napojená z vnútorných rozvodov jestvujúcej prevádzkovej budovy a NN prípojkou z novoosadenej trafostanice umiestnenej v severnom rohu areálu firmy. Meranie odberu bude riešené v samostatnom rozvádzači.

Vnútorne elektrické rozvody budú podľa potreby vedené vnútri SDK priečok, na povrchu v lištách alebo nad zavesenými sadrokartónovými podhl'admi.

Pre zabezpečenie ochrany stavby pred požiarom musí byť objekt vybavený bleskozvodom uzemneným podľa platných predpisov.

VODOVOD :

Napojenie objektu na vodu bude z vnútroareálového rozvodu vody, ktorý je prepojený pomocou prípojky cez vodomernú šachtu na verejný vodovodný rad priemyselného areálu Záturecka.

VNÚTORNÝ VODOVOD

PITNÁ VODA

Zdrojom pitnej vody bude jestvujúci vnútroareálový rozvod napojený na verejný vodovod priemyselného areálu Záturecká. Rozvody studenej vody budú z rúr plast- PPr - DN15- 50 mm. Potrubie požiarneho vodovodu bude z nehorľavého materiálu – oceľ. pozinkovaného. Potrubia budú tepelne izolované trubicami Mirelon hrúbky min.10 mm. Všetky stúpačky budú opatrené uzatváracími ventilmi.

TEPLÁ VODA

Príprava TV bude v zásobníkovom ohrievači s nepriamym ohrevom, umiestneným v technickej miestnosti. Rozvod TV sa bude zabezpečovať cirkuláciou s cirkulačným čerpadlom. Potrubia budú tepelne izolované trubicami hrúbky min. 20 mm. Všetky stúpačky budú opatrené uzatváracími ventilmi.

Potreba TV vychádza zo potreby studenej vody čo predstavuje

$7,82\text{m}^3 : 40\% = 3,128 \text{ m}^3 \text{ na deň TV.}$

Špičková potreba TV na hodinu je $3,128 \text{ m}^3 : 50\% = 1,564 \text{ m}^3/\text{hod.}$

Celková bilancia spotreby vody, množstvo a kvalita odpadových vôd

Nakoľko sa jedná o zvýšenú potrebu vody, ktorá bude meraná existujúcou vodomernou zostavou, výpočet vody je prepočítaný pre celý areál. Špecifická potreby vody je určená podľa Vyhlášky Ministerstva ŽP SR č.684/2006 zo 14.11.2006

Administratíva 25 zam. x 60 l/zam = 1.500 l/deň

Zamestnanci 36 zam. x 120 l/d = 4.320 l/deň

Umývanie prepraviek = 2.000 l/deň

.....
Spolu 7.820 l/deň = 0,272 l/s

Ročná potreba vody $7,82\text{m}^3/\text{d} \times 250 \text{ dní v roku} = 1.955,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

KANALIZÁCIA :

Kanalizácia bude gravitačná delená na splaškovú a dažďovú vodu.

Odkanalizovanie objektu prístavby prevádzkovej budovy je navrhované do ležatej splaškovej kanalizácie v rámci areálu investora, ktorá bude prepojená samostatnou kanalizačnou prípojkou na kanalizačnú sieť areálu Záturecká.

Dažďová voda zo striech prevádzkovej budovy bude odvádzaná do záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacieho vodozdržného zariadenia.

VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

Kanalizačné potrubie bude gravitačné. Splaškové vody od zariadení budú odvádzané pripojovacím potrubím do zvislého odpadového potrubia a zvedené do zvodového potrubia plastového D160 mm, ktoré bude uložené v min. spáde 2%. Systém bude odvetraný vetracím potrubím vyvedeným min. 0,5 m nad strešnú rovinu.

Splaškové vody z podláh sa zachytia podlahovými vpustmi. Kondenzáty sa zachytia cez Lieviky.

VYKUROVANIE :

Objekt bude na ústredné vykurovanie a prípravu TÚV napojený z vlastnej plynovej kotolne umiestnenej na 2.NP. V nízkotlakej teplovodnej kotolni bude zdrojom tepla predmetnej časti objektu pre pokrytie potrieb tepla na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody v zmysle STN EN 12828+A1 pre potreby odberovej špičky navrhnutý plynový kondenzačný teplovodný kotol výkonu $Q=65$ kW. Príprava TÚV je navrhovaná akumulárnym spôsobom v zásobníku objemu 200 l.

Vykurovanie administratívnej časti objektu navrhujeme riešiť dvojrúrkovou vykurovacou sústavou s núteným obehom vykurovacieho média. Vykurovanie jednotlivých priestorov objektu je navrhované kombinované t.j. podlahové (prevažne kancelárie) a klasické (soc. zariadenia, chodby a sklady).

CHLADENIE:

Udržiavanie požadovanej prevádzkovej teploty v chladených skladoch bude zabezpečované technológiou pozostávajúcou z kompresorov, kondenzátorov a chladičov oleja, ktoré budú umiestnené na vonkajšej strane skladu v samostatnej strojovni, ktorá bude oploštená a chránená proti dažďu prístreškom.

Samotné výparníky umiestnené v skladoch a expedičnej chodbe budú podvesené pod stropom na priehradových strešných väzníkoch. Výparníky v expedičnej chodbe budú podvesené pod stropom.

VZDUCHOTECHNIKA :

Vetranie administratívnej časti stavby bude zabezpečené prirodzené oknami a dverami, doplnené o nútené vetranie uzavretých priestorov bez okien pomocou odsávacích ventilátorov, ktoré budú osadené na VZT potrubia a tie budú napojené na vonkajšie prostredie vzduchotechnikou.

V kancelárskych priestoroch administratívno-prevádzkovej časti objektu bude pre udržiavanie vhodných pracovných podmienok v letnom období a dokurovanie v prechodných obdobiach doplnená klimatizácia lokálnymi VZT jednotkami.

MERANIE A REGULÁCIA :

Predmetom časti projektu MaR (meranie a regulácia) je návrh riadenia a monitorovania technologických zariadení kotolne, vykurovania a časti vzduchotechniky pomocou regulátorov riadiaceho systému. Zároveň MaR čiastočne rieši silnoprúdové rozvody k zariadeniam kotolne, t.j. rieši silnoprúdové napojenie obehových čerpadiel vykurovania a ďalších zariadení kotolne, ktoré sú riadené a ovládané z MaR.

PLYNOFIKÁCIA:

V priemyselnom areáli investora je toho času privedený plyn existujúcim pripojovacím plynovodom s existujúcim meraním a reguláciou plynu. Vnútroareálovým plynovodom je plyn privedený k existujúcemu objektu.

Navrhovaný objekt bude plynom zásobovaný z vnútorného plynovodu v existujúcom objekte plynovým potrubím vedeným cez existujúci objekt až k plynovým spotrebičom v navrhovanom objekte

Vykurovanie objektu bude v plynovej kotolni III. kategórie podľa STN 07 0703 s výkonom - jeden kus plynový kotol Q: 60 kW. Max hodinová spotreba plynu v navrhovanom objekte : 7,10 m³/h.

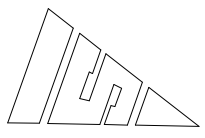
ZÁVER:

Celková skladba a rozsah projektových prác sú vypracované v súlade s požiadavkami investora. Celkový rozsah PD zodpovedá požiadavkám projektovej dokumentácie v rozsahu pre územné rozhodnutie.

Generálny projektant upozorňuje v záverečnej časti technickej správy na dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov pri výstavbe objektu. Je nutné dodržiavať vyhlášku 147/2013 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich.

S ohľadom na umiestnenie objektu je nutná zvýšená opatrnosť pri výkopových prácach, aby nedošlo k poškodeniu možných inžinierskych sietí.

%



LEGENDA MATERIALOV

PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE

- NOSNÁ OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA
- STENOVÝ PANEĽ S JADROM Z PIR PENY HR=200 mm
A IPN PENY HR=100 mm NA OCEĽOVOM ROSTE
- SÁDKOKARTONOVÁ PRIEČKA HR=100, 125, 200 mm VYPLNENÁ
MINERÁLNOU VLNOU HR=80, 100 mm

NOVONAVRHNUTÉ KONŠTRUKCIE

- | | |
|---|--|
|  | - NOSNÁ OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA |
|  | - POZIARNE DELIACA STENA HR=250 mm Z DEBNIAJACICH TVARNIC VYPLNENÝCH BETÓNOM |
|  | - STENOVÝ PANEL S JADROM Z PIR PENY HR=200 mm |
|  | NA IPN PENY HR=100 mm NA OCEĽOVOM ROSTE |
|  | - SADROKARTONOVÁ PRIEČKA HR=100, 125, 200 mm VYPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR=80, 100 mm |

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

±0,000= podlaha 1.NF

Zodp. projektant:	Vypracoval:	HL, architekt	 Ing. Peter Hlavinka Subodnosťník 4 080 06 7753 V	Čast PD:
Ing. Škorpík	Ing. Matiš	Ing. Hlavinka		Stavebná:
Vesť: Břidová	Slovakia s.r.o., Nové	Mesto nad Váhom	Formát:	14x4A
U: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Datum:	12. 2021
PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA			Stupeň:	PUR
			C.znak:	
Miesto výkry: PĚDORYS 1.NP			Mierka:	1:200
			C.v.:	A-1
			Diel:	15



Stane	Názov miestností	Plocha (m2)	Podlaha	Steny	Poznámka
NOVONAVRHNUTE A REKONSTRUOVANE MIESTNOSTI					
2.01	Schodisko	10,02	Keramická dlažba		
2.02	Chodba	10,32	Keramická dlažba		
2.03	Kancelária príjmu	20,00	Keramická dlažba		
2.04	Chodba	17,4,02	Keramická dlažba		
2.05	Kancelária	84,87	Záťažový koberec		
2.06	Kancelária	39,16	Záťažový koberec		
2.07	Kancelária	27,97	Záťažový koberec		
2.08	Kancelária	27,96	Záťažový koberec		
2.09	Predsieň + WC ženy	13,77	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.10	Ekonomat	3,40	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.11	Predsieň + WC muži	13,44	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.12	Kancelária	27,97	Záťažový koberec		
2.13	Kancelária	39,35	Záťažový koberec		
2.14	Kancelária	39,15	Záťažový koberec		
2.15	Kancelária	29,37	Záťažový koberec		
2.16	Predsieň + WC muži	11,37	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.17	Sprchy muži	6,41	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.18	Saťňa muži	29,36	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.19	Denná miestnosť	50,51	Keramická dlažba		
2.20	Chodba	50,69	Keramická dlažba		
2.21	Sklad	14,70	Keramická dlažba		
2.22	Kotolňa	11,76	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.23	Sklad	15,93	Keramická dlažba		
2.24	Sklad	54,63	Keramická dlažba		
2.25	Sklad	66,59	Keramická dlažba		
2.26	Šer verovňa	8,91	Dielektrická podlahovina		
2.27	Saťňa muži	32,50	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.28	Chodba	36,04	Keramická dlažba		

PÔVODNE MIESTNOSTI				
2.31	Schodisko	13,54	Keramická dlažba	
2.32	Chodba	101,16	Záťahový koberec	
2.33	Šprchy + WC muži	18,72	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm
2.34	Ekonomat	6,22	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm
2.35	Technická miestnosť	6,10	Keramická dlažba	
2.36	Saňa ženy	19,71	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm
2.37	Šprchy + WC ženy	9,78	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm
2.38	Denná miestnosť + kuchynka	26,12	Keramická dlažba	Keramický obkl. medzi linkou
2.39	Kancelária dopravy	43,91	Záťahový koberec	
2.40	Kancelária logistiky	60,69	Záťahový koberec	
2.41	Kancelária nákupu	39,47	Záťahový koberec	
2.42	Kancelária retail	39,15	Záťahový koberec	
2.43	Predsieň + WC ženy	13,00	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm

Označ.	Názov miestnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Steny	Poznámka
2.44	Ekonomat	3,40	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.45	Predsieň + WC muži	13,15	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.46	Kancelária gastro	27,96	Zátažový koberec		
2.47	Kancelária vedúceho gastro	27,96	Zátažový koberec		
2.48	Kancelária predaja gastro	22,74	Zátažový koberec		
2.49	Kancelária	15,80	Zátažový koberec		
2.50	Kancelária	24,49	Zátažový koberec		
2.51	Serverovňa	8,82	Dielektrická podlahovina		
2.52	Schodisko	13,60	Keramická dlažba		
2.53	Chodba	37,88	Zátažový koberec		
2.54	Kancelária IT	19,65	Zátažový koberec		
2.55	Zasadačka	33,33	Zátažový koberec		
2.56	Kotlíkňa	13,34	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.57	Ekonomat	2,30	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.58	Predsieň + WC ženy	17,83	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.59	Predsieň + WC muži	15,70	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.60	Kancelária šefkuchára	15,68	Zátažový koberec		
2.61	Sprcha + WC	5,71	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.62	Chodba	13,93	Zátažový koberec		
2.63	Mraziaci box	4,37	Keramická dlažba		
2.64	Chladiaci box	7,15	Keramická dlažba		
2.65	Prípravovňa	14,54	Keramická dlažba	Keramický obklad v=2200mm	
2.66	Gastro štúdio	86,17	Podlahové linoleum	Keramický obklad v=2200mm zariadenie	
2.67	Nákladný výťah	1,40			

POVODNÉ KONSTRUKCIE

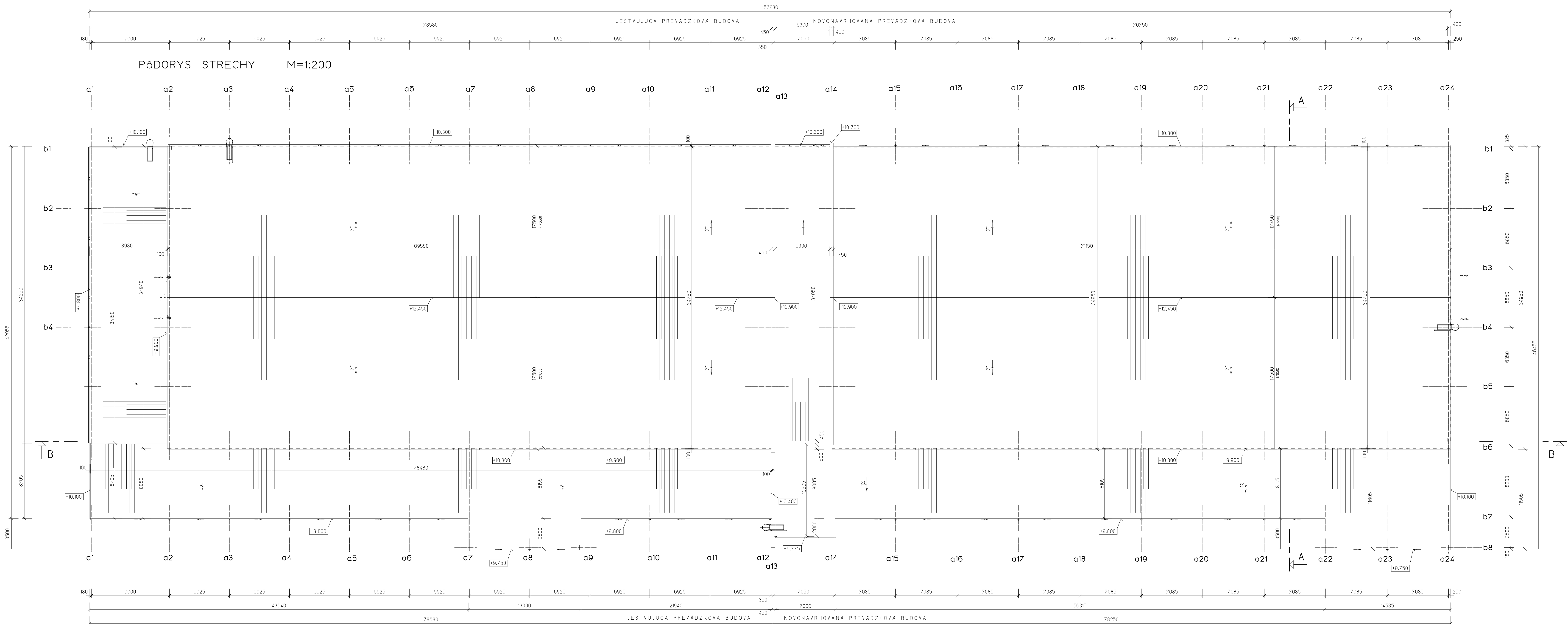
- - NOSNÁ OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA
- - STENOVÝ PANEL S JADROM Z PIR PENY HR=200 mm
A IPN PENY HR=100 mm NA OCEĽOVOM ROSTE
- - SÁDROKATONOVÁ PRIEČKA HR=100, 125, 200 mm VYPLNENÁ
MINERÁLNOU VLNOU HR=80, 100 mm

NOVONAVRHNUTÉ KONSTRUKCIE

- - NOSNÁ OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA
- - POZIARNE DELIACA STENA HR=250 mm Z DEBNJACICH
TVARNIC VYPLNENÝCH BETÓNOM
- - STENOVÝ PANEL S JADROM Z PIR PENY HR=200 mm
A IPN PENY HR=100 mm NA OCEĽOVOM ROSTE
- - SÁDROKATONOVÁ PRIEČKA HR=100, 125, 200 mm VYPLNENÁ
MINERÁLNOU VLNOU HR=80, 100 mm

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

Zadanie: projektant Ing. Sýkora		Výpracoval Ing. Matys		Hlavní architekt Ing. Jaroš		Číslo účtu: 20107-01-PS		Část PD: Stavebná	
Investor: Budoval Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		Formát: 1x44		Sada:	
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		Datum: 12.2021		Sada:	
Objekt: AREÁL BUDOVOV PREŠOV		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		Stupeň: BUR		Sada:	
Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		C.znak:		Sada:	
Obsah výkri: PÁDORVÝ 2 NP		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		Mierka: 1:500		C.v.: 1	
Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA		Obj: Prešov		Kraj: Prešovský		Mierka: 1:500		C.v.: 1	



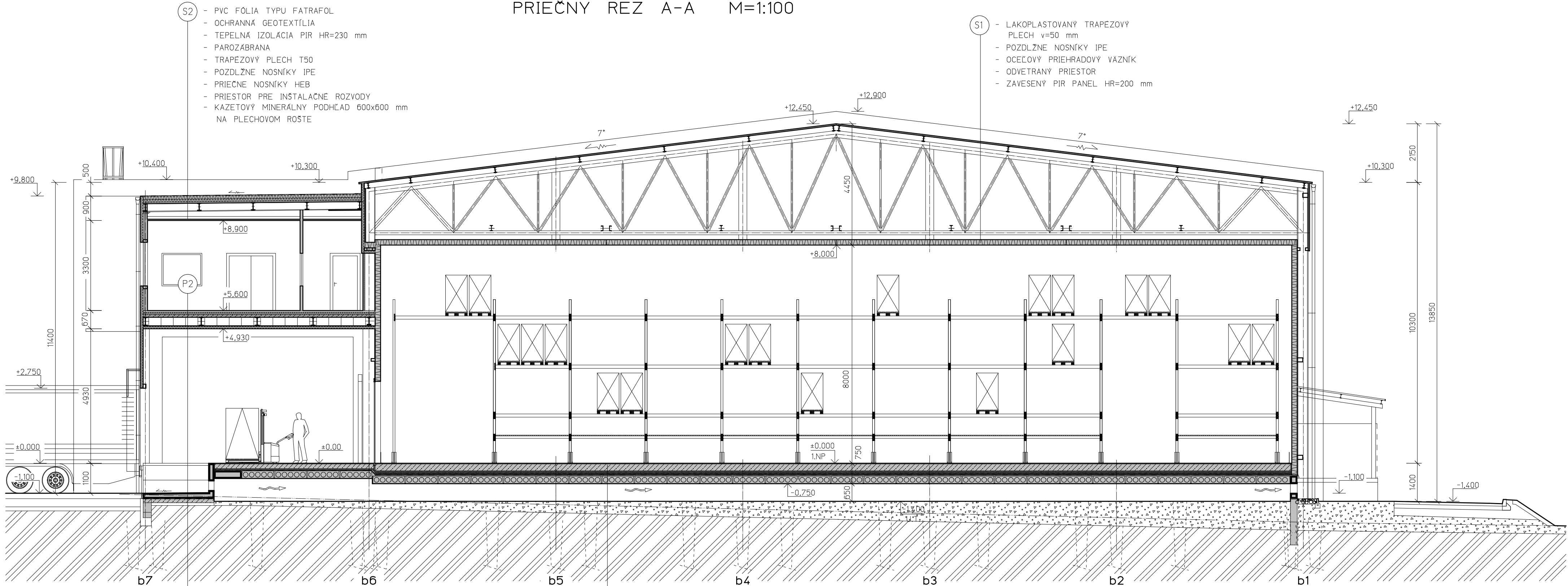
- POZNAMKA**
- VÝKRES STRECHY KOORDINOVAT S PD OSTATNÝCH PROFESIÍ
 - KÓTY V ZATVORKÁCH SÚ SKUTOČNÉ DLŽKY V SKLONENEJ ROVINE STRECHY
 - PODODKVAPOVÉ STRESNE ŽLÁBY DILATOVAT MAX. DO 15,0 m
 - KRYTINA V SKLONE 7° Z LAKOPLASTOVANÉHO TRAPEZOVÉHO PLECHU SO VŠETKÝM POTREBNÝM PRÍSLUŠENSTVOM (VETRACIE TVAROVKY, ZACHYTÁVAČE SNEHU, ...)
 - KRYTINA V SKLONE 1% ZO STREŠNEJ HYDROIZOLAČNEJ PVC FÓLIE SO VŠETKÝM POTREBNÝM PRÍSLUŠENSTVOM (VETRACIE TVAROVKY, ZACHYTÁVAČE SNEHU, ...)

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

±0,000= podlaha 1.NP

Zodp.projektant Ing.Sykor <i>[Signature]</i>	Vypracoval Ing.Matis <i>[Signature]</i>	Hl.architekt Ing.arch.Zatovic <i>[Signature]</i>	Mestská správa a správa Obodnínska 4 080 06 PREŠOV	Cast PD: Stavebná
Investor: Bídař, Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Sada:
Formát: 12x44	Datum: 12.2021	Stupeň: DUR	C.zak.: 210701-PS	
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY				
Miesto: AREAL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA				
Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA				
Obsah výkru: PÔDORYS STRECHY				
Mierka: 1:200				C.v.: A-3
Diel: ASR				

PRIEČNY REZ A-A M=1:100



- S2
- PVC FOLIA TYPU FATRAFOL
 - OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA PIR HR=230 mm
 - PAROZÁBRANA
 - TRAPEZOVÝ PLECH T50
 - POZDLŽNE NOSNÍKY IPE
 - PRIEČNE NOSNÍKY HEB
 - PRIESTOR PRE INŠTALAČNÉ ROZVODY
 - KAZETOVÝ MINERÁLNY PODHLAD 600x600 mm NA PLECHOVOM ROSTE

- S1
- LAKOPLASTOVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH v=50 mm
 - POZDLŽNE NOSNÍKY IPE
 - OCEĽOVÝ PRIEHRADOVÝ VAZNÍK
 - ODVETRANÝ PRIESTOR
 - ZAVESENÝ PIR PANEL HR=200 mm

- P2
- KERAMICKÁ GRESOVÁ DLAŽBA HR=8 mm
 - FLEXIBILNÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO HR=2 mm
 - PENETRACNÝ NATER
 - BETÓNOVÁ MAZANINA B15 HR=70 mm
 - VYSTUŽENÁ KARI SIETOU Ø6/150mm
 - POLYETYLENOVÁ FÓLIA S PRESAĤMI
 - PODLAHOVÝ POLYSTYREN HR=80 mm
 - PAROTESNÁ ZÁBRANA FOLIA
 - TRAPEZOVÝ PLECH v=50 mm VYPLNENÝ ŽB HR=90 mm
 - POZDLŽNE OCEĽOVÉ NOSNÍKY IPE
 - PRIEČNE OCEĽOVÉ NOSNÍKY HEB
 - SENDVIČOVÝ PANEL HR=100 mm S JADROM Z MW

- P1
- PANCIEROVÁ PODLAHA HR=10 mm
 - VYSTUŽENÁ ŽEL.BET. DOSKA HR=270 mm
 - POLYETYLENOVÁ FÓLIA S PRESAĤMI
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYREN
 - AUSTROTHERM 50 3x50 mm HR=150 mm
 - PAROTESNÁ ZÁBRANA FOLIA
 - ALKORPLAN - PROTIRADONOVÁ HYDROIZOLÁCIA HR=1,5 mm
 - OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA 500g/m2
 - VYROVŇAVAJUCI CEMENTOVÝ POTER HR=35 mm
 - PREFABRIKOVANÉ ŽB PANEĽY HR=280 mm
 - VETRANÁ VRSTVA
 - RASTLÝ TEREN

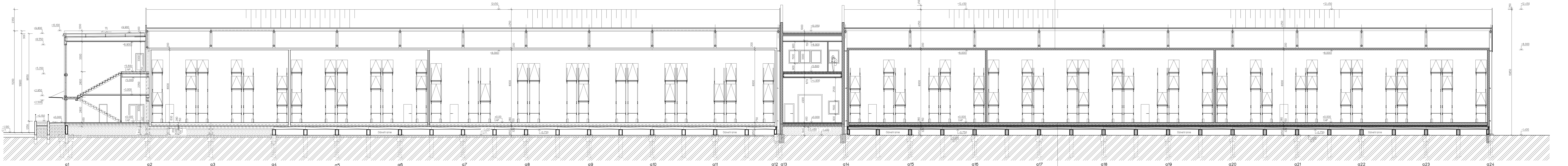
PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

±0,000= podlaha 1.NP

Zodp.projektant Ing.Sykora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Atelier SYKORA a spol. Ľubochnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidafood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Formát: 3xA4	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY	Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA	Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA	Obsah výkr: PRIEČNY REZ A-A	Formát: 3xA4	
				Dátum: 12.2021	Diel: ASR
				Stupeň: DUR	
				C.zák.: 210701-PS	
				Mierka: 1:100	
				Č.v.: A-4	

POZDLŽNY REZ B-B M=1:100

- S1 - LAKOPLASTOVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH v=50 mm
- POZDLŽNE NOSNÍKY IPE
- OCEĽOVÝ PRIEHRADOVÝ VÁZNIK
- ODVETRANÝ PRIESTOR
- ZAVESENÝ PIR PANEL HR=200 mm



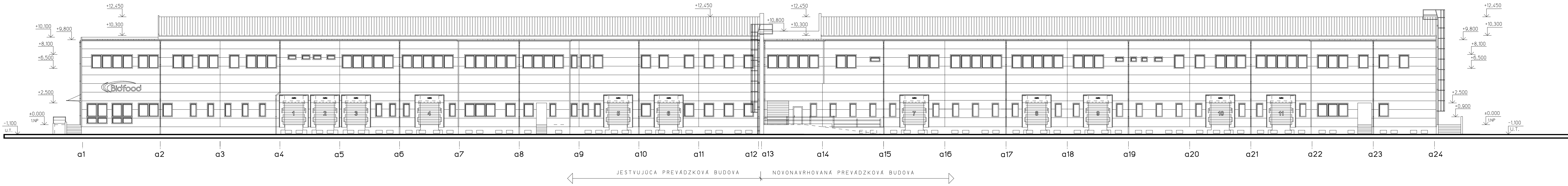
JESTVUJÚCA PREVÁDZKOVÁ BUDOVA NOVONAVRHOVANÁ PREVÁDZKOVÁ BUDOVA

- PANCIEROVÁ PODLAHA HR=10 mm
- VYSTUŽENÁ ŽEL.BET. DOSKA HR=270 mm
- POLYETYLENOVÁ FOLIA S PRESAHLÍ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS POLYSTYREN
- AUSTROTHERM 50 3x50 mm HR=150 mm
- PAROTESNÁ ZÁBRANA FOLIA
- ALKORPLAN - PROTIRADONOVÁ HYDROIZOLÁCIA HR=1,5 mm
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIA 500g/m2
- VYROVŇAVAJÚCI CEMENTOVÝ POTER HR=35 mm
- PREFABRIKOVANÉ ZB PANELY HR=280 mm
- VETRANÁ VRSTVA
- RASTLÝ TEREN

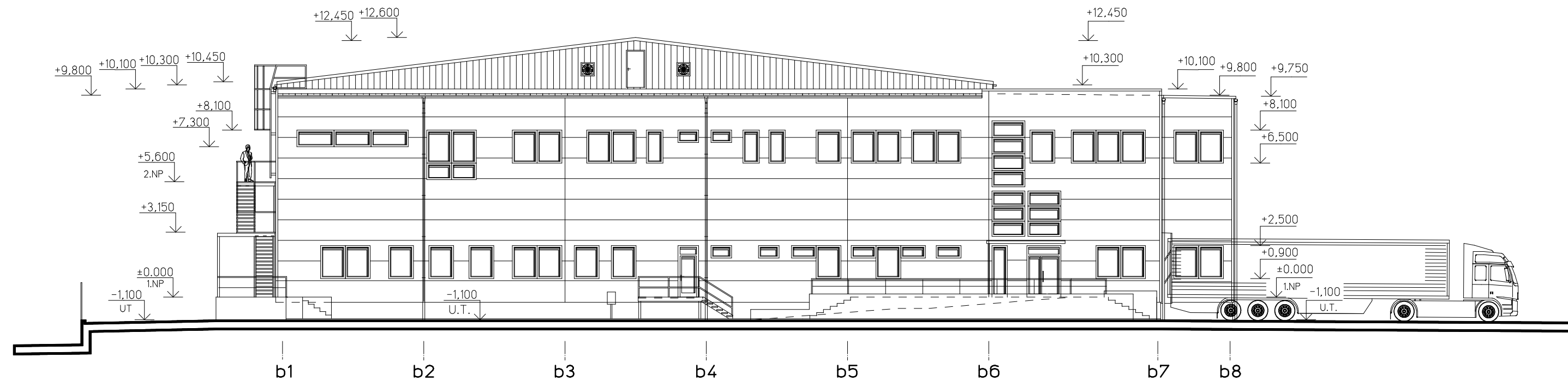
PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

Zodp.projektant		Vypracoval	Hlavný projektant	Ing.Štefan Štefančík	
Ing.Štefan Štefančík		Ing.Matis	Ing.arch.Zlatko	Ing.arch.Zlatko	
Investor: Bratislava, Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom		Mesto nad Váhom		Forma: 9x4	
Obu: Haniska		Kraj: Prešovský		Dátum: 12.2021	
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY		Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA		Stupeň: DUR	
Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA		C.zák.: 210701-PS		Mierka: 1:200	
Obsah: výkry: POZDLŽNY REZ B-B		C.v.: A-5		Diel: ASR	

POHĽAD VÝCHODNÝ M=1:200



POHĽAD JUŽNÝ M=1:200



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

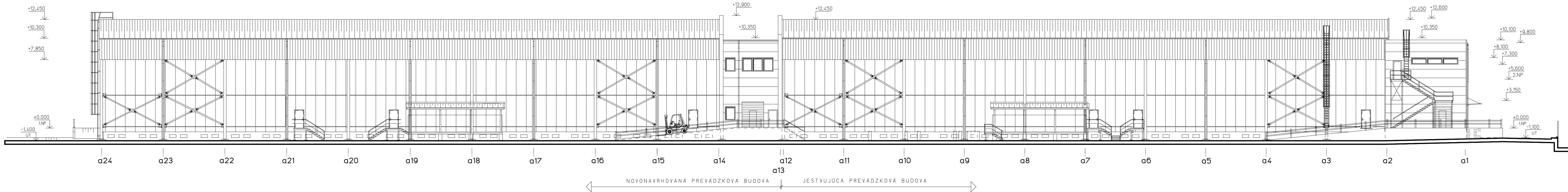
- 1 STRECHA - LAKOPLSTOVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH
- PVC FÓLIA TYPU FATRAFOL
- 2 FASADA - STENOVÝ PANEL S JADROM Z PIR A IPN PENY
- 3 SOKEL - VONKAJŠIA OMIETKA MARMOLIT STREDNOZRNÁ
- 4 PLASTOVÉ OKNÁ A ZATEPLENÉ DVERE
- 5 VÝSUVNE SEGMENTOVÉ VRÁTA ZATEPLENÉ
- 6 KLAMPIARSKÉ VÝROBKY - LAKOPLASTOVANÝ PLECH

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

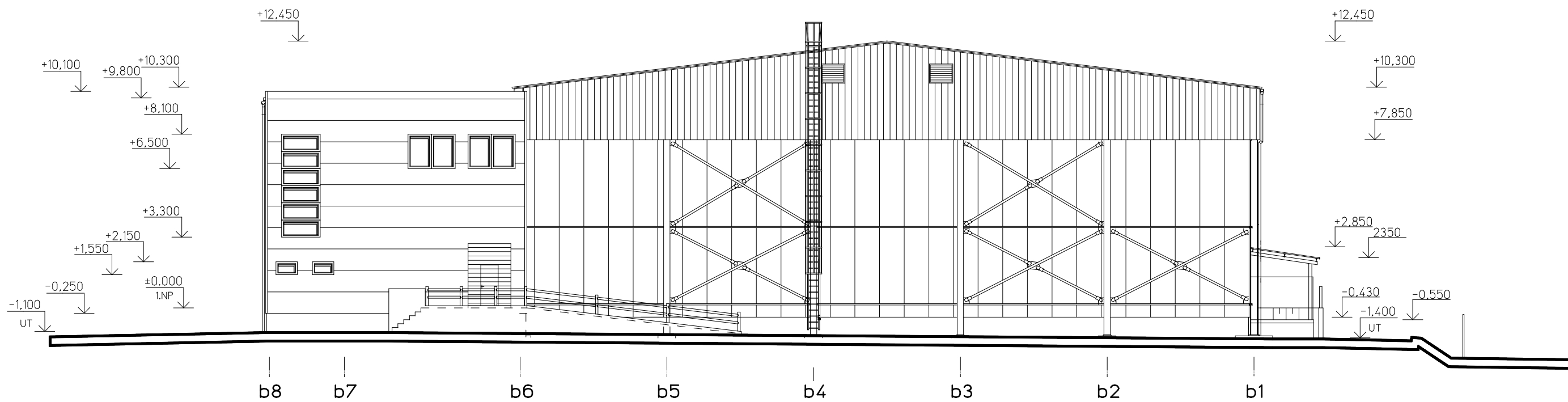
±0,000= podlaha 1.NP

Zodp.projektant Ing.Sykora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Ing. SYKORA & spol. Dubočnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidfood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Vahom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Formát: 5xA4 Dátum: 12.2021 Stupeň: DUR Č.zák.: 210701-PS	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY	Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA	Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA	Obsah výkru: POHĽAD VÝCHODNÝ, JUŽNÝ	Mierka: 1:200 Č.v.: A-6	Diel: ASR

POHĽAD ZÁPADNÝ M=1:200



POHĽAD SEVERNÝ M=1:200



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- 1 STRECHA - LAKOPLSTOVANÝ TRAPEZOVÝ PLECH
- PVC FÓLIA TYPU FATRAFOL
- 2 FASÁDA - STENOVÝ PANEL S JADROM Z PIR A IPN PENY
- 3 SOKEL - VONKAJŠIA OMIETKA MARMOLIT STREDNOZRNÁ
- 4 PLASTOVÉ OKNÁ A ZATEPLENÉ DVERE
- 5 VÝSUVNÉ SEGMENTOVÉ VRÁTA ZATEPLENÉ
- 6 KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ - LAKOPLASTOVANÝ PLECH

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

±0.000= podlaha 1.NP

Zodp.projektant Ing.Sykora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Investor: BIDFOOD SLOVAKIA s.r.o., Nové Mesto nad Váhom ObU: Haniska OU: Prešov Kraj: Prešovský		Formát: 5xA4	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY				Dátum: 12.2021		
Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA				Stupeň: DUR		
Objekt: 01 - PREVÁDZKOVÁ BUDOVA				C.zak.: 210701-PS		
Obsah výkru: POHĽAD ZÁPADNÝ, SEVERNÝ				Mierka: 1:200 Č.v.: A-7		