Z&B build

Stavba
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV
KN-C 392, 393/1, k.ú. Lukov

Investor
Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov

Spracovávateľ projektu, generálny projektant
Z&B build, s.r.o., Cintorínska 1869/12, 059 52 Veľká Lomnica
0902 109 950, zbbuild@gmail.com

Projektant
Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.

Zodpovedný projektant
Ing. Ľubica Frankovičová

Stupeň PD
STAVEBNÝ ZÁMER A PROJEKT STAVBY

Stavebný objekt
SO.01 HLAVNÝ OBJEKT

Profesia
ARCHITEKTÚRA

Obsah
TECHNICKÁ SPRÁVA

Dátum:
11/2025

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

1.1. Zhodnotenie polohy a stavu staveniska, údaje o existujúcich objektoch, prevádzkach, rozvodoch

Predmetná projektová dokumentácia rieši obnovu budovy v obci Lukov. Priestor je v súčasnosti pravidelne využívaný na spoločenské akcie a taktiež sa v jeho priestoroch nachádzajú kancelárske priestory, priestory pre dôchodcov a obecná posilňovňa.

Navrhované stavebné úpravy majú za primárny cieľ znížiť energetickú náročnosť budovy a zabezpečiť bezbariérový prístup do celej budovy.

Navrhované dispozičné riešenie vychádza z aktuálnej dispozície stavby.

Riešené územie objektu administratívnej budovy sa nachádza na parcelách číslo KN-C 392 a 393/1 v katastri obce Lukov. Budova je v súčasnosti napojená na všetky inžinierske siete, objekt je dopravne a pre pešiu verejnosť napojený na obecnú komunikáciu.

2. DISPOZIČNÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

2.1. Dispozično-prevádzkové riešenie, aktuálny stav

Objekt kultúrneho domu je dvojpodlažný čiastočne podpivničený so sedlovou strechou s čiastočne využívaným podkrovím. Objekt je napojený na inžinierske siete vodovodu a elektriny a je vykurovaný pomocou lokálnych plynových telies so zásobníkom plynu v exteriéri. Teplá úžitková voda je na prvom a druhom podlaží riešená pomocou lokálnych ohrievačov vody so zásobníkom. Podkrovná časť, je bez prívodu vody s existujúcimi rozvodmi elektroinštalácie.

Pred hlavným vstupom do objektu sa nachádza zopár schodov a po ich prekonaní sa ocitneme v chodbe, odkiaľ je v pomerne malej chodbe bez zádveria priamo umiestnený vstup do kancelárií pracovníkov terénnej sociálnej práce s troma miestnosťami, vpravo za dvermi v chodbe sú oddelené toalety pre mužov a ženy s oddelenými sprchami, menšia posilňovňa a skladové priestory. Vľavo pri vstupe je vchod do pivničných priestorov bez betónové schodisko a betónové schodisko s pomerne veľkým zrkadlom do vyšších podlaží. Na prízemí, je ešte priamo z fasády možne vojsť do dvoch samotne oddelených priestorov skladov a do priestoru bývalej kotolne, teraz skladu náradia.

Na druhom nadzemnom podlaží na ktoré sa dostaneme po betónovom trojramennom schodisku sa ocitneme v priestoroch sály kultúrneho domu, ktorý sa nachádza vpravo po výstupe na podestu. Vľavo sa nachádza drevené dvojramenné schodisko do podkrovnej časti objektu a vstup do prevádzkovej časti KD, do skladmi a priestorov kuchyne so zastaralým vybavením. V priestoroch sály sa nachádzajú po oboch stranách okná s pomerne vysokým parapetom a stĺporadím. Oproti vstupu je umiestnené drevené vyvýšené pódium a vľavo je ďalší vstup do priestorov kuchyne určený pre obsluhu s obslužným okienkom.

Na tretie nadzemné podlažie vedie drevené dvojramenné schodisko uzatvorené mrežou. Po výstupe vľavo sa nachádza kancelária a dlhá chodba, ktorá predeľuje podkrovnú časť na dve časti. Vpravo sa nachádza zopár miestnosti, ktoré sú na fasáde ukončené ako vikier s oknom a vľavo je vstup do neobývanej časti podkrovia. Priestor je pomerne zanedbaný a neudržiavaný.

Pivničný priestor je tvorený jednou miestnosťou pod priestorom schodiska s pomerne nízkym stropom. Priestor je osvetlený malým okienkom, je pomerne vlhký a neodvetraný.

2.2. Dispozično-prevádzkové riešenie, navrhovaný stav

Navrhovanými stavebnými úpravami prejde kompletná obálka budovy, ktorá bude zateplená podľa normových požiadaviek s cieľom efektívneho zníženia energetickej náročnosti budovy.

Na prvom podlaží sú navrhnuté zmeny v podobe vybúrania schodiska medzi prvým a druhým podlažím, dispozičné úpravy hygienických priestorov s cieľom vybudovania toalety pre imobilných návštevníkov. Predelením existujúceho priestoru skladu náradia vznikne priestor pre novú technickú miestnosť v ktorej bude umiestnená kompletná technológia pre potreby objektu.

K existujúcej budove sa navrhuje prístavba schodiskového jadra s výťahom, ktorý bude vhodný aj pre imobilných návštevníkov.

Na druhom podlaží sa navrhovanými dispozičnými zmenami upraví dispozícia kuchyne, ktorá bude určená na výdaj stravy v prípade konania kultúrno-spoločenských podujatí.

Tretie nadzemné podlažie bude vybudované komplet nanovo. Riešené bude ako drevostavba s oceľovou nosnou konštrukciou v úrovni podlahy. Na tomto podlaží budú umiestnené komunitné priestory pre rôzne obecné záujmové spolky. Súčasťou dispozície je aj samostatná kúpeľňa pre mužov a ženy, priestory zasadačky a dennej miestnosti s kuchyňou.

Stavebnými úpravami prejde aj exteriér budovy. Vybuduje sa nové vstupné a rampa pre imobilných čím sa celá budova stane bezbariérovou.

2.3. Celkové priestorové, plošné a kapacitné parametre objektu

Aktuálny stav

PLOCHA POZEMKOU KN-C 392, 393/1	**844 m2**
ZASTAVANÁ PLOCHA SO.01 HLAVNÝ OBJEKT	**278 m2**
PODLAŽNOSŤ OBJEKTU	**3 nadzemné podlažia** **1 čiastočné podzemné podlažie**
ÚŽITKOVÁ PLOCHA	**1.NP – 204,71 m2** **2.NP – 235,90 m2** **3.NP – 210,42 m2** **1.PP – 62,53 m2**

Navrhovaný stav

PLOCHA POZEMKOU KN-C 392, 393/1	**844 m2**
ZASTAVANÁ PLOCHA SO.01 HLAVNÝ OBJEKT	**336,33 m2**
PODLAŽNOSŤ OBJEKTU	**3 nadzemné podlažia** **1 čiastočné podzemné podlažie**
ÚŽITKOVÁ PLOCHA	**1.NP – 224,98 m2** **2.NP – 269,72 m2** **3.NP – 227,73 m2** **1.PP – 62,53 m2**

3. STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE OBJEKTU

3.1. **Základové konštrukcie**

Základy sú tvorené základovými pásmi z prostého betónu hrúbky cca 900 mm po celom svojom obvode. Hĺbka založenia základov je -2,400 m po úroveň hydroizolácie. Výška základového pásu 1000 mm na kóte -1,400 m. Následne je v druhej vrstve uložený základový pás z prostého betónu hrúbky 600 mm, ktorý bol debnený z dvoch strán výšky 1400 mm po úroveň hydroizolácie. Hydroizolácia je tvorená asfaltovým pásom (IPA). Pôvodné základové pásy sú navrhnuté z betónu pevnostnej triedy C12/15 (v minulosti ekvivalentné označenie betónu B15 resp. B170)

Počas rekonštrukčných prác sa nenavrhuje zásah do existujúcich základových konštrukcií.

Nové základové konštrukcie sa navrhujú pod schodiskové jadro s výťahom, exteriérové schody a rampy.

3.2. Zvislé konštrukcie

Nosné konštrukcie

Obvodové a vnútorné nosné konštrukcie na 1.NP sú tvorené pôvodným murivom z plných pálených tehál alebo z dierovaných tehál CDm. Hrúbka muriva je 500 mm vrátane omietok a brizolitu po obvode objektu.. Trieda pevnosti muriva P20. Murivo je murované ma maltu s hrubými ložnými škárami. Trieda pevnosti malty M2,5. Na objekte (múroch) nie sú viditeľné statické narušenia ani praskliny.

Obvodové a vnútorné nosné konštrukcie na 2.NP sú tvorené pôvodným murivom z plných pálených tehál alebo z dierovaných tehál CDm. Hrúbka muriva je 450 mm vrátane omietok a brizolitu po obvode objektu. Trieda pevnosti muriva P20. Murivo je murované ma maltu s hrubými ložnými škárami.

Zásah do existujúcich nosných konštrukcií spočíva vo vybúraní nových otvorov.

Nové zvislé konštrukcie sa navrhujú pri domurovaní stavebných otvorov na fasáde. Obvodové steny budú vymurované z keramických tvárnic murované na tenko vrstvové murovacie lepidlo.

Taktiež sa navrhuje nový železobetónový stužujúci veniec pre potreby uloženia oceľovej konštrukcie na ktorú budú umiestnené steny drevostavby tretieho nadzemného podlažia. Veniec sa navrhuje v úrovni podlahy tretieho nadzemného podlažia.

Nenosné konštrukcie

Navrhované deliace priečky budú z pórobetónových tvárnic hr. 150mm murované na tenko vrstvové murovacie lepidlo. Deliace konštrukcie na treťom podlaží sa navrhujú ako sendvičové z nosnou drevenou konštrukciou z KVH hranolov, deliaca stena medzi kúpeľňami je navrhnutá ako ľahká sadrokartónová.

3.3. Vodorovné nosné konštrukcie

Vodorovné nosné konštrukcie sú tvorené pôvodnou stropnou konštrukciou a pôvodnými prekladmi v nadpražiach stavebných otvorov. Vodorovná nosná konštrukcia sály je v pozdĺžnom smere podopretá stĺporadím a tým je priestor vizuálne rozdelený na dve samostatné časti. Pôvodnú stropnú konštrukciu na 1.NP tvorí trámový strop z HURDIS dosák v jednej vrstve s vrstvou vyrovnávacieho poteru.

Navrhované vodorovné konštrukcie sa budú realizovať formou dobetonávky v priestoroch vybúraných schodísk. Navrhuje sa stratené debnenie z trapézového plechu s betónovou doskou.

3.4. Schodiská, výťahy

V budove sa navrhuje odstránenie betónového schodiska medzi prvým a druhým podlažím a odstránením dreveného schodiska medzi druhým a tretím podlažím.

Úplne novou konštrukciou bude schodiskové jadro s výťahom, ktoré bude prepájať všetky nadzemné podlažia. Nosná konštrukcia schodiskového jadra je tvorená z oceľových valcovaných profilov.

3.5. Strešná konštrukcia

Existujúca strešná konštrukcia bude kompletne odstránená vrátane strešného plášťa a nosnej konštrukcie krovu.

Navrhuje sa nový strešný plášť z drevenej krovovej konštrukcie zloženej zo stredových väzníc prierezu 180/200 triedy reziva C24 a stredových väzníc prierezu 180/400 triedy reziva GL24h. Stredové väznice budú uložené na drevených stĺpikoch prierezu 180/180, ktoré budú s väznicami vzájomne stužené pásikmi prierezu 180/180. Priečne stuženie stredových väzníc bude zabezpečené drevenými trámami prierezu 180/400 triedy reziva GL24h.

Na stredové väznice budú uložené krokvy prierezov 120/200 a 140/200 s reziva triedy C24. Krokvy budú stiahnuté dvojicou klieštin prierezu 60/160 alebo 80/160. Krokvy v dlhšom rozpone strechy budú podoprené stĺpikmi 200/120. Pri odkvape budú krokvy uložené na pomúrnice prierezu 140/120.

Drevené prvky krovu "KLIEŠTINA KL 1 - KL 4, a stĺpik "S2" budú opatrené požiarnym náterom s odolnosťou minimálne 15 minút.

Strešný plášť hlavného objektu sa navrhuje z plechovej falcovanej strešnej krytiny pod ktorou bude uložená drenážna separačná membrána.

Strešný plášť schodiskovej veže sa navrhuje zo strešnej fólie na báze mäkčeného PVC.

3.6. Úpravy povrchov, podlahy, podhľady, výplne otvorov

3.6.1. Vnútorné povrchy

Na vnútorných murovaných stenách sú navrhnuté vápenno-cementové omietky. Finálnou povrchovou úpravou v miestnostiach je biely interiérový náter. Na sadrokartónových konštrukciách sú navrhnuté práškové

tmely na báze sadry s finálnym bielym interiérovým náterom. V hygienických miestnostiach je navrhnutý keramický obklad

3.6.2. Vonkajšie povrchy

Vonkajšie povrchy fasád sú navrhnuté v podobe silikónovej omietky. Schodisková veža je navrhnutá zo sendvičových panelov z minerálnej vlny. Definitívne farebné riešenie fasád určí investor.

3.6.3. Podlahy

Podlahy sú navrhnuté podľa účelu jednotlivých miestností, vo všetkých miestnostiach okrem miestnosti „FITNES" v ktorej sa navrhuje záťažový koberec a spoločenskej sály kde sa navrhuje drevená podlaha budú všetky ostatné podlahy riešené z keramickej dlažby.

V kúpeľniach aplikovať pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300 mm) poistný hydroizolačný náter - dvojzložková flexibilná cementom pojená hydroizolačná stierka (napr. MAPEI MAPEGUM), v styku so stenou použiť systémovú izolačnú pásku (napr. MAPEBAND). V miestach sprchovacích kútov aplikovať poistný hydroizolačný náter na celú výšku steny.

3.6.4. Podhľady

Vo všetkých miestnostiach nadzemných podlaží sa navrhujú sadrokartónové podhľady na oceľovej podkonštrukcii. V kúpeľniach sa navrhuje použitie impregnovaných dosiek do vlhkého prostredia.

Všetky prestupy inštalácií musia byť na hranici požiarneho úseku utesnené tak, aby zabránili rozšíreniu požiaru do iného požiarneho úseku. Utesnený prestup musí spĺňať požiadavku na požiarnu odolnosť podľa projektu požiarnej ochrany.

VŠETKY SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ SPĽŇAŤ POŽIADAVKU NA POŽIARNU ODOLNOSŤ PODĽA PROJEKTU „PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY".

3.7. Výplne otvorov

Výplne okenných otvorov sú navrhnuté z plastových a hliníkových profilov s celkovým $U_w \leq 1,0 W/(m^2.K)$. Zasklenie je navrhnuté s izolačným 3-sklom $U_g \leq 0,6 W/(m^2.K)$. Farebné prevedenie rámov okien je obojstranné RAL7035.

V podhľadoch v podkroví sú navrhnuté na presvetlenie priestorov strešné okná a jeden strešný výlez pre požiarny zásah.

Hlavné vchodové dvere budú hliníkové presklené s bočným svetlíkom a celkovým $U_D \leq 1,0 W/(m^2.K)$. Svetlík dverí bude zasklený izolačným 3-sklom $U_g \leq 0,6 W/(m^2.K)$. Rám dverí bude v totožnom odtieni ako okná – RAL7035.

Výplne dverných otvorov v interiéri budú drevené plné v obložkovej zárubni, odtieň - svetlý dub.

POZNÁMKA: Montáž okien a exteriérových dverí musí byť prevedené v súlade s technickou normou STN 73 3134 - Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky a skúšanie. Ide najmä o vytvorenie vonkajšej vode odolnej, strednej tepelnoizolačnej a vnútornej parotesnej izolácie montážnej škáry.

3.8. Klampiarske výrobky

Klampiarske výrobky sú navrhnuté podľa STN 73 3610 z poplastovaného plechu hrúbky 0,7 až 1,0 mm. Medzi klampiarske výrobky objektu zaraďujeme: oplechovanie strechy, parapety, dažďové zvody a žľaby. Spoje jednotlivých prvkov musia byť zrealizované vodotesne.

3.9. Zámočnícke výrobky

Zámočnícke prvky tvoria exteriérové zábradlia schodísk a rampy a interiérové zábradlia na komunikačných schodiskách budú oceľové.

Všetky zábradlia budú navrhnuté a zrealizované v zmysle ustanovení STN 74 3305-Ochranné zábradlia, základné ustanovenia

3.10. Tepelné izolácie

Plné fasády sú z exteriérovej strany celoplošne zateplené doskovou tepelnou izoláciou z minerálnej vlny ref. výrobok: ISOVER TF PROFI hrúbky 200mm.

Doskovú tepelnú izoláciu obvodových stien je nutné v rozsahu 300-500 mm nad „mokrými" plochami (terasy, upravený terén, strecha ...) nahradiť nenasiakavou tepelnou izoláciou z extrúdovaného polystyrénu, ref. výrobok:. STYRODUR 2800C v hrúbke 140mm. Steny suterénu budú zateplené nenasiakavou tepelnou izoláciou z extrudovaného polystyrénu ref. výrobok:. STYRODUR 2800C v hrúbke 140mm .

Tepelnoizolačné dosky XPS budú nalepované studeným asfaltom a kotvené do steny, pričom izolačné dosky z XPS zároveň tvoria aj ochranu HI proti poškodeniu.

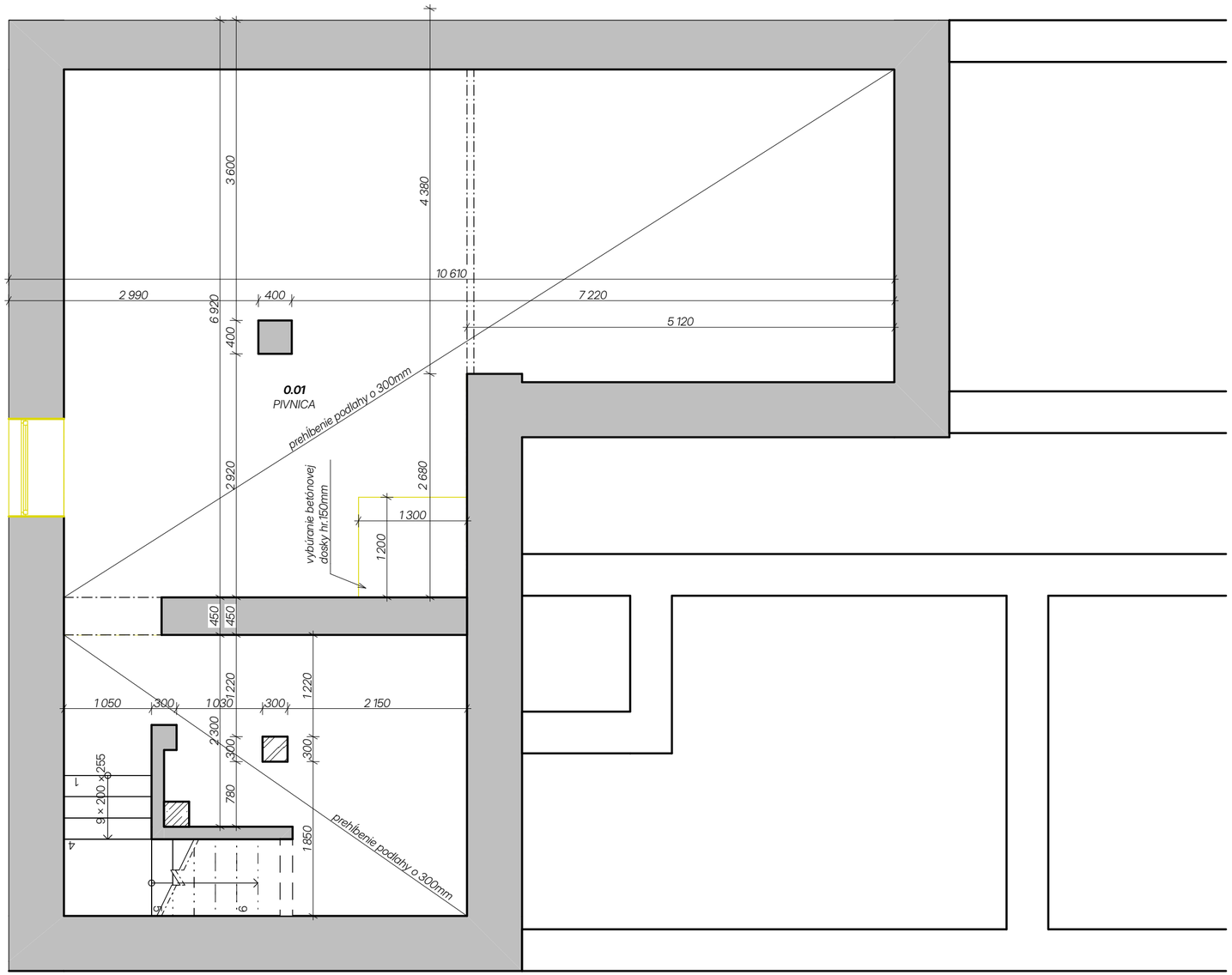
Podlahy v jednotlivých miestnostiach budú zateplené izoláciou z expandovaného polystyrénu, ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150.

Zateplenie striech bude realizované PIR doskami hr.220mm.

Steny schodiskového jadra sú opláštené sendvičovými panelmi z minerálnej vlny hr. 200mm.

Všetky tepelné izolácie sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali splnenie všetkých podmienok stanovených platnou STN 73 0540-02/2012 a zmien STN 73 0540-02/Z1 2016.

Jednotlivé tepelné izolácie podláh, soklov, strechy, železobetónových konštrukcií sú zrejmé z výkresovej časti. Vyššie definované jednotlivé druhy tepelných izolácií je možné zameniť za iné značky tepelných izolácií s tými istými fyzikálnymi charakteristikami a stavebno-technickými vlastnosťami.



TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.PP

ozn.	názov miestnosti	plocha (m2)
0.01	PIVNICA	62,53
		62,53 m²

LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- (a) ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- (b) ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (c) DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- (d) ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- (e) DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- (f) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- (g) ODSTRÁNENIE PODHLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (h) VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (i) ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (j) DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- (k) DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- (l) VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- (m) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- (n) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĹBENIE PODLAHY O 300mm
- (o) ODSTRÁNENIE OCEĽOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- (p) ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2,0m
- (q) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

S

POZNÁMKA:

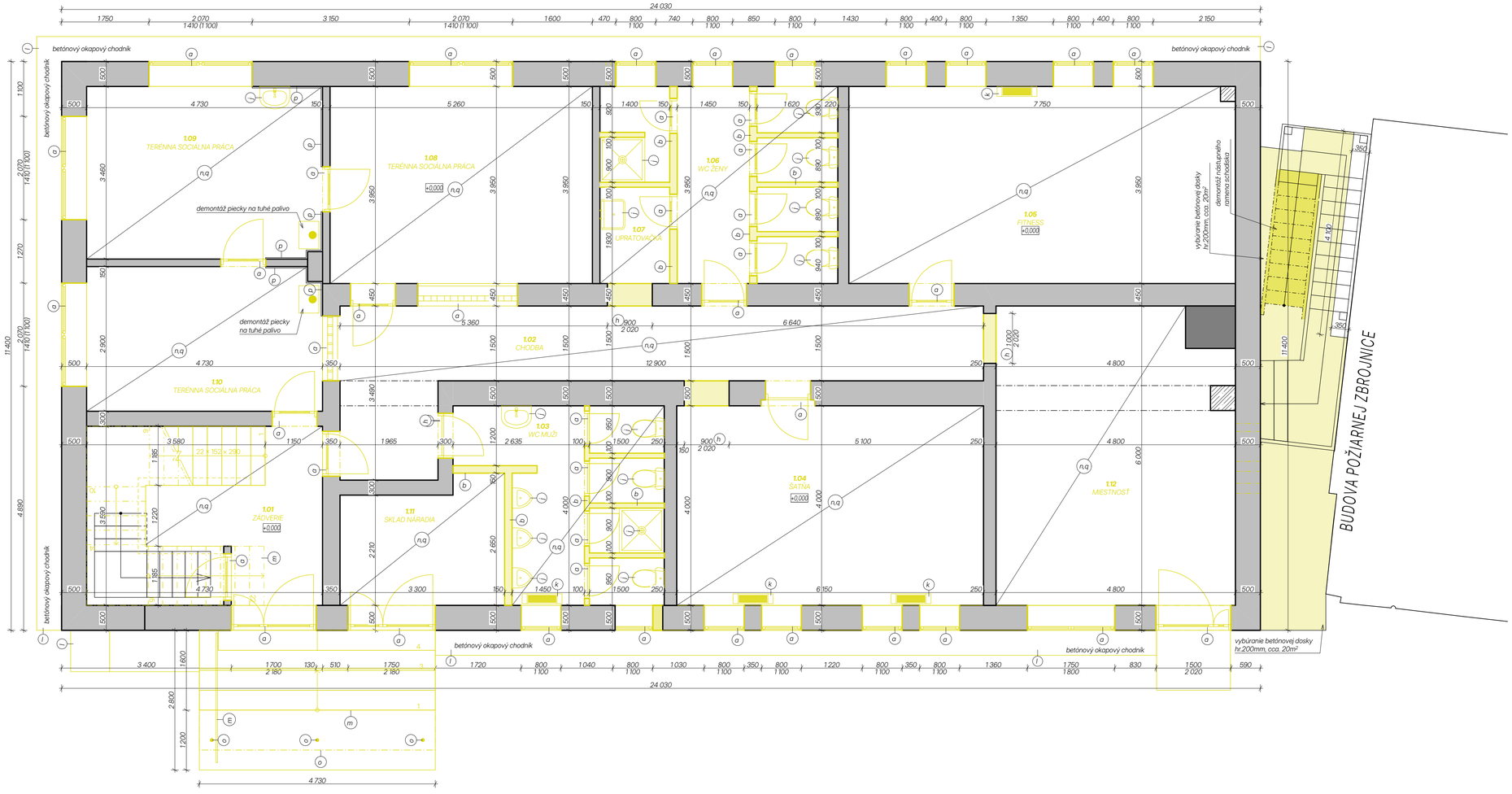
- **ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **11/2025**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu 530 x 297 mm	revízia
názov výkresu **pôdorys 1.pp - búracie práce**	č. výkresu **01**	mierka **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.NP		
ozn.	**názov miestnosti**	**plocha (m2)**
1.01	ZÁDVERIE	8,02
1.02	CHODBA	23,46
1.03	WC MUŽI	13,14
1.04	ŠATŇA	24,71
1.05	FITNESS	30,91
1.06	WC ŽENY	15,06
1.07	UPRATOVAČKA	2,70
1.08	TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA	21,08
1.09	TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA	16,32
1.10	TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA	13,84
1.11	SKLAD NÁRADIA	7,75
1.12	MIESTNOSŤ	27,70
		204,71 m²

LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- (a) ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- (b) ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (c) DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- (d) ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- (e) DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- (f) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- (g) ODSTRÁNENIE PODHLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (h) VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (i) ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (j) DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- (k) DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- (l) VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- (m) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- (n) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĹBENIE PODLAHY O 300mm
- (o) ODSTRÁNENIE OCELOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- (p) ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2,0m
- (q) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

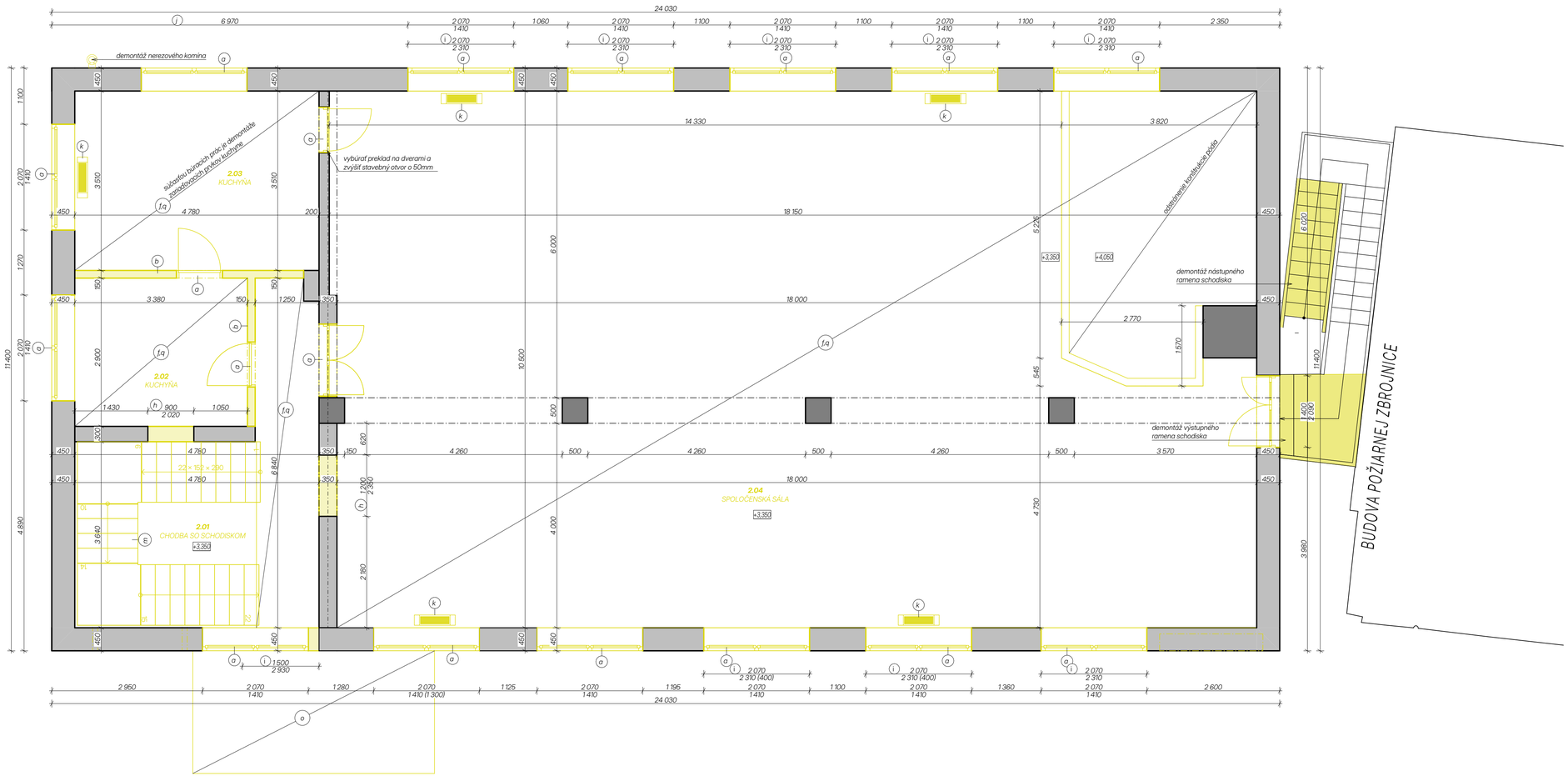
POZNÁMKA:

- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉPOVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- **SÚČASŤOU BÚRACÍCH PRÁC JE DEMONTÁŽ VŠETKÝCH TZB ROZVODOV, KONCOVÝCH PRVKOV ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVODU!**

S

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**		*stavebný objekt* **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	*zodpovedný projektant* **Ing. Ľubica Frankovičová** *projektant* **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	*investor* **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** *miesto stavby* **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	*dátum* **11/2025**	*poznámka* **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	*formát výkresu* 840 x 420 mm	*revízia*
názov výkresu **pôdorys 1.np - búracie práce**	*č. výkresu* **02**	*mierka* **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



TABUĽKA MIESTNOSTÍ 2.NP		
ozn.	**názov miestnosti**	**plocha (m2)**
2.01	CHODBA SO SCHODISKOM	21,26
2.02	KUCHYŇA	9,80
2.03	KUCHYŇA	16,78
2.04	SPOLOČENSKÁ SÁLA	188,05
		235,90 m²

LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- a ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- b ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- c DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- d ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- e DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- f ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- g ODSTRÁNENIE PODHLEADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- h VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- i ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- j DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- k DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- l VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- m ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- n ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĽBENIE PODLAHY O 300mm
- o ODSTRÁNENIE OCEĽOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- p ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2,0m
- q ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

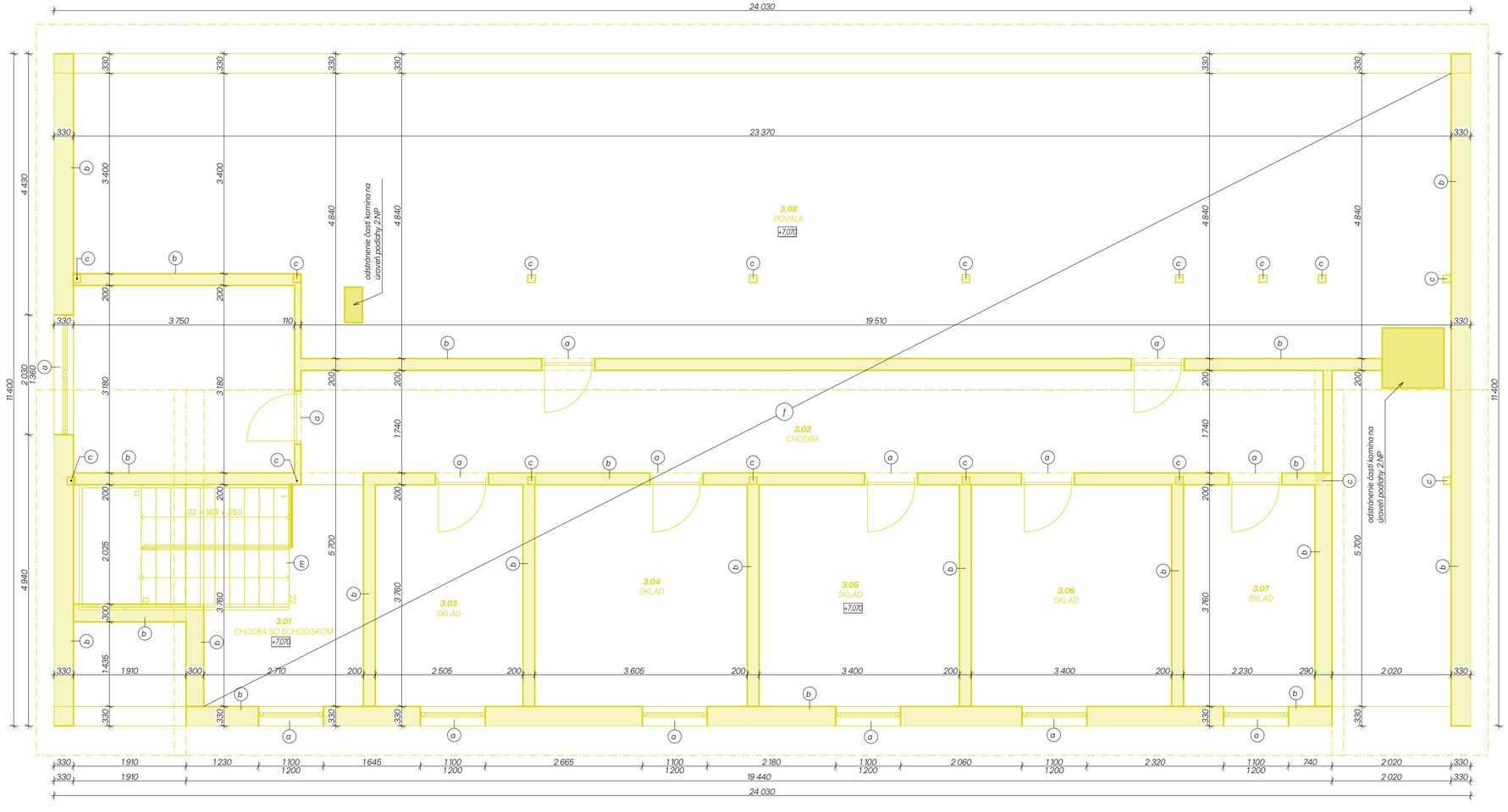
POZNÁMKA:

- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉPOVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- SÚČASŤOU BÚRACÍCH PRÁC JE DEMONTÁŽ VŠETKÝCH TZB ROZVODOV, KONCOVÝCH PRVKOV ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVODU!

S

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**		*stavebný objekt* **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorinska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	*zodpovedný projektant* **Ing. Ľubica Frankovičová** *projektant* **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	*investor* **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** *miesto stavby* **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	*dátum* **11/2025**	*poznámka* **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	*formát výkresu* 840 x 420 mm	*revízia*
názov výkresu **pôdorys 2.np - búracie práce**	*č. výkresu* **03**	*mierka* **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



TABUĽKA MIESTNOSTÍ 3.NP		
ozn.	**názov miestnosti**	**plocha (m2)**
3.01	CHODBA SO SCHODISKOM	14,66
3.02	CHODBA	30,38
3.03	SKLAD	9,42
3.04	SKLAD	13,55
3.05	SKLAD	12,78
3.06	SKLAD	12,78
3.07	SKLAD	8,38
3.08	POVALA	108,45
		210,42 m²

LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- (a) ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- (b) ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (c) DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- (d) ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- (e) DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- (f) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- (g) ODSTRÁNENIE PODHLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (h) VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (i) ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (j) DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- (k) DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- (l) VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- (m) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- (n) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĽBENIE PODLAHY O 300mm
- (o) ODSTRÁNENIE OCELOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- (p) ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2,0m
- (q) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

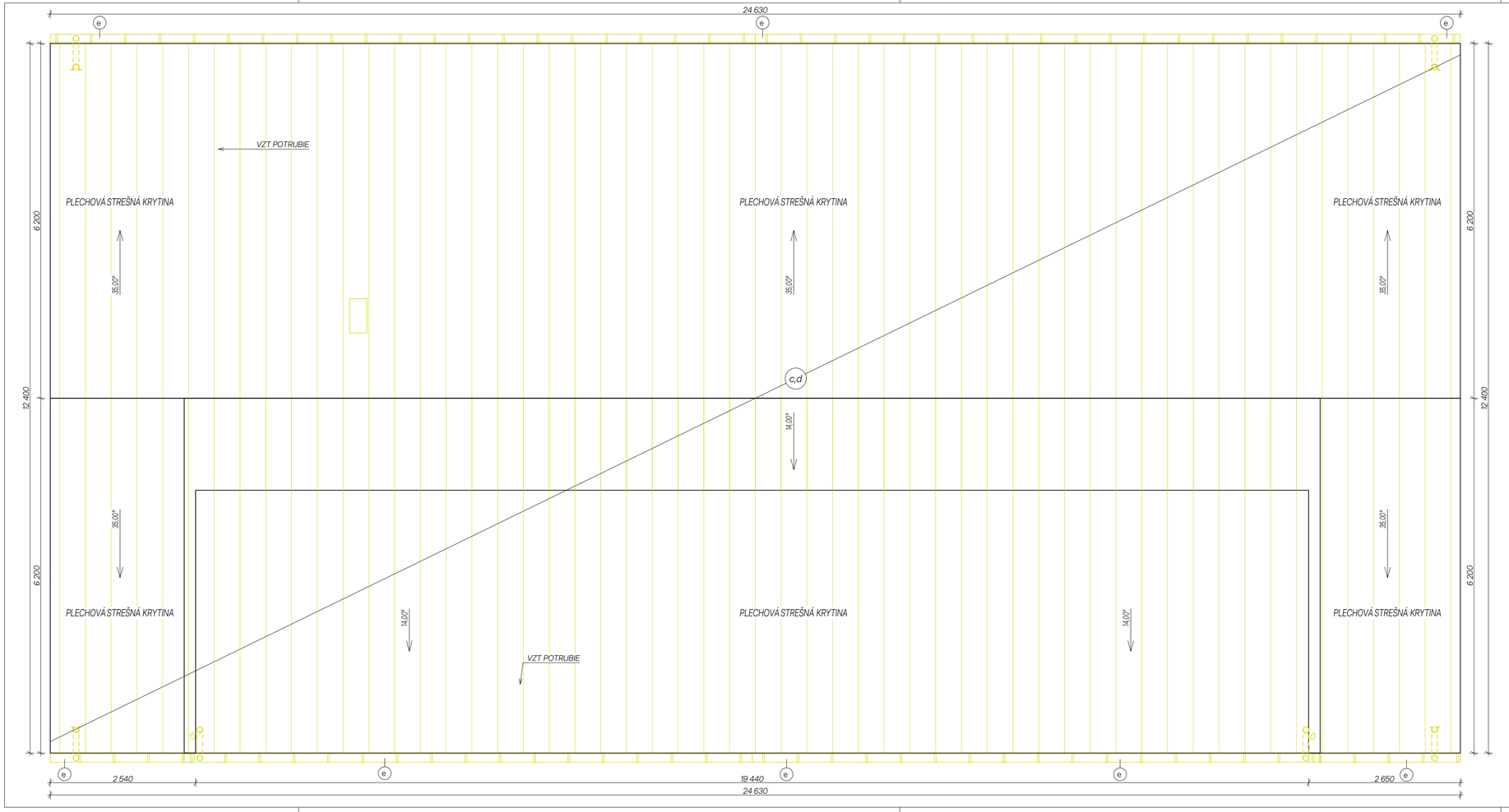
S

POZNÁMKA:

- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉPOVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- SÚČASŤOU BÚRACÍCH PRÁC JE DEMONTÁŽ VŠETKÝCH TZB ROZVODOV, KONCOVÝCH PRVKOV ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVODU!

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**		*stavebný objekt* **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	*zodpovedný projektant* **Ing. Ľubica Frankovičová** *projektant* **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	*investor* **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** *miesto stavby* **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	*dátum* **11/2025**	*poznámka* **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	*formát výkresu* 740 x 297 mm	*revízia*
názov výkresu **pôdorys 3.np - búracie práce**	*č. výkresu* **04**	*mierka* **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- (a) ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- (b) ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (c) DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- (d) ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- (e) DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- (f) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- (g) ODSTRÁNENIE PODHĽADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (h) VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (i) ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (j) DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- (k) DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- (l) VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- (m) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- (n) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĽBENIE PODLAHY O 300mm
- (o) ODSTRÁNENIE OCEĽOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- (p) ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2,0m
- (q) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

S

POZNÁMKA:

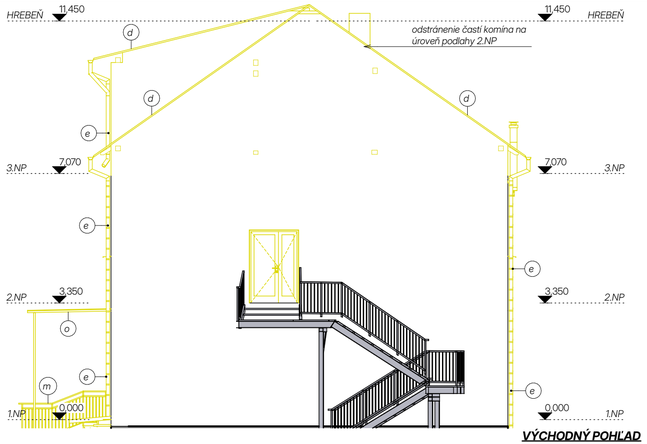
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉPOVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- SÚČASŤOU BÚRACÍCH PRÁC JE DEMONTÁŽ VŠETKÝCH TZB ROZVODOV, KONCOVÝCH PRVKOV ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVODU!

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

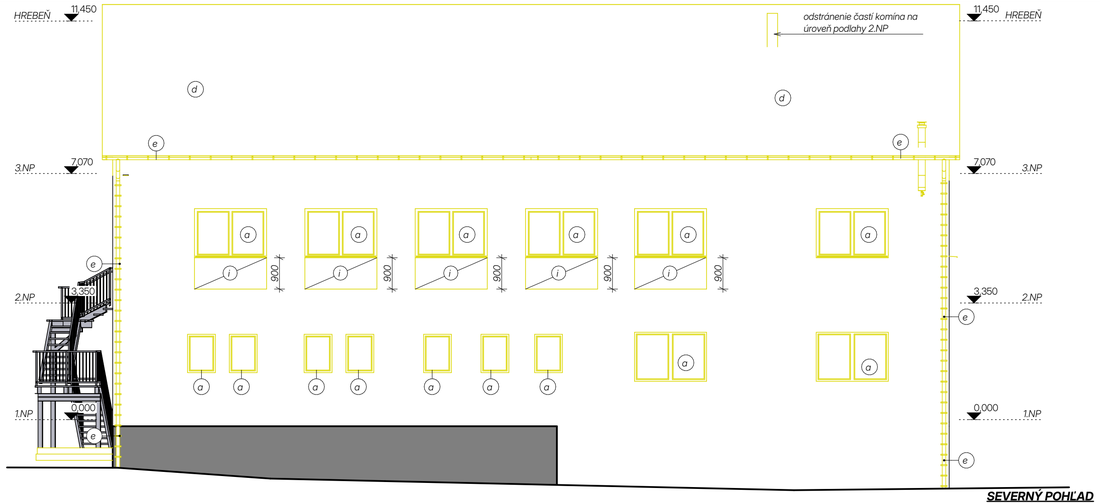
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **11/2025**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu 740 x 297 mm	revízia
názov výkresu **pôdorys strechy - búracie práce**	č. výkresu **05**	mierka **1:50**

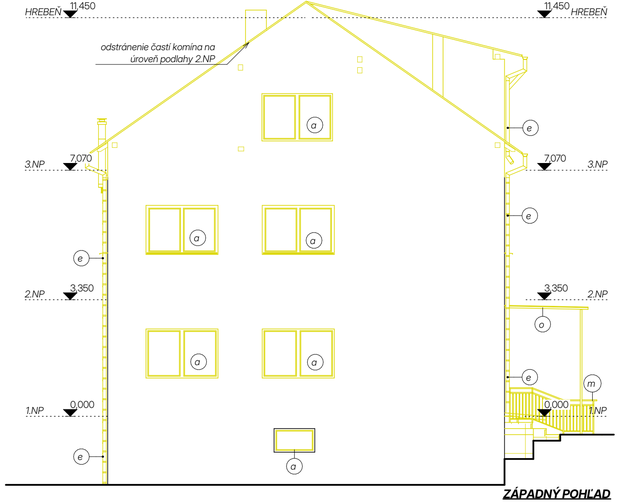
Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



VÝCHODNÝ POHĽAD



SEVERNÝ POHĽAD



ZÁPADNÝ POHĽAD



JUŽNÝ POHĽAD

LEGENDA MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

LEGENDA BÚRACÍCH PRÁC:

- (a) ODSTRÁNENIE VÝPLNE OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- (b) ODSTRÁNENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (c) DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU
- (d) ODSTRÁNENIE PLECHOVEJ STREŠNEJ KRYTINY
- (e) DEMONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- (f) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY PO NOSNÚ VRSTVU hr. cca. 70mm
- (g) ODSTRÁNENIE PODHLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (h) VYBÚRANIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (i) ZVÄČŠENIE OTVORU V MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÁCH
- (j) DEMONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- (k) DEMONTÁŽ PLYNOVÝCH GAMATIEK
- (l) VYBÚRANIE SPEVNENÝCH PLÔCH OKOLO OBJEKTU
- (m) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÉHO / EXTERIÉROVÉHO SCHODISKA VRÁTANE ZÁBRADLÍ
- (n) ODSTRÁNENIE VRSTIEV PODLAHY VRÁTANE BETÓNOVEJ DOSKY hr. 150mm, PREHĽBENIE PODLAHY O 300mm
- (o) ODSTRÁNENIE OCEĽOVÉHO PRESTREŠENIA VSTUPU
- (p) ODSTRÁNENIE KERAMICKÉHO OBKLADU, v=2.0m
- (q) ODSTRÁNENIE INTERIÉROVÝCH OMIETOK STIEN, KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN

POZNÁMKA:

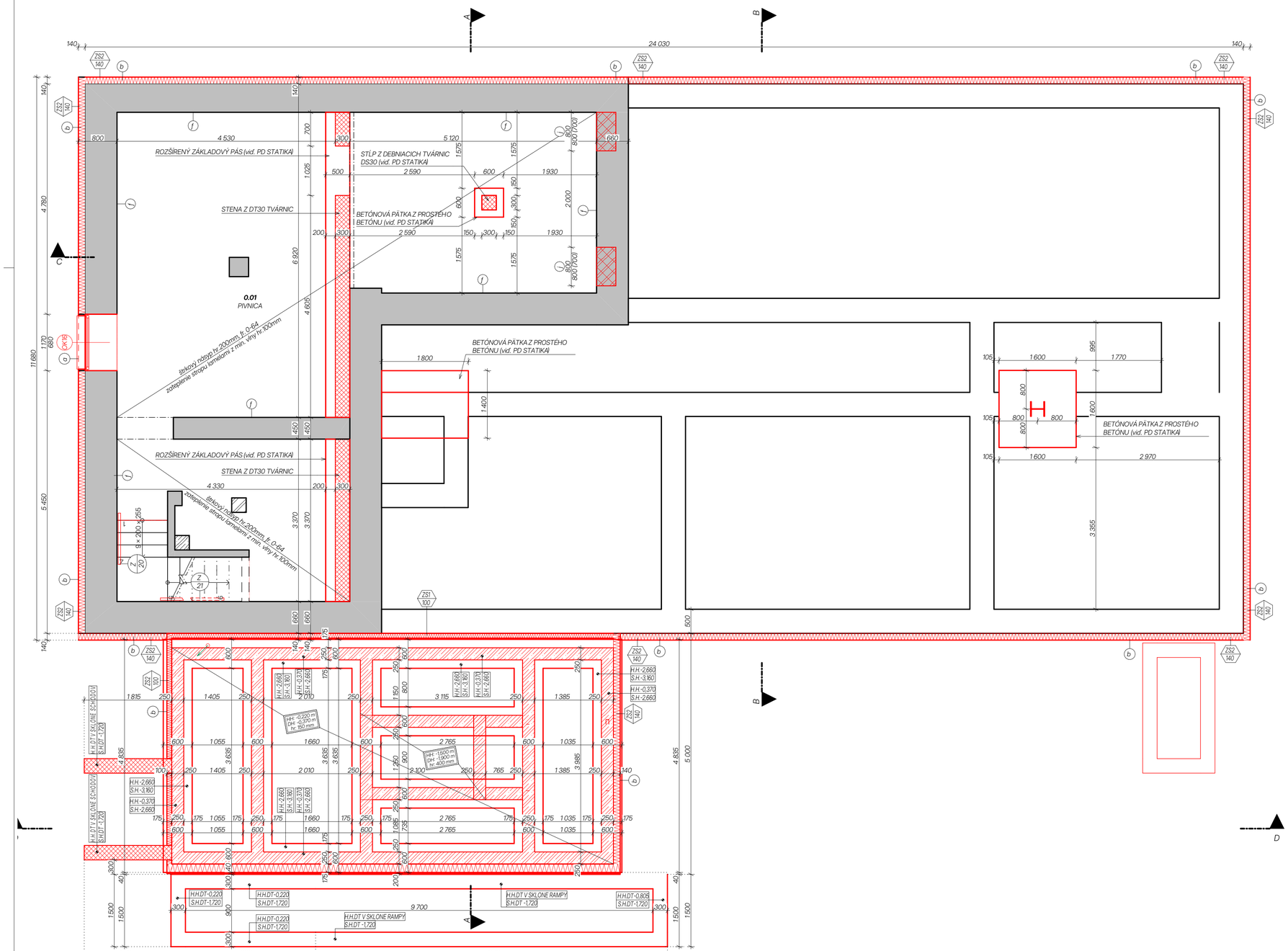
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉPOVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- SÚČASŤOU BÚRACÍCH PRÁC JE DEMONTÁŽ VŠETKÝCH TZB ROZVODOV, KONCOVÝCH PRVKOV ELEKTROINŠTALÁCIE A BLESKOZVODU!

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **11/2025**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu 740 x 297 mm	revízia
názov výkresu **pohľady - búracie práce**	č. výkresu **06**	mierka **1:100**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.PP

ozn.	názov miestnosti	plocha (m2)	povrchové úpravy			poznámka
			podlaha	stena	strop	
0.01	PIVNICA	62,53	keramická dlažba	VC omietka + maľba	VC omietka + maľba	
		62,53 m²				

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

- MURIVO- NOSNÉ (použitie oko výplň pôvodných vybúraných otvorov) - ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi ROZM.: 248x440x249mm NA MUROVACIU MALTU POROTHERM PROFI
- PRIEČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ - ref. výrobok: PORFIX P2-500 ROZM.: 500x250x150mm NA MUROVACIE LEPIDLO PORFIX
- PREDSADENÁ STENA — PREDSADENÁ SDK STENA DVOJITO OPLÁŠTENÁ - JEDNODUCHÁ OCELOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - DVOJITO OPLÁŠTENÁ 2x RB (A) 12,5 mm - CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY UVEDENÁ V PÔDORYSE - CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADNEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)

LEGENDA PÔVODNÝCH MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV (DVERE, OKNÁ, VRÁTANE PARAPETOV)
- b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f ZHOTOVENIE INTERÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
- l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSKY CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA OZNAČENÍ:

- OKO1 — OKNÁ - VIĎ VÝKAZ OKIEN
- DI. 1 / P/L — INTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ INTER. DVERÍ
- DE 1 / P/L — EXTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ EXTER. DVERÍ
- ZS1 — ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ SKLADBA VIĎ VÝKRES "REZY"
- K 01 — KLAMPIARSKE VÝROBKY - VIĎ VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
- Z 01 — ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VIĎ. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- IMWC — PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC ref. výrobok: GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC (VIĎ ZTI) PREDSADENÁ SDK PRIEČKA: - DVOJITÉ OPLÁŠTENIE - SDK 2x12,5mm - VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- SDK 2 60/3 — IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - hr. 12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy, SV 2 600mm
- HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
- HLAVNÝ VSTUP DO DOMU SMÚTKU
- RPV — ROZDEĽOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- RR — REBRÍKOVÝ RADIÁTOR
- HR — HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- PHP /x — PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ P6 - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ V9- HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

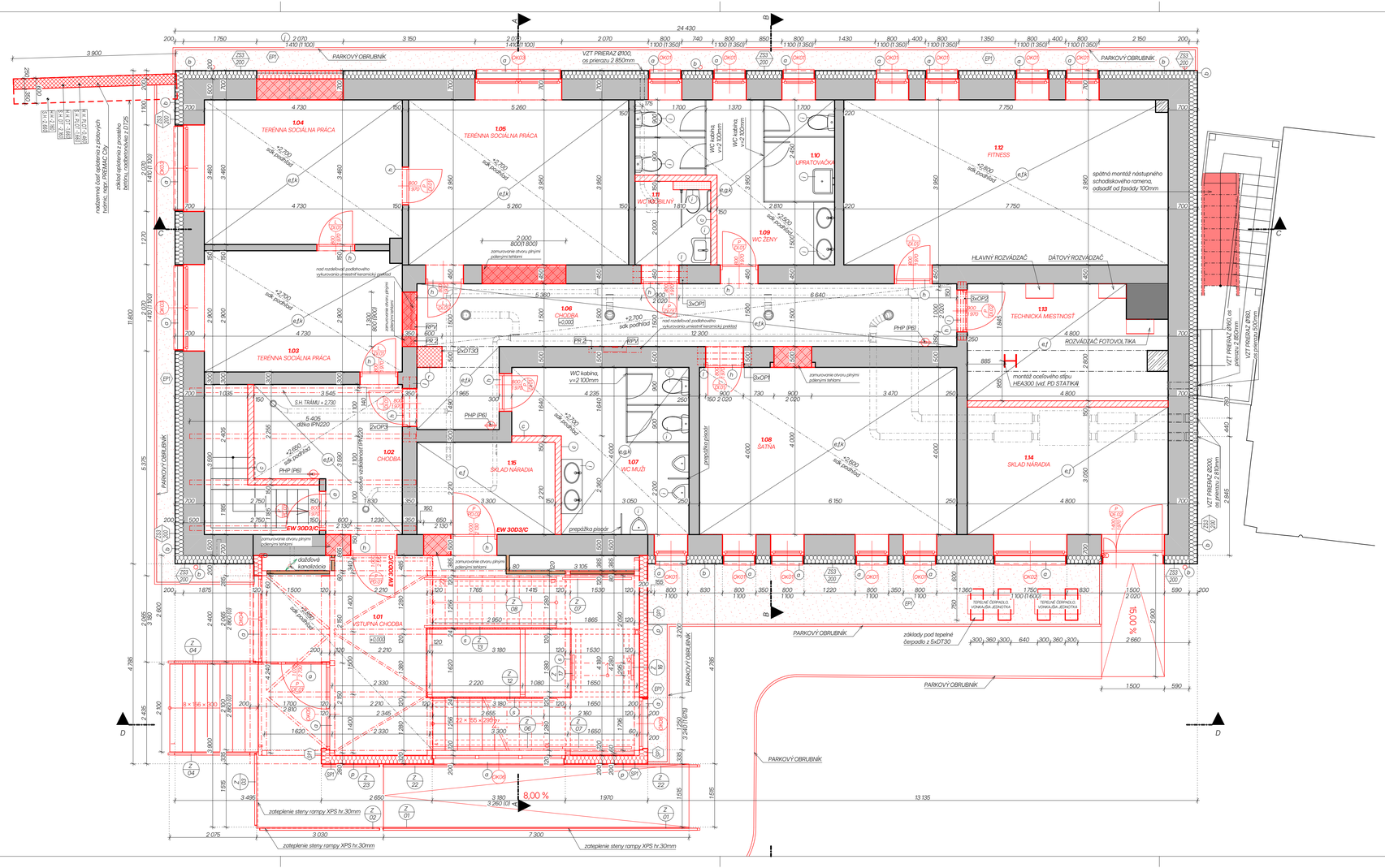
POZNÁMKA:

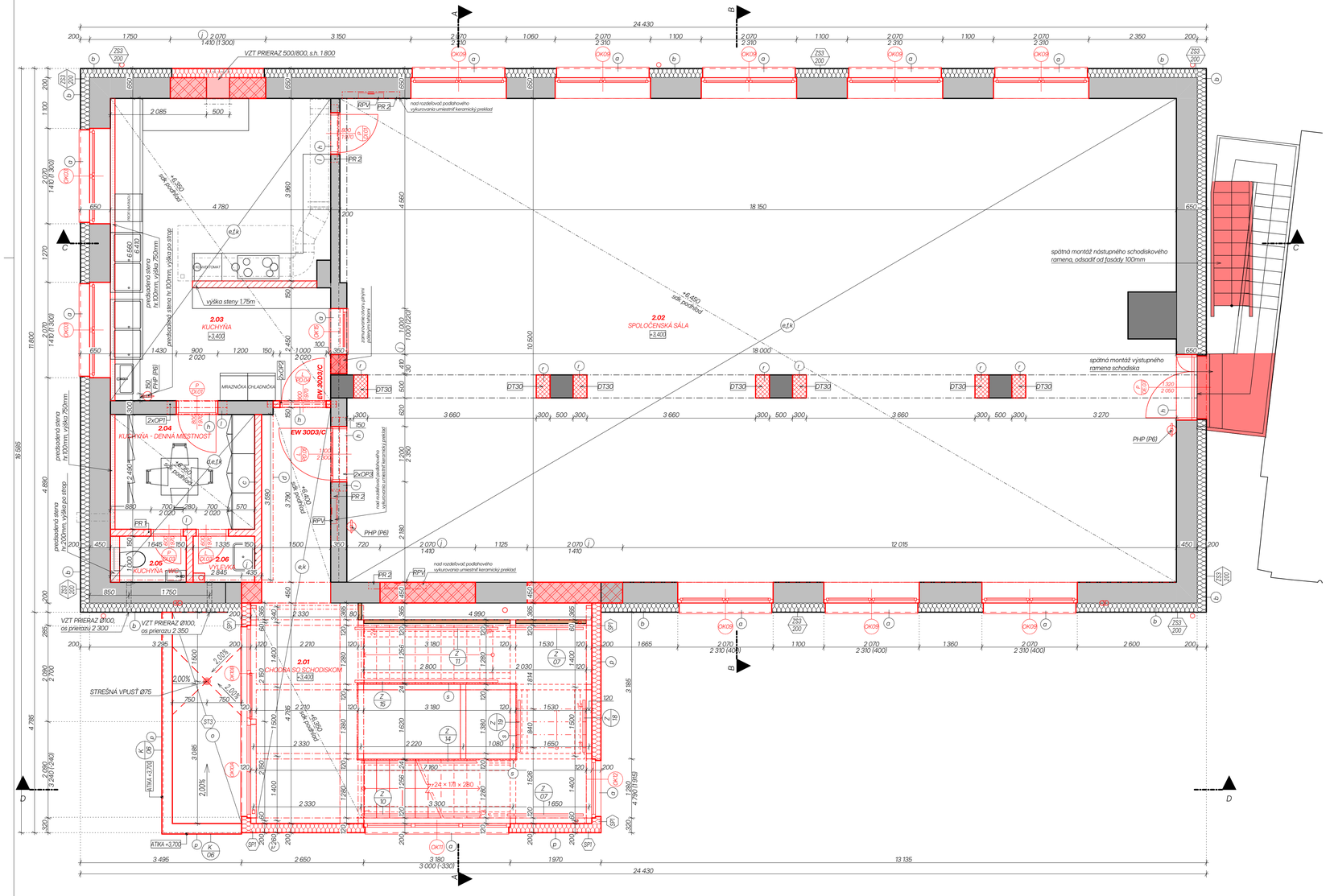
- **ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROF**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBURANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

S

názov projektu: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt: **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant: **Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950**	zodpovedný projektant: **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant: **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**
	investor: **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby: **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD: **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum: **03/2026** — poznámka: **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia: **architektúra**	formát výkresu: 770 x 420 mm — revízia:
názov výkresu: **pôdorys 1.pp - navrhovaný stav**	č. výkresu: **07** — mierka: **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.


1.01 VSTUPNÁ CHODBA
1.02 CHODBA
1.03 TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA
1.04 TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA
1.05 TERÉNNA SOCIÁLNA PRÁCA
1.06 CHODBA
1.07 WC MUŽI
1.08 ŠATŇA
1.09 WC ŽENY
1.10 ÚPRAVOVŇA
1.11 WC IMOBILNÝ
1.12 FITNESS
1.13 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ
1.14 SKLAD NÁRADIA
1.15 SKLAD NÁRADIA
PARKOVÝ OBRUBNÍK
HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ
ROZVÁDZAČ FOTOVOLTIKA
VZT PRERAZ Ø100, os.priestup 2.850mm
VZT PRERAZ Ø160, os.priestup 2.850mm
VZT PRERAZ Ø200, os.priestup 2.850mm
PHP (P6)
PR 2
RPV
2xDT30
3xOP1
2xOP2
2xOP3
EW 30D3/C
EW 30D3/C
EW 30D3/C



LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a GSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV DVIERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV
- b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHLADU
- l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA OZNAČENÍ:

- OK01 OKNÁ - VIĎ VÝKAZ OKIEN
- DI. 1 / P/L INTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ INTER. DVERÍ
- DE. 1 / P/L EXTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ EXTER. DVERÍ
- ZS1 ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ SKLADBA VIĎ VÝKRES "REZY"
- K / 01 KLAMPIARSKE VÝROBKY - VIĎ VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
- Z. / 01 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VIĎ VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- IMWC PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC ref. výrobok: GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC (VID. ZT1) PREDSADENÁ SDK PRIEČKA: - DVOJITÉ OPLÁŠTENIE - SDK 2x12,5mm - VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- SDK 2.605 IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - hr. 12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy, SV 2 600mm
- HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
- HLAVNÝ VSTUP DO DOMU SMÚTKU
- RPV ROZDEľOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- RR REBRÍKOVÝ RADIÁTOR
- HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- PHP A PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ P6 - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ V9- HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

TABULKA MIESTNOSTÍ 2.NP

ozn.	názov miestnosti	plocha (m2)	povrchové úpravy: podlaha	povrchové úpravy: stena	povrchové úpravy: strop	poznámka
2.01	CHODBA SO SCHODISKOM	39,59	keramická dlažba	VC omietka + maľba	sadrokartónový podhľad	
2.02	SPOLOČENSKÁ SÁLA	188,18	drevená podlaha	VC omietka + maľba	sadrokartónový podhľad	
2.03	KUCHYŇA	31,18	keramická dlažba	VC omietka, keramický obklad do výšky 2,4m	sadrokartónový podhľad	pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300mm) aplikovať poistný hydroizolačný náter napr. MAPEI MAPEGUM + v rohu pásku napr. MAPEBAND
2.04	KUCHYŇA - DENNÁ MIESTNOSŤ	7,79	keramická dlažba	VC omietka + maľba	sadrokartónový podhľad	pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300mm) aplikovať poistný hydroizolačný náter napr. MAPEI MAPEGUM + v rohu pásku napr. MAPEBAND
2.05	KUCHYŇA - WC	1,65	keramická dlažba	keramický obklad na celú výšku miestnosti	sadrokartónový podhľad	
2.06	VÝLEVKA	1,34	keramická dlažba	keramický obklad na celú výšku miestnosti	sadrokartónový podhľad	pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300mm) aplikovať poistný hydroizolačný náter napr. MAPEI MAPEGUM + v rohu pásku napr. MAPEBAND
		269,72 m²				

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

- MURIVO- NOSNÉ (použitie eko výplň pôvodných vybúraných otvorov) - ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi ROZM.: 248x440x249mm NA MUROVACIU MALTU POROTHERM PROFI
- PRIEČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ - ref. výrobok: PORFIX P2-500 ROZM.: 500x250x150mm NA MUROVACIE LEPIDLO PORFIX
- PREDSADENÁ SDK STENA: DVOJITO OPLÁŠTENÁ - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - DVOJITO OPLÁŠTENÁ 2x RB (A) 12,5 mm - CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY UVEDENÁ V PÔDORYSE - CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADENEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)
- SENDVIČOVÁ STENA DREVOSTAVBY PRESNÁ SKLADBA VIĎ. VÝKRES REZY
- MEDZI KUPEĽOVÁ PRIEČKA: SDK PRIEČKA RIGIPS 3.40.06, (ai) hr.150mm - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 100 - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RBI (H2) 12,5 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI PROFILMY ISOVER AKUPLAT hr. 100 mm - POŽIARNA ODOLNOSŤ EI60, VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ 56dB
- ŠACHTOVÁ STENA: SDK ŠACHTOVÁ STENA RIGIPS 3.80.16, hr.80mm - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RF (DF) 15 mm

LEGENDA PÔVODNÝCH MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO

VÝKAZ OCEĽOVÝCH PREKLADOV 2.NP

ozn.	prvok	šírka	výška	dĺžka (mm)	počet (ks)
OP1	OCEĽOVÝ PREKLAD HEA140	140	133	1 300,0	2
OP2	OCEĽOVÝ PREKLAD IPN140	66	140	1500,0	2
OP3	OCEĽOVÝ PREKLAD HEA160	160	152	1 600,0	2
					6

VÝKAZ NENOSNÝCH PREFABRIKOVANÝCHPREKLADOV

ozn.	prvok	šírka	výška	dĺžka (mm)	počet (ks)
PR 2	KERAMICKÝ PREKLAD POROTHERM KP 14,5	145	71	1 250	2
					2

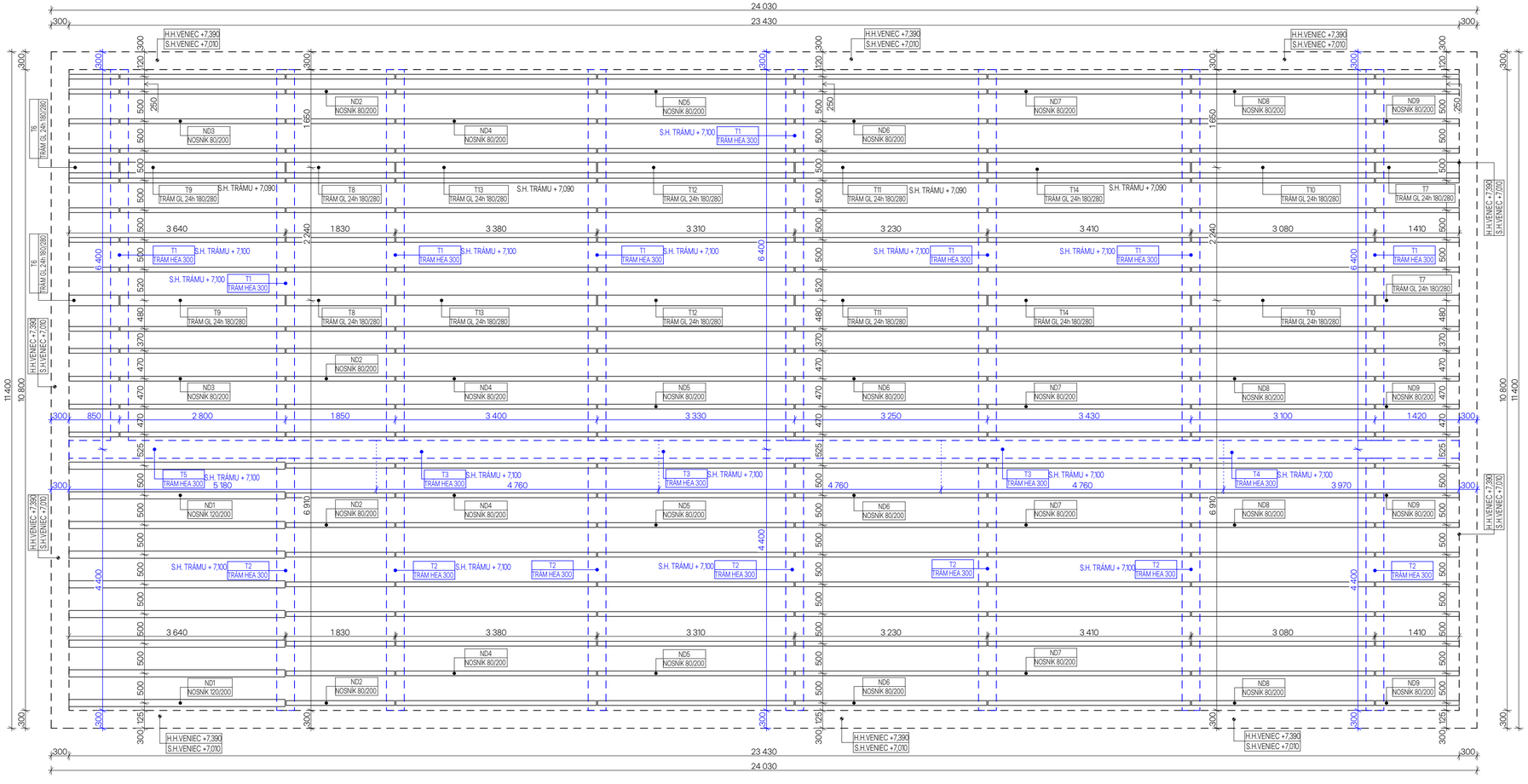
POZNÁMKA:

- **ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOM!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽIŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV!
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRÝŤ OCELOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

S

názov projektu: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt: **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant: **Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950**	zodpovedný projektant: **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant: **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**
investor: **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov**	miesto stavby: **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD: **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum: **03/2026** — poznámka: **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia: **architektúra**	formát výkresu: 900 x 420 mm — revízia:
názov výkresu: **pôdorys 2.np - navrhovaný stav**	č. výkresu: **09** — mierka: **1:50, 1:1**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



VÝKAZ PRVKOV TRÁMOVÉHO STROPU

Ozn.	prvok	dĺžka prvku (m)	množstvo (ks)
ND1			
	NOSNÍK 120/200	3 640,0	9
ND2			
	NOSNÍK 80/200	1 830,0	22
ND3			
	NOSNÍK 80/200	2 780,0	13
ND4			
	NOSNÍK 80/200	3 380,0	22
ND5			
	NOSNÍK 80/200	3 310,0	22
ND6			
	NOSNÍK 80/200	3 230,0	22
ND7			
	NOSNÍK 80/200	3 410,0	22
ND8			
	NOSNÍK 80/200	3 080,0	22
ND9			
	NOSNÍK 80/200	1 410,0	22
ND10			
	NOSNÍK 80/200	840,0	13
T1			
	TRÁM HEA 300	6 250,0	8
T2			
	TRÁM HEA 300	4 250,0	7

VÝKAZ PRVKOV TRÁMOVÉHO STROPU

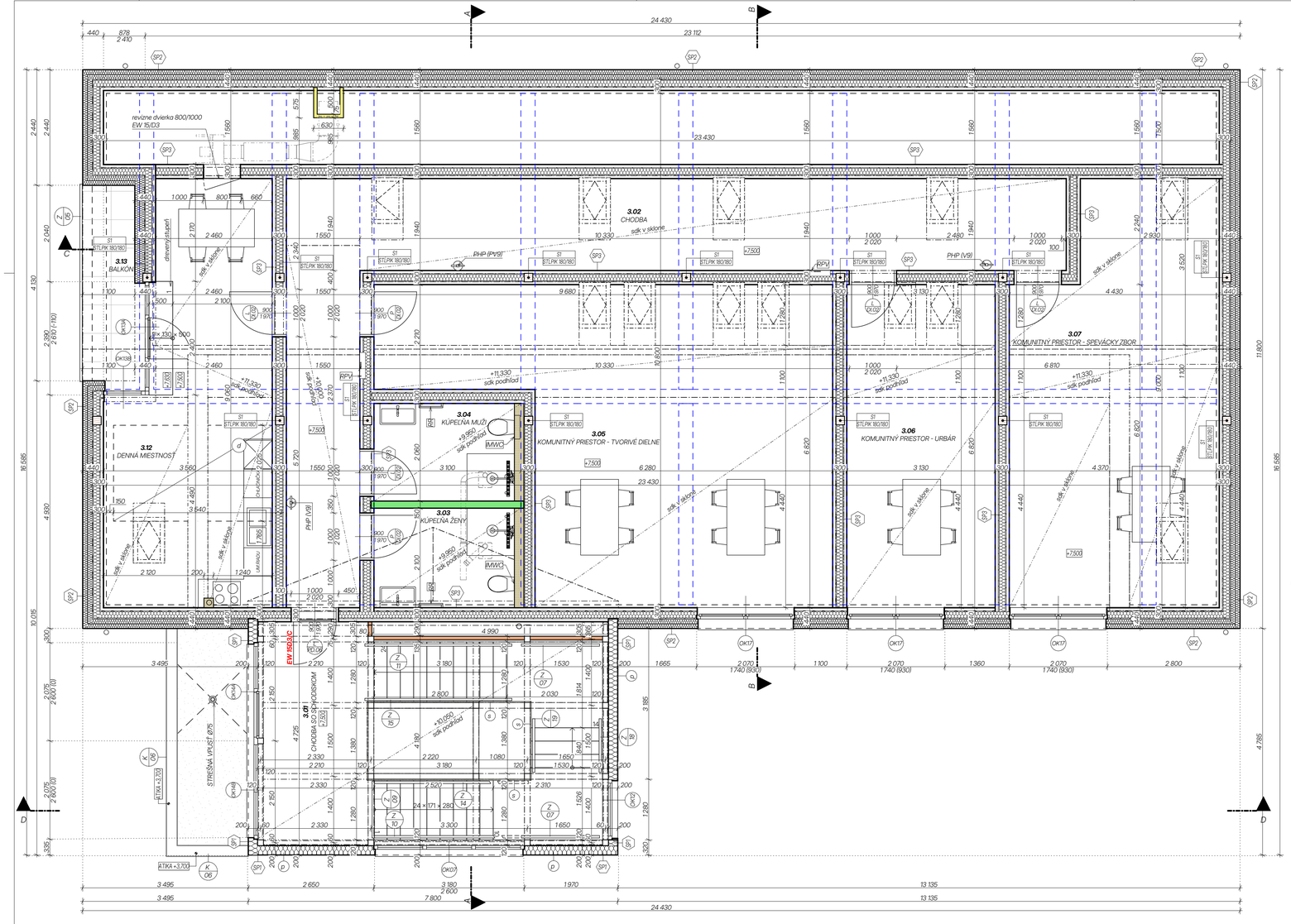
Ozn.	prvok	dĺžka prvku (m)	množstvo (ks)
T3			
	TRÁM HEA 300	4 760,0	3
T4			
	TRÁM HEA 300	3 970,0	1
T5			
	TRÁM HEA 300	5 180,0	1
T6			
	TRÁM GL 24h 180/280	840,0	2
T7			
	TRÁM GL 24h 180/280	1 410,0	2
T8			
	TRÁM GL 24h 180/280	1 830,0	2
T9			
	TRÁM GL 24h 180/280	2 780,0	2
T10			
	TRÁM GL 24h 180/280	3 080,0	2
T11			
	TRÁM GL 24h 180/280	3 230,0	2
T12			
	TRÁM GL 24h 180/280	3 310,0	2
T13			
	TRÁM GL 24h 180/280	3 380,0	2
T14			
	TRÁM GL 24h 180/280	3 410,0	2

POZNÁMKA:

- **ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽIŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**		stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **03/2026**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu **740 x 297 mm**	revízia
názov výkresu **pôdorys trámového stropu - navrhovaný stav**	č. výkresu **10**	mierka **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a — OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV
- b — ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c — ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d — DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e — ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f — ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g — ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h — MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i — MONTÁŽ ZÁRUBŇOVÝCH PRVKOV SANITY
- j — DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k — ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHLADU
- l — MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m — ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n — MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o — ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p — MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q — MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r — VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s — OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA OZNAČENÍ:

- OK01 — OKNÁ - VIĎ VÝKAZ OKIEN
- DI 1 PVL — INTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ INTER. DVERÍ
- DE 1 PVL — EXTERIÉROVÉ DVERE - VIĎ VÝKAZ EXTER. DVERÍ
- ZS1 — ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ ŠKLADBA VIĎ VÝKRES "REZY"
- K 01 — KLAMPIARSKE VÝROBKY - VIĎ VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
- Z 01 — ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VIĎ. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- IMWC — PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC ref. výrobk: GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC (VIĎ ZTI) PREDSADENÁ SDK PRIEČKA: - DVOJITE OPLÁŠTENIE - SDK 2x12,5mm - VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- SDK 2 600 — IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - hr. 12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy, SV 2 600mm
- HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
- HLAVNÝ VSTUP DO DOMU SMUTKU
- RPV — ROZDEĽOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- RR — REBRÍKOVÝ RADIÁTOR
- HR — HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- PHP (x) — PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ P6 - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ V9- HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

TABUĽKA MIESTNOSTÍ 3.NP

ozn.	názov miestnosti	plocha (m2)	povrchové úpravy: podlaha	povrchové úpravy: stena	povrchové úpravy: strop	poznámka
3.01	CHODBA SO SCHODISKOM	33,12	keramická dlažba		sadrokartónový podhľad	
3.02	CHODBA	42,97	keramická dlažba	VC omietka + maľba	sadrokartónový podhľad	sokel z keramickej dlažby, výška 100mm
3.03	KÚPEĽŇA ŽENY	6,51	keramická dlažba	keramický obklad na celú výšku miestnosti	sadrokartónový podhľad, impregnovaná doska	pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300mm) v sprchovom kúte na celú výšku steny aplikovať poistný hydroizolačný náter napr. MAPEI MAPEGUM + v rohu pásku napr. MAPEBAND
3.04	KÚPEĽŇA MUŽI	6,39	keramická dlažba	keramický obklad na celú výšku miestnosti	sadrokartónový podhľad, impregnovaná doska	pod keramickú dlažbu na podlahu a stenu (do výšky 300mm) v sprchovom kúte na celú výšku steny aplikovať poistný hydroizolačný náter napr. MAPEI MAPEGUM + v rohu pásku napr. MAPEBAND
3.05	KOMUNITNÝ PRIESTOR - TVORIVÉ DIELNE	50,34	keramická dlažba	sadrokartónová doska + maľba	sadrokartónový podhľad	sokel z keramickej dlažby, výška 100mm
3.06	KOMUNITNÝ PRIESTOR - URBÁR	21,35	keramická dlažba	sadrokartónová doska + maľba	sadrokartónový podhľad	sokel z keramickej dlažby, výška 100mm
3.07	KOMUNITNÝ PRIESTOR - SPEVÁCKY ZBOR	36,78	keramická dlažba	sadrokartónová doska + maľba	sadrokartónový podhľad	sokel z keramickej dlažby, výška 100mm
3.12	DENNÁ MIESTNOSŤ	27,06	keramická dlažba	sadrokartónová doska + maľba	sadrokartónový podhľad	sokel z keramickej dlažby, výška 100mm
3.13	BALKÓN	6,13	keramická dlažba na terčoch			podlaha navrhnutá zo systému BAUDER
		230,64 m²				

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

- MUROVÉ - NOSNÉ (použité ako výplň pôvodných vybúraných otvorov) - ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi ROZM.: 248x440x249mm NA MUROVACIU MALTU POROTHERM PROFI
- PRIEČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ - ref. výrobok: PORFIX P2-500 ROZM.: 500x250x150mm NA MUROVACIE LEPIDLO PORFIX
- PREDSADENÁ STENA — PREDSADENÁ SDK STENA DVOJITO OPLÁŠTENÁ - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - DVOJITO OPLÁŠTENÁ 2x RB (A) 12,5 mm - CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY UVEDENÁ V PÔDORYSE - CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADENEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)
- SENDVIČOVÁ STENA DREVOSTAVBY PRESNÁ SKLADBA VIĎ. VÝKRES REZY
- MEDZI KÚPEĽŇOVÁ PRIEČKA — SDK PRIEČKA RIGIPS 3.40.06, (a) hr.150mm - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 100 - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RBI (H2) 12,5 mm - TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI PROFILMY ISOVER AKUPLA Tr. 100 mm - POŽIARNA ODOLNOSŤ EI60, VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ 55dB
- ŠACHTOVÁ STENA — SDK ŠACHTOVÁ STENA RIGIPS 3.80.16, hr.80mm - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RF (DF) 15 mm
- ŠACHTOVÁ STENA S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU — SDK ŠACHTOVÁ STENA RIGIPS 3.80.12, hr.75mm - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50 - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RF (DF) 12,5 mm

POZNÁMKA:

- ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOM!
- PRERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽIŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENÉ PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAIL STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRÝŤ OCELOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAIL STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

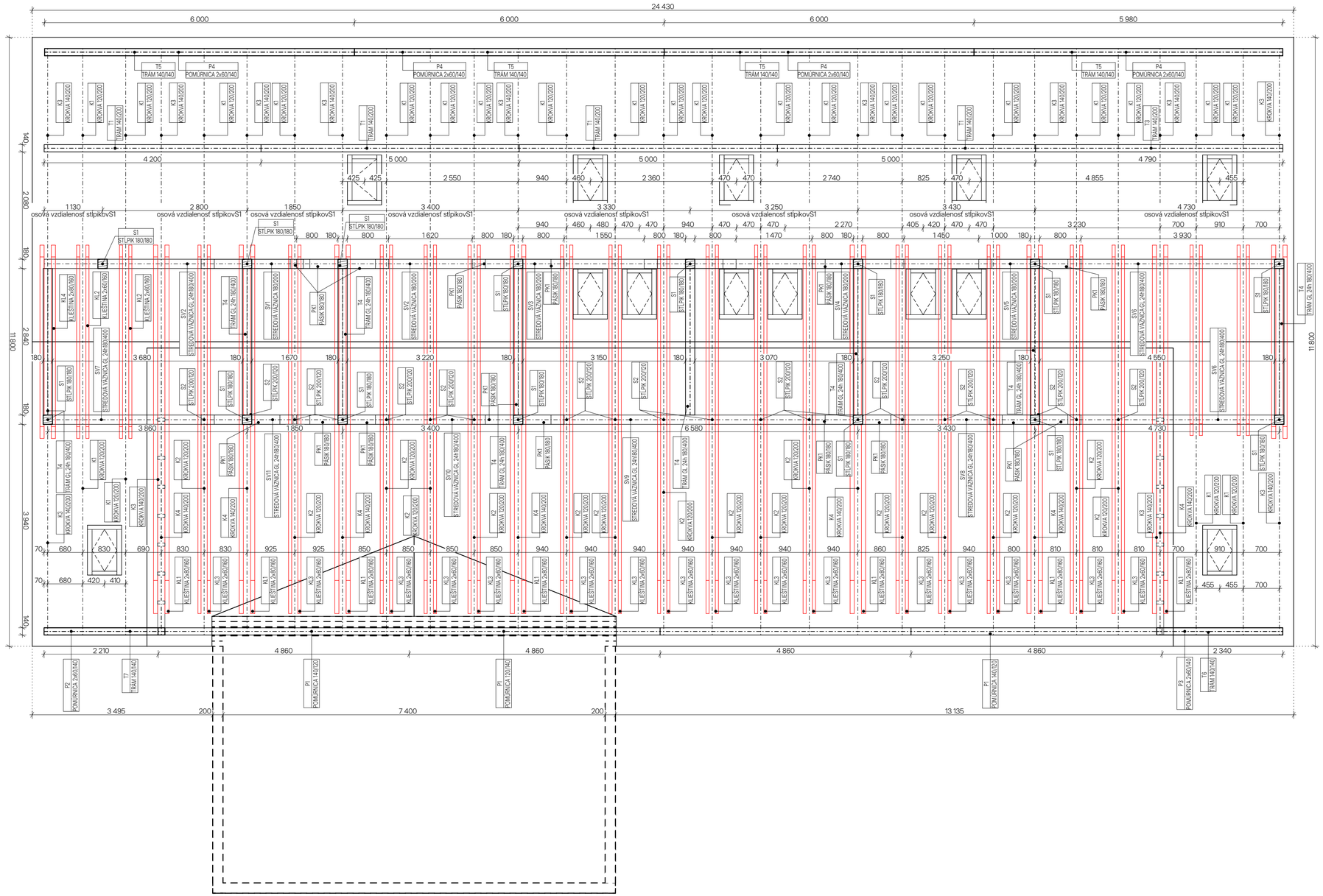
S

názov projektu: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt: **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

generálny projektant: **Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950**	zodpovedný projektant: **Ing. Ľubica Frankovičová**	investor: **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov**
Z&B build	projektant: **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	miesto stavby: **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD: **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum: **03/2026**	poznámka: **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia: **architektúra**	formát výkresu: 900 x 420 mm	revízia:
názov výkresu: **pôdorys 3.np - navrhovaný stav**	č. výkresu: **11**	mierka: **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



VÝKAZ PRVKOV KROVU

Ozn.	prvok	prierez prvku (mm) šírka	prierez prvku (mm) výška	zaokrúhlená dĺžka prvku (mm)	počet (ks)	poznámka
K1	KROKVA 120/200	120	200	7 100,0	24	
K2	KROKVA 120/200	120	200	6 000,0	16	
K3	KROKVA 140/200	140	200	7 100,0	13	
K4	KROKVA 140/200	140	200	6 000,0	7	
KL1	KLIEŠTINA 2x80/160	80	160	7 150,0	7	požiarny náter s odolnosťou min. 15 minút
KL2	KLIEŠTINA 2x60/160	60	160	3 700,0	4	požiarny náter s odolnosťou min. 15 minút
KL3	KLIEŠTINA 2x60/160	60	160	7 150,0	16	požiarny náter s odolnosťou min. 15 minút
KL4	KLIEŠTINA 2x80/160	80	160	3 750,0	2	požiarny náter s odolnosťou min. 15 minút
P1	POMÚRNICA 120/140	140	120	4 900,0	4	
P2	POMÚRNICA 2x60/140	140	60	2 350,0	2	
P3	POMÚRNICA 2x60/140	140	60	2 450,0	2	
P4	POMÚRNICA 2x60/140	140	60	6 000,0	8	
PK1	PÁSK 180/180	180	180	1 150,0	22	
S1	STĹPIK 180/180	180	180	2 800,0	15	
S2	STĹPIK 200/120	200	120	800,0	21	požiarny náter s odolnosťou min. 15 minút
SV1	STREDOVÁ VÁZNICA 180/200	180	200	1 850,0	1	
SV2	STREDOVÁ VÁZNICA 180/200	180	200	3 400,0	2	
SV3	STREDOVÁ VÁZNICA 180/200	180	200	3 350,0	1	
SV4	STREDOVÁ VÁZNICA 180/200	180	200	3 250,0	1	
SV5	STREDOVÁ VÁZNICA 180/200	180	200	3 450,0	1	
SV6	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	4 850,0	2	
SV7	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	3 950,0	1	
SV8	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	3 450,0	1	
SV9	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	6 600,0	1	
SV10	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	3 400,0	1	
SV11	STREDOVÁ VÁZNICA GL 24h180/400	180	400	1 850,0	1	
T1	TRÁM 140/200	140	200	4 200,0	4	
T3	TRÁM 140/200	140	200	4 800,0	1	
T4	TRÁM GL 24h 180/400	180	400	2 850,0	8	
T5	TRÁM 140/140	140	140	6 000,0	8	
T6	TRÁM 140/140	140	140	2 450,0	2	
T7	TRÁM 140/140	140	140	2 350,0	2	

POZNÁMKA:

drevené prvky krovu "KLIEŠTINA KL 1 - KL 4, a stĺpik "S2" budú opatrené požiarnym náterom s odolnosťou minimálne 15 mnút

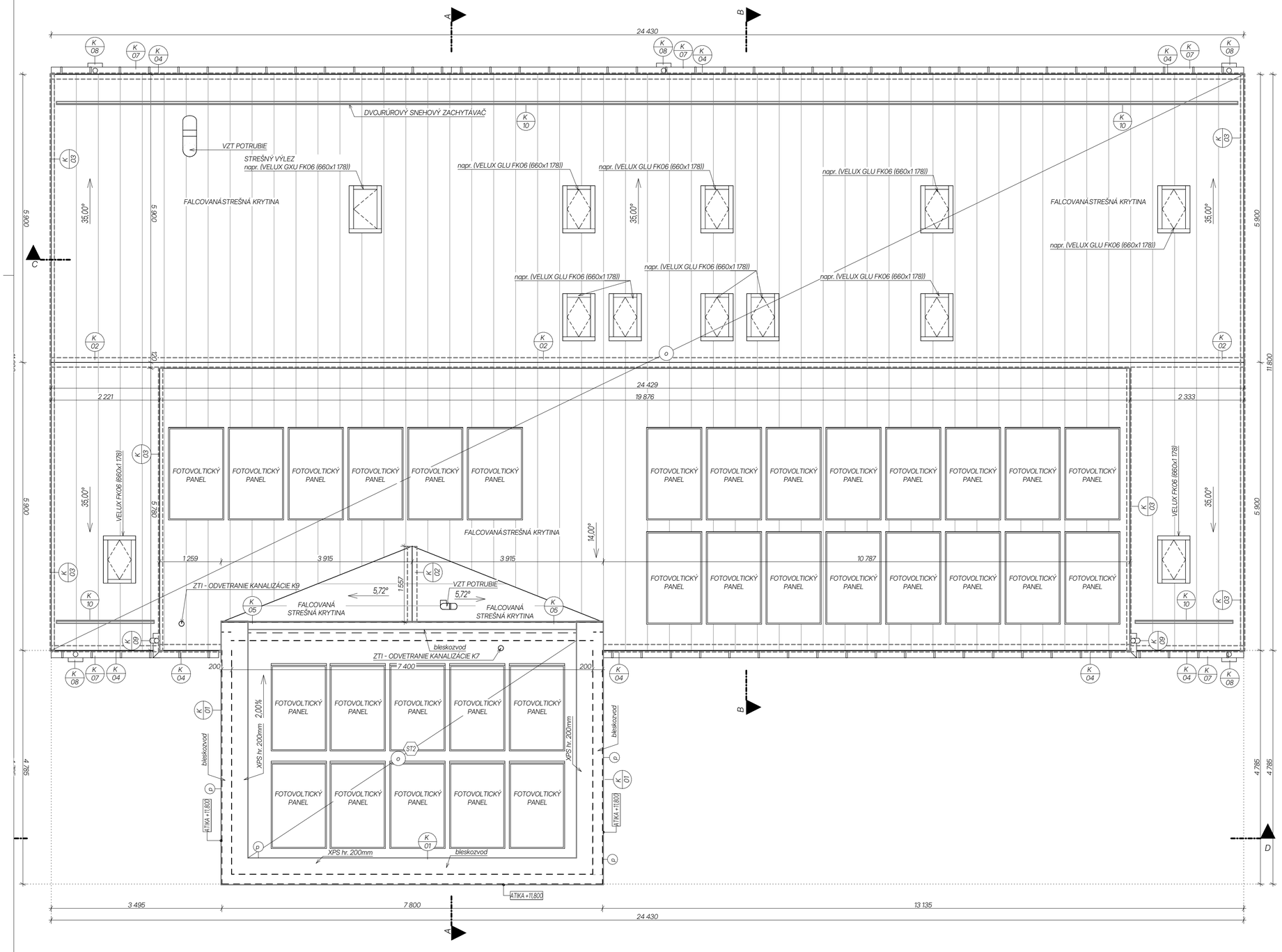
POZNÁMKA:

- ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽÍŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCELOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

S

názov projektu ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	stavebný objekt SO.01 HLAVNÝ OBJEKT
generálny projektant Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950 Z&B build	zodpovedný projektant Ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1
stupeň PD stavebný zámer a projekt stavby	dátum 03/2026	poznámka 0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia architektúra	formát výkresu 735 x 420 mm	revízia
názov výkresu pôdorys krovu - navrhovaný stav	č. výkresu 12	mierka 1:50

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV (DVERE, OKNÁ, VRÁTANE PARAPETOV)
- b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
- l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p MOTNÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r VYMUROVANIE PLIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

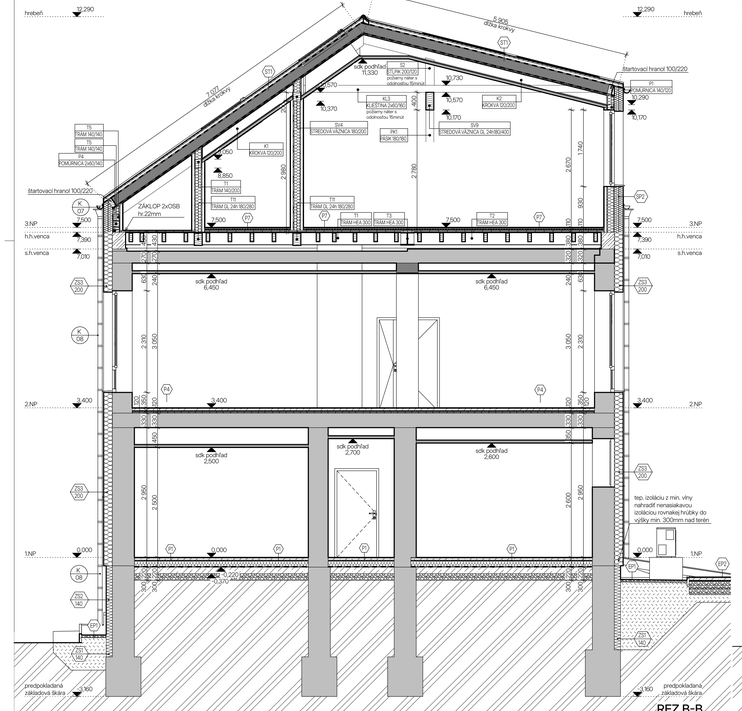
POZNÁMKA:

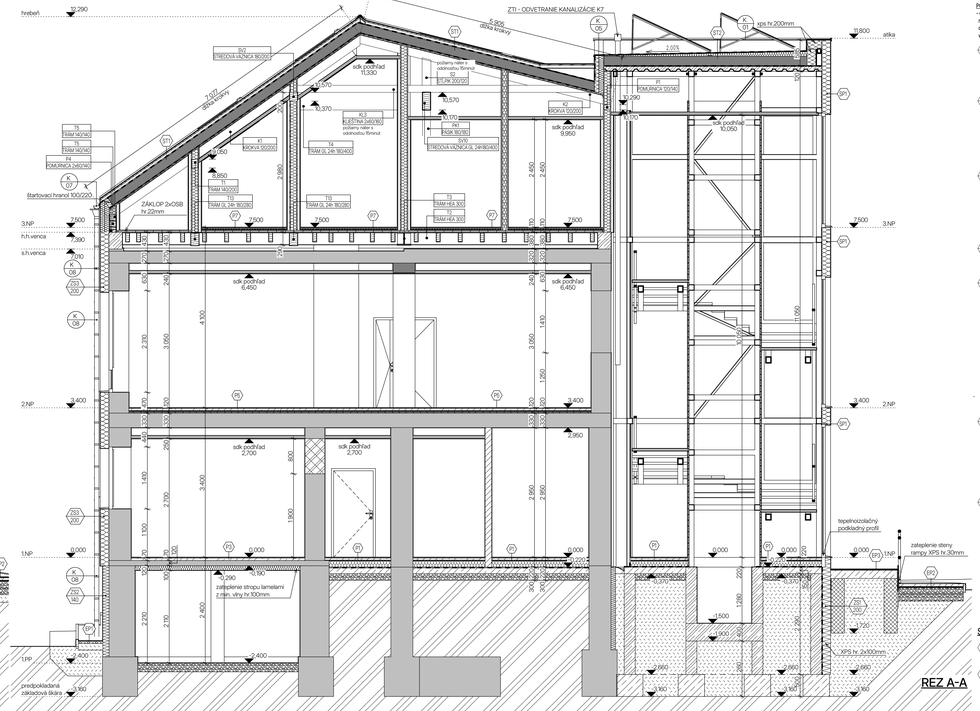
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOM!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽIŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

S

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorinska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**
	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**
stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **03/2026**
	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu 735 x 420 mm
	revízia
názov výkresu **pôdorys strechy - navrhovaný stav**	č. výkresu **13**
	mierka **1:50**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.





ZATEPLENIE OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

POZN:
- doskovú tepelnú izoláciu obvodových stien je nutné v rozsahu 300 mm nad „mokrými" plochami (terasy, upravený terén ...) nahradiť nenasiakavou doskovou tepelnou izoláciou XPS STYRODUR 2800 C (alt. EPS 200 PERIMETER 50) v rovnakej hrúbke

ZS1 **ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM ETICS - POD U.T.:**
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu, **ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER)** hr. 100, 140 alebo 200 mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým trňom vložené izolačné platne z EPS
- nopová fólia

ZS2 **ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM ETICS - SOKEL:**
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu, **ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER)** hr. 100 a 140mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým trňom vložené izolačné platne z EPS
- lepiaca a výstužná stierka: sklosieťovitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern KPS
- podkladný náter, **ref. výrobok: weber700**
- silikónová tenkovrstvá omietka, **ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm**

ZS3 **ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM ETICS:**
- fasádne izolačné dosky z minerálnej vlny,
ref. výrobok: ISOVER TF PROFI hr.200mm, lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým trňom vložené izolačné platne z minerálnej vlny
- lepiaca a výstužná stierka sklosieťovitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, **ref. výrobok: weber700**
- silikónová tenkovrstvá omietka, **ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm**

SP1 **SENDVIČOVÝ FASÁDNY PANEL:**
- stenový sendvičový panel s izolačným jadrom z minerálnej vlny so skrytým kotvením spätkovaný zvlák
ref. výrobok: KINGSPAN KS RH C K-Roc

SP2 **SENDVIČOVÝ PANEL - obvodová stena drevostavba (difúzne otvorená konštrukcia):**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RF DFI**
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- nosná drôtiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.150mm,
ref. výrobok ISOVER Akustik +
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm, **ref. výrobok ISOVER Akustik +**
- dřevovláknitá izolácia hr. 100mm, **ref. výrobok STECO protect**
- lepiaca a výstužná vrstva sklosieťovitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, **ref. výrobok: weber700**
- silikónová tenkovrstvá omietka, **ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm**

SP3 **SENDVIČOVÝ PANEL - vnútorná nosná stena drevostavba:**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12,5mm, **ref. výrobok: Rigips RF DFI**
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- nosná stĺpiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.150mm,
ref. výrobok ISOVER Akustik +
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12,5mm, **ref. výrobok: Rigips RF DFI**

SP4 **SENDVIČOVÝ PANEL - vnútorná drevostavba :**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RF DFI**
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- stĺpiková konštrukcia steny z hranolov 120/120, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.150mm,
ref. výrobok ISOVER Akustik +
- sadrokartónová doska hr.15mm, **ref. výrobok: Rigips RigiStabil DFRBI(C)**
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm,
ref. výrobok ISOVER Akustik +
- dřevovláknitá izolácia hr. 100mm, **ref. výrobok STECO protect**
- lepiaca a výstužná vrstva sklosieťovitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, **ref. výrobok: weber700**
- silikónová tenkovrstvá omietka, **ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm**

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

P1 **PODLAHA NA TERÉNE (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr.10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- ratolestná fólia podlahového vykurovania
- podkladný polystyrén, **ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150**
celk. hr. 160mm uložený v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, **ref. výrobok: ?x GLASBIT G 200 S40** natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizoláciu obvodovej steny)
- penetračný náter, **ref. výrobok: DEKPRIMER**
- podkladný betón vyrubaný KARI sieťou, KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- natrž terén

P2 **PODLAHA NA TERÉNE (koberec):**
- záťažový koberec
- lepidlo na koberce
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- podkladný polystyrén, **ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150**
celk. hr. 130mm uložený v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, **ref. výrobok: ?x GLASBIT G 200 S40** natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizolačnú obvodovej steny)
- penetračný náter, **ref. výrobok: DEKPRIMER**
- podkladný betón vyrubaný KARI sieťou, KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- natrž terén

P3 **PODLAHA NAD SUTERÉNOM (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 65mm
- existujúca stropná doska

P4 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- ratolestná fólia podlahového vykurovania
- podkladný polystyrén, elastifikovaná izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000 hrúbka 40mm
- betónová doska vyrubaná KARI sieťou, 70mm nad vrchu trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (stratené debnenie)

P5 **PODLAHA NA POSCHODÍ (drevená podlaha):**
- drevené parkety,
- lepidlo na parkety
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- rozvody podlahového vykurovania
- ratolestná fólia podlahového vykurovania
- podkladný polystyrén, elastifikované izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000 hrúbka 40mm
- existujúca stropná doska

P6 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- ratolestná fólia podlahového vykurovania
- podkladný polystyrén, elastifikované izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000 hrúbka 40mm
- betónová doska vyrubaná KARI sieťou, 70mm nad vrchu trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (stratené debnenie)

P7 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementová samonivelačná hmota hr. 15mm na zátaže rozvodu podlahového vykurovania, **ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro**
- rozvody nízkoprofilového podlahového vykurovania
ref. výrobok: Uponor Comfort Plus 9,9x1,1mm
- samolepiaci systémový panel podlahového vykurovania
ref. výrobok: Uponor Minitec
- kročajová izolácia z minerálnej vlny hr.20mm, **ref. výrobok: ISOVER T-P 2**
- OSB doska s perodrážkou v dvoch vrstvách hr.2x22mm, druhá vrstva ukladaná kolmo na prvú vrstvu
- lepiaca trámová rohož
- existujúca stropná doska

P8 **PODLAHA NA BALKÓNE (keramická dlažba na terčoch):**
NAVRHOVANÉ SYSTÉMOVÉ REŠENIE BAUER
- gresová mrazuvzdorná dlažba hr.20mm
- kleštikacieteľné plastové terasové terče
- vrchný pás hydroizolácie **ref. výrobok: asfaltový pás BAUDER KSK**
- spodný pás hydroizolácie **ref. výrobok: BAUDER TEC KSA DUO**
- tepelná izolácia z PIR dosiek **ref. výrobok: BAUDER PIR T, min. hr. 20mm**
- tepelná izolácia z PIR dosiek **ref. výrobok: BAUDER PIR PA TE F hr.160mm, izolácia lepená penovým lepidlom BAUDER PIR SKL**
- parozábrana, asfaltový pás **ref. výrobok:BAUDER TEC KSO**
- betón s C30 stupňa hr.2x20mm
- betónový a drevený trámový rošt
- existujúca železobetónová stropná doska

SKLADBY EXTERIÉROVÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH:

ŠTRKOVÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK:

EP1 **ŠTRKOVÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK:**
- kačacové kamenivo fr. 8/32, hr. 80mm
- separačná geotextília (min 150g/m²)

EP2 **SPEVNENÉ PLOCHY - CHODNÍKY (zámková dlažba):**
- betónová zámková dlažba hr. 60mm
- ukladacia vrstva - 60/80 z drveného kameniva fr. 4-8, hr. 30mm
- zhutnované kamenivo fr. 0-64, hr. 150mm
- štrkopiesok, hr. 150
- natrž terén

EP3 **EXTERIÉROVÁ RAMPA (keramická dlažba):**
- gresová protišmyková dlažba 600x600, trieda protišmyku R11, hr.20mm
- lepiaca malta na gresovú dlažbu, triedy C2T
- betónová doska + sklone vystužená KARI sieťou KY50
- zhutnované kamenivo fr. 0-64, hr. 150mm

EP4 **EXTERIÉROVÁ PODLAHA (keramická dlažba):**
- gresová protišmyková dlažba 600x600, trieda protišmyku R11, hr.20mm
- lepiaca malta na gresovú dlažbu triedy C2T
- cementový poter, hr. 75mm
- tepelná izolácia XPS, **ref. výrobok STYROFOAM SCO**, hr. 120mm
- natrž terén

SKLADBY STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

ST1 **STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e-v):**
- plechová falcovaná strešná krytina
- difúzna separačná membrána pod plechové falcované krytiny
ref. výrobok: JUTADEKN 240
- plný drevený doskový záklop hr.25mm
- drevené kontralaťovanie 60/80
- parotesná hydroizolácia
ref. výrobok: TOPDEK COVER PRO
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.2x20mm
ref. výrobok ISOVER TF Profi
- plný drevený doskový záklop hr.25mm

ST2 **STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e-ä):**
- strešná fólia z mäkčeného PVC
ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX 200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- asfaltový hydroizolačný pás **ref. výrobok: ?x GLASBIT G 200 S40** natavený celoplošne
- penetračný náter, **ref. výrobok: DEKPRIMER**
- betónová doska vyrubaná KARI sieťou, 70mm nad vrchu trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (stratené debnenie)

ST3 **STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e-ä):**
- fóliový zábeg hr.50mm
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX 200 (min 200 g/m²)
- strešná fólia z mäkčeného PVC
ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX 200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- drevený záklop z nemorénovaných dosiek hr. 8mm
ref. výrobok: CETRIS BASIC
- trapézový plech T150, hr. 1mm

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

MURIVO - NOSNÉ (použitie ako vnútri obvodných vybraných otvorov)
- ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi
BIOZM.: 248x440x249mm NA MURovaciu MALTU POROTHERM PROFI

PREČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ
- ref. výrobok: POROTHERM 11,5 BROUSENÝ
BIOZM. 500x250x150mm NA MURovaciu LEPIDLO POROTHERM

PREDSADENÁ STENA

PREDSADENÁ SEK STENA - DVOJITÝ OPLÁŠTENÝ
- JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50
- DVOJITÝ OPLÁŠTENÝ ZA RÁZ 94 12,5 mm
- CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY LIVEDEKA V PODORYSE
- CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADNEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)

SENDVIČOVÁ STENA DREVOSTAVBY
PREDNÁ SKLADBA VID. VYKRES REZY

MEDZI-KOPÍROVÁ PREČKA

SEK PREČKA RIGIPS 3.40.06, lat hr.50mm
- JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 100
- OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RBI 9x12 12,5 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI PROFILMI ISOVER AKUPLATK 100 mm
- POŽIARNA ODOLNOSŤ EI60, VZDUCHOVÁ NEPREZVUČNOSŤ 58dB

LEGENDA PÔVODNÝCH MATERIÁLOV:

PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO

PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

a OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV EXTERIÉR, OKNÁ, VRÁTANE PARAPETOV
b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPĽOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
i MONTÁŽ ZÁKLADOVÝCH PRVKOV SANITY
k DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
l ZHOTOVENIE DREVENÉHO PODHĽADU
m MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
n ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
o MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
p ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA

r MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
s MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
t VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC ISOTAC
u OPLÁŠTENIE VÝTAHOVEJ ŠACHTY Z OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE

LEGENDA OZNAČENÍ:

OKO1 OKNÁ - VÝKAZ OKIEN
DS 1 P/S DS 2 P/S INTERIÉROVÉ DVERE - VÝKAZ INTER. DVERÍ
EXTERIÉROVÉ DVERE - VÝKAZ EXTER. DVERÍ
ZS1 ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ SKLADBA VID.VÝKRES "REZY"
K 01 KLAMPIARSKE VÝROBKY - VID. VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
Z 01 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VID. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV

WHC PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC ref. výrobok GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC 1140.270 PREDSADENÁ SEK PRIEČKA - DVOJITÉ OPLÁŠTENIE - SDK 2x12,5mm - VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
BAK 2.1/60 IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODKLAD – hr. 12,5mm na osetlivej konštrukci zaveseny na systémové závesy, SV 2 60/27mm
HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
HLAVNÝ VSTUP DO DOMU SMÚTKU
RPV ROZDEĽOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
RR RIEBROVÝ RADIÁTOR
HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
PH 1/5 PRÍVODNÝ HASIACI PRÍSTROJ
PB - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ
VH - HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

POZNÁMKA:

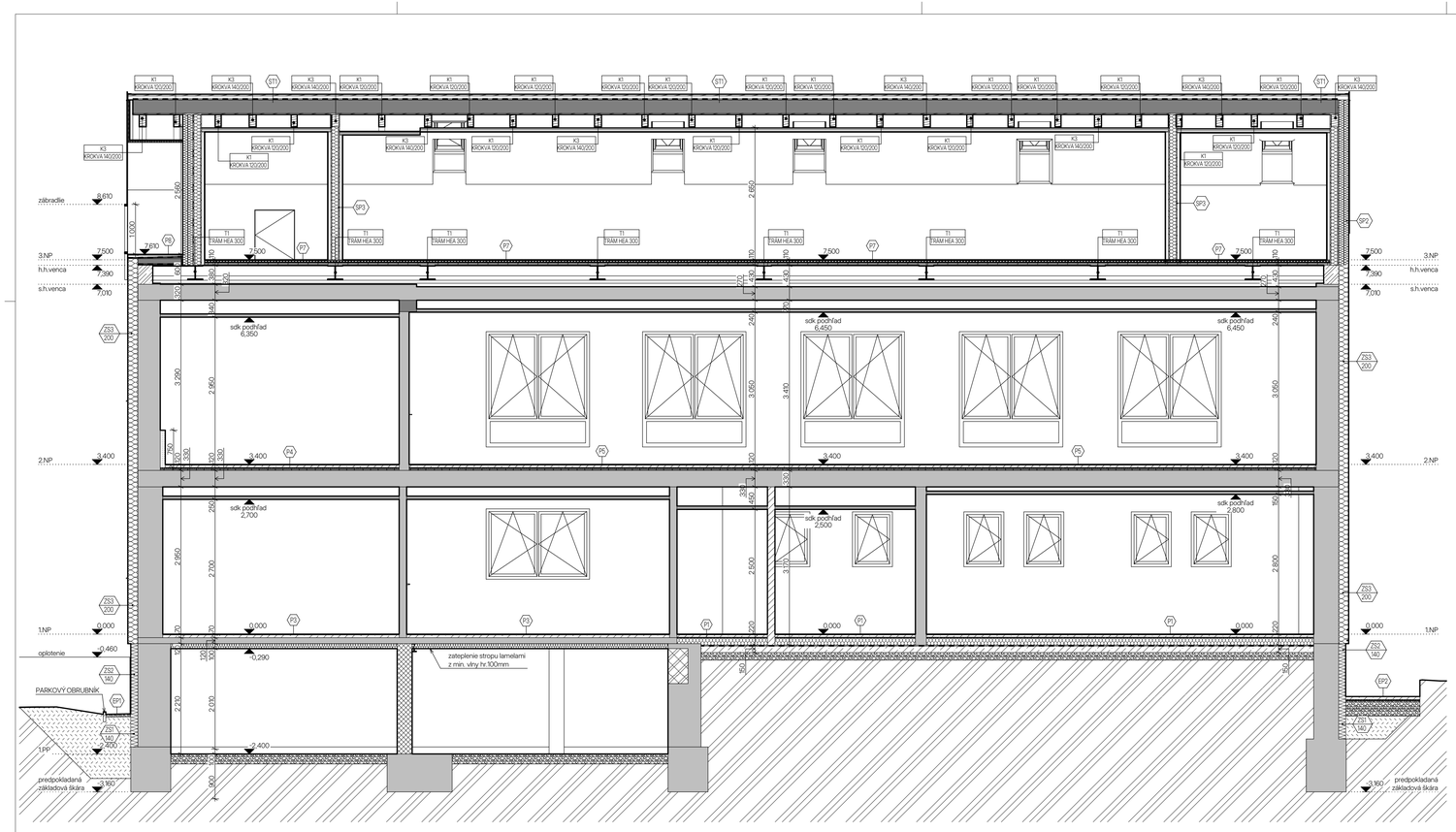
- ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKU DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY ÚPRAVY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINUJTE SO STATIKOM
- PRERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINUJTE S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY
- V KÚPEĽNIACH POUŽIŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO ÚLOHOVÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHÁCH A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POTOPNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPROCHOVACIEHO KÚTA
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM Z NUTNÉ NA OPLÁŠTENÉ PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STREŠIEK, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ĎALŠOM STUPNI PROJEKTU DODÁVATEĽOM KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYSÚRAN MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STREŠIEK, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ĎALŠOM STUPNI PROJEKTU DODÁVATEĽOM KRYTINY

názov projektu	stavebný objekt
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	SO.01 HLAVNÝ OBJEKT

generálny projektant Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Vikľa Lomnica 0902 109 950 Z&B build	zodpovedný projektant ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1

stupeň PD	dátum	poznámka
stavebný zámer a projekt stavby	03/2026	0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia	formát výkresu	revízia
architektúra	1 170 x 420 mm	
názov výkresu	č. výkresu	mierka
rez A-A, rez B-B, skladby konštrukcií - navrhovaný stav	14	150

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.



SKLADBY STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

ST1 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- plechová falcovaná strešná krytina
- difúzna separačná membrána pod plechovú falcovanú krytinu
- ref. výrobok: ALTADEN ZAP
- plný drevený doskový záklop hr.25mm
- drevené kontralatovanie 60/80
- poistná hydroizolácia
- ref. výrobok: TOPDEK COVER PRO
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
- ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
- ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.2x20mm
- ref. výrobok ISOVER TF Profi
- plný drevený doskový záklop hr.25mm

ST2 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- strešná fólia z mäkčeného PVC
- ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
- ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
- ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
- ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: fx GLASBIT G 200 S40, natavený celoplošne
- penetračný nátěr, ref. výrobok: DEKPRIMER
- betónová doska vystužená KARI sieťou, 70mm nad vrcholom trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (strategické dotvorenie)

ST3 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- štrkový zásyp hr.50mm
- separačná geotextília
- ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- strešná fólia z mäkčeného PVC
- ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
- ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
- ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
- ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
- ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- dvojitý záklop z cementotrieskových dosiek hr. 8mm
- ref. výrobok: CETRIS BASIC
- trapézový plech T50, hr. 1mm

ZATEPLENIE OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

POZN:
- doskovú tepelnú izoláciu obvodových stien je nutné v rozsahu 300 mm nad „mokrým" plochami terasy, upravený terén ...) nahradiť nenasiakavou doskovou tepelnou izoláciou XPS STYRODUR 2800 C (alt. EPS 200 PERIMETER SD) v rovnakej hrúbke

ZS1 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - POD U.T.:
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu, ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER) hr. 100, 140 alebo 200mm, lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z EPS
- nopová fólia

ZS2 ZATEPLOVACÍSYSTÉM ETICS - SOKEL:
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu, ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER) hr. 100 a 140mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z EPS
- lepiaca a výstužná vrstva: silikónová minerálna + výstužná malta
- ref. výrobok: webertherm KPS
- podkladný nátěr, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm

ZS3 ZATEPLOVACÍSYSTÉM ETICS:
- fasádne izolačné dosky z minerálnej vlny, ref. výrobok: ISOVER TF PROFI hr.200mm, lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z minerálnej vlny
- lepiaca a výstužná vrstva: silikónová minerálna + výstužná malta
- ref. výrobok: webertherm clima
- podkladný nátěr, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm

SP1 SENDVIČOVÝ FASÁDNY PANEL:
- sklenený sendvičový panel s izolačným jadrom z minerálnej vlny so skrytým kotvením aplikovaný zvnútra
- ref. výrobok: KINGSPAN KS 8H C K-Roc

SP2 SENDVIČOVÝ PANEL - obvodová stena drevostavby (difúzne otvorená konštrukcia):
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- nosná stĺpiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.160mm,
- ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm,
- ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- drevovláknitá izolácia hr. 100mm, ref. výrobok STEICO protect
- lepiaca a výstužná vrstva: silikónová minerálna + výstužná malta
- ref. výrobok: webertherm clima
- podkladný nátěr, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm

SP5 SENDVIČOVÝ PANEL - vnútorná nosná stena drevostavba:
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12,5mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- nosná stĺpiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.150mm,
- ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12,5mm ref. výrobok: Rigips RF (DF)

SP4 SENDVIČOVÝ PANEL - vikier drevostavba :
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií z hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- stĺpiková konštrukcia steny vikiera z hranolov 50/120, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.120mm,
- ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm,
- ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- drevovláknitá izolácia hr. 100mm, ref. výrobok STEICO protect
- lepiaca a výstužná vrstva: silikónová minerálna + výstužná malta
- ref. výrobok: webertherm clima
- podkladný nátěr, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1,5mm

SKLADBY EXTERIÉROVÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH:

EP1 STRKOVÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK:
- lomová kamenivo fr. 16-32, hr. 60mm
- separačná geotextília (min 150g/m²)

EP2 SPEVNENÉ PLOCHY - CHODNÍKY (zámková dlažba):
- betónová zámková dlažba hr. 60mm
- ukladacia vrstva - 60hr.z drveného kameniva fr. 4-8, hr. 30mm
- zavibrované kamenivo fr. 0-64, hr. 150mm
- štrkopiesok, hr. 150
- nestlý terén

EP3 EXTERIÉROVÁ RAMPA (keramická dlažba):
- gresová protišmyková dlažba 600x600, trieda protišmyku R11, hr. 20mm
- lepiaca malta na gresovú dlažbu triedy C2T
- betónová doska v sklone vystužená KARI sieťou KY50
- zavibrované kamenivo fr.0-64, hr.150mm

EP4 EXTERIÉROVÁ PODLAHA (keramická dlažba):
- gresová protišmyková dlažba 600x600, trieda protišmyku R11, hr.20mm
- lepiaca malta na gresovú dlažbu triedy C2T
- cementový poter, hr. 70mm
- tepelná izolácia XPS, ref. výrobok: STYRODU 3000 CS, hr. 120mm

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

P1 PODLAHA NA TERÉNE (keramická dlažba):
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150, celk. hr. 140mm ukladaný v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: fx GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizoláciu obvodovej steny)
- penetračný nátěr, ref. výrobok: DEKPRIMER
- podkladný betón vystužený KARI sieťou KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- nestlý terén

P2 PODLAHA NA TERÉNE (koberec):
- zátěžový koberec
- lepidlo na koberce
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
- ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- podkladný polystyrén, ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150, celk. hr. 150mm ukladaný v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: fx GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizoláciu obvodovej steny)
- penetračný nátěr, ref. výrobok: DEKPRIMER
- podkladný betón vystužený KARI sieťou KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- nestlý terén

P3 PODLAHA NAD SUTERÉNOM (keramická dlažba):
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 65mm
- existujúca stropná doska

P4 PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky: ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- existujúca stropná doska

P5 PODLAHA NA POSCHODÍ (drevená podlaha):
- drevené parkety
- lepidlo na parkety
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
- ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky: ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- existujúca stropná doska

P6 PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky: ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- betónová doska vystužená KARI sieťou, 70mm nad vrcholom trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (strategické dotvorenie)

P7 PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementová samonivelačná hmota hr. 15mm na zalatie rozvodov podlahového vykurovania ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- rozvody nízkoprofilového podlahového vykurovania ref. výrobok: Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1mm
- samolepiaci systémový panel podlahového vykurovania ref. výrobok: Uponor Minitec
- kročajová izolácia z minerálnej vlny hr.20mm, ref. výrobok: ISOVER T-P 2
- OSB doska s perodrážkou v dvoch vrstvách hr.2x22mm, druhá vrstva ukladaná kolmo na prvú vrstvu
- železný trámový rošt
- existujúca stropná doska

P8 PODLAHA NA BALKÓNE (keramická dlažba na terčoch):
NAVRHOVANÝ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE BAUDER
- gresová mrazuvzdorná dlažba hr.20mm
- nástrešné plastové terasové terče
- vrchný pás hydroizolácie: ref. výrobok: asfaltový pás BAUDER KSK
- spodný pás hydroizolácie ref. výrobok: BAUDER TEC KS4 DUO
- tepelná izolácia v 1% spáde ref. výrobok:BAUDER PIR T, min. hr. 20mm
- tepelná izolácia z PIR dosiek ref. výrobok: BAUDR PIR FA TE F hr.140mm, izolácia lepená penovým lepidlom BAUDER PIR SKL
- parozábrana, asfaltový pás ref. výrobok:BAUDER TEC KSD
- záklop z OSB dosky hr.2x15mm
- železný a drevený trámový rošt
- existujúca železobetónová stropná doska

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

- MURIVO- NOSNÉ (použitie ako vyplň pôvodných vybúraných otvorov)
  - ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi
  - ROZM.: 248x440x249mm NA MURIVÁCKU MALTU POROTHERM PROFI
- PREČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ
  - ref. výrobok: PORFIX P2-500
  - ROZM.: 500x250x150mm NA MURIVÁCIE LEPIDLO PORFIX
- PREDSADENÁ STENA
  - PREDSADENÁ SDK STENA DVOJITO OPLÁŠTENÁ
  - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50
  - DVOJITO OPLÁŠTENÁ 2x RB (A) 12,5 mm
  - CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY UVEDENÁ V PÔDORYSE
  - CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADENEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)
- SENDVIČOVÁ STENA DREVOSTAVBY
  - PRESNÁ SKLADBA VID. VÝKRES REZY
- MEDZI KONŠTRUKČNÁ PRIEČKA
  - SDK PRIEČKA RIGIPS 3.40.06, (a) hr.150mm
  - JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 100
  - OBOJSTRANNE OPLÁŠTENIA 2x RBI (H2) 12,5 mm
  - TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI PROFILMI ISOVER AKUPLAT hr. 100 mm
  - PÓDARNÁ ODOLNOSŤ EI60, VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ 56dB

LEGENDA PÔVODNÝCH MATERIÁLOV:

- PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a) OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV
- b) ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU ETICS)
- c) ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z POROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d) DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e) ZHOTOVENIE NOVÝCH VSTUPNÝCH PODLAHY
- f) ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g) ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h) MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i) MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j) DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k) ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
- l) MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m) ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n) MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o) ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p) MOTNÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q) MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r) VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s) OPLÁŠTENIE VÝTAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA OZNAČENÉ:

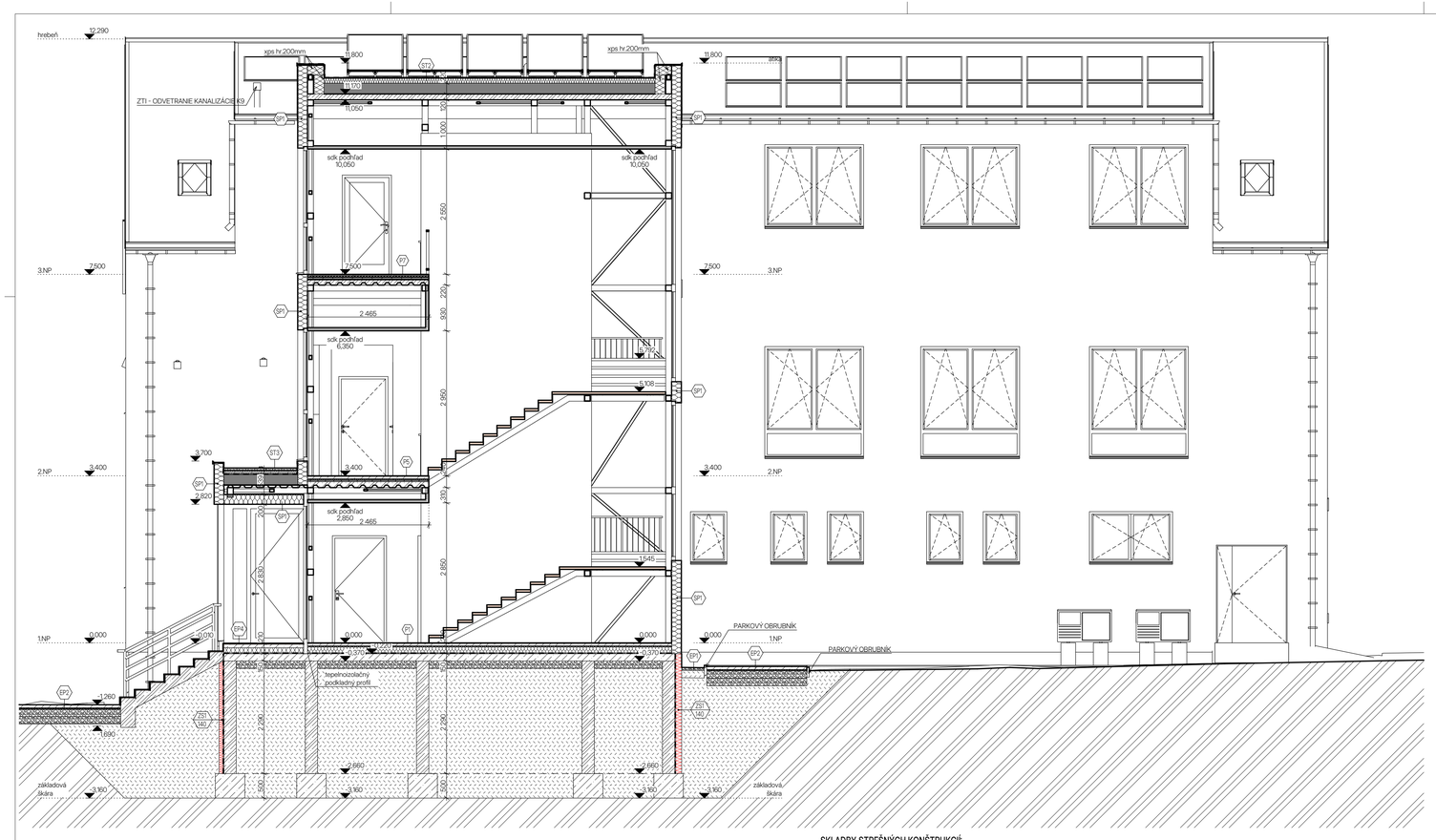
- OK01 OKNÁ - VID VÝKAZ OKIEN
- DI 1 P/L INTERIÉROVÉ DVERE - VID VÝKAZ INTER. DVERÍ
- DE 1 P/L EXTERIÉROVÉ DVERE - VID VÝKAZ EXTER. DVERÍ
- ZS1 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ SKLADBA VID VÝKRES "REZY"
- K 01 KLAMPIARSKE VÝROBKY - VID VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
- Z 01 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VID. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- MWC PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC ref. výrobok: GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC (VID.ZTI) PREDSADENÁ SDK PRIEČKA:
  - DVOJITE OPLÁŠTENIE - SDK 2x12,5mm
  - VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- SDK 2.60.0 IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - hr. 12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémovú závesy, SV 2 600mm
- HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
- HLAVNÝ VSTUP DO DOMU,SMÚTKU
- RPV ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- RR REBRÍKOVÝ RADIÁTOR
- HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
- PHP 06 PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ P6 - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ V9- HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

POZNÁMKY:

- ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRED OBLOŽENÍM/KLADENÍM A DEBN. TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ HOTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝMI OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽÍŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STREŠNÝ, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU DODÁVATEĽA KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYSÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCELOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STREŠNÝ, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU DODÁVATEĽA KRYTINY

názov projektu ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV		stavebný objekt SO.01 HLAVNÝ OBJEKT
generálny projektant ZEB build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950	zodpovedný projektant Ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1
stupeň PD stavebný zámer a projekt stavby	dátum 03/2026	poznámka 0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia architektúra	formát výkresu 1 000 x 420 mm	revízia
názov výkresu rez C-C, skladby konštrukcií - navrhovaný stav	č. výkresu 15	mierka 1:50

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



SKLADBY STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

ST1 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- plechová falcovaná strešná krytina
- difúzne priepustná separačná membrána pod plechovú falcovanú krytinu
ref. výrobok: JUTADIEN ZAP
- plný drevený doskový záklop hr.25mm
- drevené kontralaty/rošty 60/80
- poistná hydroizolácia
ref. výrobok: TOPDEK COVER PRO
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- tepelná izolácia z minerálnej vlny hr.2x20mm
ref. výrobok ISOVER TF Profi
- plný drevený doskový záklop hr.25mm

ST2 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- strešná fólia z mäkčeného PVC
ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: tx GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne
- penetračný náter ref. výrobok: DEKPRIMER
- betónová doska vystužena KARI sieťou, 70mm nad vrcholom trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (strategické debnenie)

ST3 STREŠNÝ PLÁŠŤ - plochá strecha (e→i):
- štrkový zásyp hr.50mm
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- strešná fólia z mäkčeného PVC
ref. výrobok: Alkorplan 35177
- separačná geotextília
ref. výrobok: TATRATEX200 (min 200 g/m²)
- spádové dosky z tepelnej izolácie (spád 2%), min. hr. 20 mm
ref. výrobok POLYFORM EPS 150
- tepelná izolácia z PIR dosiek hr.220mm
ref. výrobok ISOVER termPIR WS
- parozábrana, samolepiaci asfaltový pás
ref. výrobok: TOPDEK AL BARRIER
- dvojitý záklop z cementotrieskových dosiek hr. 8mm
ref. výrobok: CETRIS BASIC
- trapézový plech T50, hr. 1mm

ZATEPLENIE OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

POZN:
- doskovú tepelnú izoláciu obvodových stien je nutné v rozsahu 300 mm nad „mokrým" plochami (terasy, upravený terén ...) nahradiť nenasiakavou doskovou tepelnou izoláciou XPS STYRODUR 2800 C (alt. EPS 200 PERIMETER SD) v rovnakej hrúbke

ZS1 **ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - POD U.T.:**
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu,
ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER) hr. 100, 140 alebo 200mm, lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z EPS
- nopová fólia

ZS2 **ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS - SOKEL:**
- fasádne izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu,
ref. výrobok: STYRODUR 2800 C (alt. EPS PERIMETER) hr. 100 a 140mm lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z EPS
- lepiaca a výstužná vrstva: sklovláknitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern KPS
- podkladný náter, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1.5mm

ZS3 **ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS:**
- fasádne izolačné dosky z minerálnej vlny,
ref. výrobok: ISOVER TF PROFI hr.200mm, lepené k podkladu + mechanické kotvenie s rozpernými hmoždinkami s kovovým tŕňom vrátane izolačnej zátky z minerálnej vlny
- lepiaca a výstužná vrstva: sklovláknitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1.5mm

SP1 **SENDVIČOVÝ FASÁDNY PANEL:**
- sterový sendvičový panel s izolačným jadrom z minerálnej vlny so skrytým kotvením aplikovaný zvislo
ref. výrobok: KINGSPAN KS 8H.C K-Roc

SP2 **SENDVIČOVÝ PANEL - obvodová stena drevostavba (difúzne otvorená konštrukcia):**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií s hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- nosná stĺpiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.160mm,
ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm,
ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- drevovláknitá izolácia hr. 100mm, ref. výrobok STEICO protect
- lepiaca a výstužná vrstva: sklovláknitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1.5mm

SP3 **SENDVIČOVÝ PANEL - vnútorná nosná stena drevostavba:**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12.5mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií s hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- nosná stĺpiková konštrukcia steny z KVH hranolov 60/140, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.150mm,
ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií s hranolov 50/50
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.12.5mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)

SP4 **SENDVIČOVÝ PANEL - vikier drevostavba :**
- protipožiarna sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RF (DF)
- drevený montážny rošt pre vedenie inštalácií s hranolov 50/50
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- stĺpiková konštrukcia steny vikiera z hranolov 50/120, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.120mm,
ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- sadrokartónová doska hr.15mm, ref. výrobok: Rigips RigiStabil (DFRIEH2)
- drevený vodorovný rošt z KVH hranolov 60/100, priestor medzi stĺpikmi vyplnený tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr.100mm,
ref. výrobok ISOVER Akuplat +
- drevovláknitá izolácia hr. 100mm, ref. výrobok STEICO protect
- lepiaca a výstužná vrstva: sklovláknitá mriežka + výstužná malta
ref. výrobok: weberthern clima
- podkladný náter, ref. výrobok: weber700
- silikónová tenkovrstvá omietka, ref. výrobok: weberpas, hr. 1.5mm

SKLADBY EXTERIÉROVÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH:

EP1 **STRKOVÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK:**
- lomová kamenivo fr. 16-32, hr. 60mm
- separačná geotextília (min 150g/m²)

EP2 **SPEVNENÉ PLOCHY - CHODNÍKY (zámková dlažba):**
- betónová zámková dlažba hr. 60mm
- uložacia vrstva - 60hr.z drveného kameniva fr. 4-8, hr. 30mm
- zavibrované kamenivo fr. 0-64, hr. 150mm
- štrkopiesok, hr. 150
- nasýpaný terén

EP3 **EXTERIÉROVÁ RAMPA (keramická dlažba):**
- hrubá betónová mazanina hr. 100mm, ref. výrobok: ISOVER T-P 2
- OSB doska s perodrážkou v dvoch vrstvách hr.2x22mm, druhá vrstva ukladaná kolmo na prvú vrstvu
- železný trámový rošt
- existujúca stropná doska

EP4 **EXTERIÉROVÁ PODLAHA (keramická dlažba):**
- hrubá betónová mazanina hr. 100mm, ref. výrobok: ISOVER T-P 2
- OSB doska s perodrážkou v dvoch vrstvách hr.2x22mm, druhá vrstva ukladaná kolmo na prvú vrstvu
- železný trámový rošt
- existujúca stropná doska

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

P1 **PODLAHA NA TERÉNE (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150, celk. hr. 140mm ukladaný v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: tx GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizolačnú obvodovú stenu)
- penetračný náter, ref. výrobok: DEKPRIMER
- podkladný betón vystužený KARI sieťou KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- nastý terén

P2 **PODLAHA NA TERÉNE (koberec):**
- zátěžový koberec
- lepidlo na koberce
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- podkladný polystyrén, ref. výrobok: POLYFORM EPS NEO 150, celk. hr. 150mm ukladaný v dvoch vrstvách
- asfaltový hydroizolačný pás, ref. výrobok: tx GLASBIT G 200 S40 natavený celoplošne (napojiť na existujúcu hydroizolačnú obvodovú stenu)
- penetračný náter, ref. výrobok: DEKPRIMER
- podkladný betón vystužený KARI sieťou KY50, hr.150mm
- zhutnené štrkové lôžko hr.150mm
- nastý terén

P3 **PODLAHA NAD SUTERÉNOM (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 65mm
- existujúca stropná doska

P4 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- existujúca stropná doska

P5 **PODLAHA NA POSCHODÍ (drevená podlaha):**
- drevené parkety
- lepidlo na parkety
- cementová samonivelačná hmota hr. 5mm,
ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- cementový poter, hr. 65mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- existujúca stropná doska

P6 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementový poter, hr. 75mm
- rozvody podlahového vykurovania
- rastrová fólia podlahového vykurovania
- podlahový polystyrén, elastifikované izolačné dosky:
ref. výrobok: ISOVER EPS Floor 4000, hrúbka 40mm
- betónová doska vystužena KARI sieťou, 70mm nad vrcholom trapézového plechu, celková hrúbka dosky 120mm
- trapézový plech T50, hr.1mm (strategické debnenie)

P7 **PODLAHA NA POSCHODÍ (keramická dlažba):**
- keramická dlažba, hr. 10mm
- lepidlo, hr. max. 5mm
- cementová samonivelačná hmota hr. 15mm na zalatie rozvodov podlahového vykurovania ref. výrobok: Baumit Nivello Quattro
- rozvody nízkoprofilového podlahového vykurovania
ref. výrobok: Uponor Comfort Pipe 9.9x1.1mm
- samolepiaci systémový panel podlahového vykurovania
ref. výrobok: Uponor Minitec
- kročajová izolácia z minerálnej vlny hr. 20mm, ref. výrobok: ISOVER T-P 2
- OSB doska s perodrážkou v dvoch vrstvách hr.2x22mm, druhá vrstva ukladaná kolmo na prvú vrstvu
- železný trámový rošt
- existujúca stropná doska

P8 **PODLAHA NA BALKÓNE (keramická dlažba na terčoch):**
NAVRHOVANÝ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE BAUDER
- gressová mrazuvzdorná dlažba hr.20mm
- nástrešné/vsadené plastové terasové terče
- vrchný pás hydroizolácie ref. výrobok: asfaltový pás BAUDER KSK
- spodný pás hydroizolácie ref. výrobok: BAUDER TEC KS4 DUO
- tepelná izolácia v TI's spádo ref. výrobok:BAUDER PIR T, min. hr. 20mm
- tepelná izolácia z PIR dosiek ref. výrobok: BAUDR PIR FA TE F hr.140mm, izolácia lepená penovým lepidlom BAUDER PIR SKL
- parozábrana, asfaltový pás ref. výrobok:BAUDER TEC KSD
- záklop z OSB dosky hr.2x15mm
- železný a drevený trámový rošt
- existujúca železobetónová stropná doska

LEGENDA NAVRHOVANÝCH MATERIÁLOV:

MURIVO- NOSNÉ (použitie ako vyplň pôvodných vybúraných otvorov)
- ref. výrobok: WIENERBERGER POROTHERM 44 EKO+ Profi
ROZM.: 248x440x249mm NA MURIVÁCKU/MALTU POROTHERM PROFI

PREČKOVÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE - NENOSNÉ
- ref. výrobok: PORFIX P2-500
ROZM.: 500x250x150mm NA MURIVÁCIE LEPIDLO PORFIX

PREDSADENÁ STENA
PREDSADENÁ SDK STENA DVOJITO OPLÁŠTENÁ
- JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 50
- DVOJITO OPLÁŠTENÁ 2x RB (A) 12,5 mm
- CELKOVÁ HRÚBKA PREDSADENEJ STENY UVEDENÁ V PÔDORYSE
- CELKOVÁ VÝŠKA PREDSADENEJ STENY PO STROP (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)

SENDVIČOVÁ STENA DREVOSTAVBY
PRESNÁ SKLADBA VID. VÝKRES REZY

MEDZI KÚPEĽŇOVÁ PRIEČKA
SDK PRIEČKA RIGIPS 3.40.06, (a) hr.150mm
- JEDNODUCHÁ OCEĽOVÁ PODKONŠTRUKCIA R-CW 100
- OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ 2x RBI (H2) 12,5 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA MEDZI PROFILMI ISOVER AKUPLAT hr. 100 mm
- POŽIARNA ODOLNOSŤ EI60, VZDUCHOVÁ NEPRIEZVUČNOSŤ 66dB

LEGENDA PÔVODNÝCH MATERIÁLOV:

PÔVODNÉ OBVODOVÉ A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO

PÔVODNÉ VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

a OBALENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU ETICS)
c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PORobETÓNOVÝCH TVÁRNIC
d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
i MONTÁŽ ZÁRUBŇOVACÍCH PRVKOV SANITY
j DOMURovANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA

p MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
r VYMURovANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
s OPLÁŠTENIE VÝTAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA OZNAČENÉ:

OK01 OKNÁ - VID VÝKAZ OKIEN
DI 1 P/L INTERIÉROVÉ DVERE - VID VÝKAZ INTER. DVERÍ
DE 1 P/L EXTERIÉROVÉ DVERE - VID VÝKAZ EXTER. DVERÍ
ZS1 ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - PRESNÁ SKLADBA VID VÝKRES "REZY"
K 01 KLAMPIARSKE VÝROBKY - VID VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV
Z 01 ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY - VID. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV

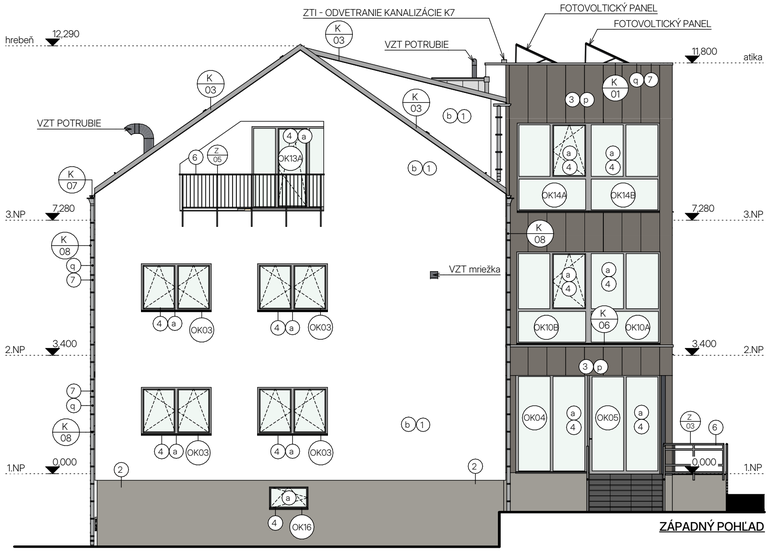
MWC PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ MODUL PRE ZÁVESNÉ WC
ref. výrobok: GEBERIT DUOFIX PRE ZÁVESNÉ WC (VID.ZTI)
PRESADENÁ SDK PRIEČKA
- DVOJITE OPLÁŠTENÉ - SDK 2x12,5mm
- VÝŠKA PO STROP, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
SDK 2600 IMPREGNOVANÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD - hr. 12,5mm na oceľovej konštrukcii zavesenej na systémové závesy, SV 2 600mm
HLAVNÝ VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
HLAVNÝ VSTUP DO DOMU SMÚTKU
RPV ROZDEĽOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
RR RebríKOVÝ RADIÁTOR
HR HLAVNÝ ROZVÁDZAČ
PHP IX PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ
P6 - HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ
V9- HASIACI PRÍSTROJ VODNÝ

POZNÁMKA:

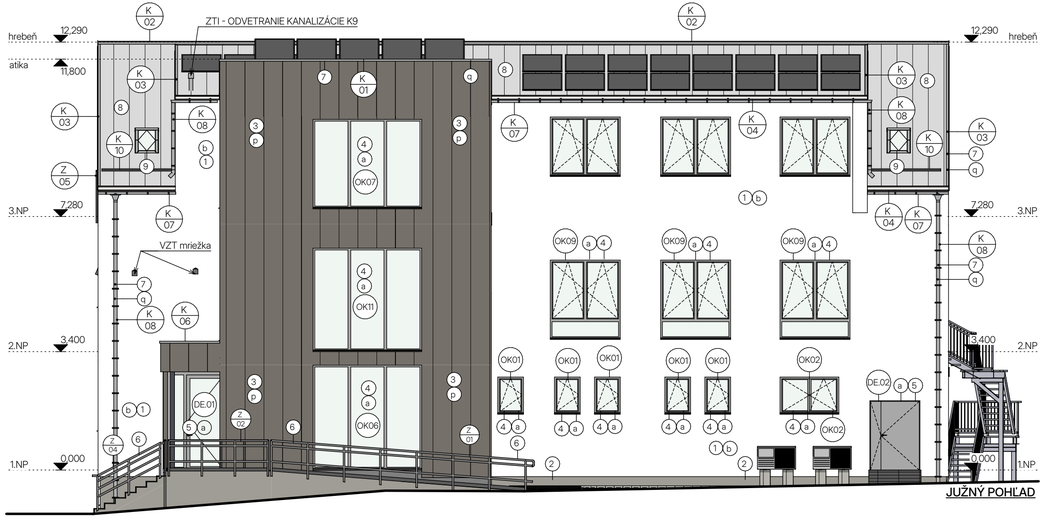
- ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU
- PRERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRED OBLOŽENÍM/OMIETKAMI A OMÍNAMI TREBA ZABEZPEČIŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ FOISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTERNA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝMI OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽÍŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STREŠNÝCH, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STRIEŠNYCH ODKAZOCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYSÚŠANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STREŠNÝCH, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

názov projektu: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV		stavebný objekt: SO.01 HLAVNÝ OBJEKT	
generálny projektant: ZEB build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950	zodpovedný projektant: Ing. Ľubica Frankovičová projektant: Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor: Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby: KN-C 392, 393/1	
stupeň PD: stavebný zámer a projekt stavby		dátum: 03/2026	poznámka: 0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia: architektúra		formát výkresu: 1 000 x 420 mm	revízia:
názov výkresu: rez D-D, skladby konštrukcií - navrhovaný stav		č. výkresu: 16	mierka: 1:50

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



ZÁPADNÝ POHĽAD



JUŽNÝ POHĽAD

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
- l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA NAVRHOVANÝCH POVRCHOV:

- 1 SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVÁ ŠKRABANÁ OMIETKA FARBA BIELA, ZRNO 1.5mm
- 2 SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVÁ ŠKRABANÁ OMIETKA FARBA SVETLOSIVÁ, ZRNO 1.5mm
- 3 SENDVIČOVÝ FASÁDNY PANEL
- 4 OKNÁ Z PLASTOVÝCH / HLINÍKOVÝCH PROFILOV TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO, ODTIEŇ BIELY RAL 7035
- 5 DVERE Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO, ODTIEŇ BIELY RAL 7035
- 6 ZÁMOČNÍCKY VÝROBOK (vid. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV) ODTIEŇ RAL 7035
- 7 KLAMPIARSKY VÝROBOK (vid. VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV), ODTIEŇ RAL 7035
- 8 PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA
- 9 STREŠNÉ OKNO (VÝLEZ)

POZNÁMKA:

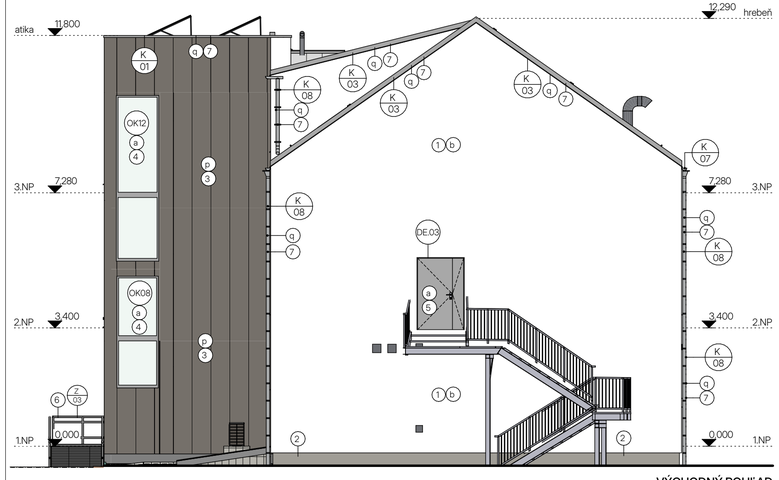
- **ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽÍŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

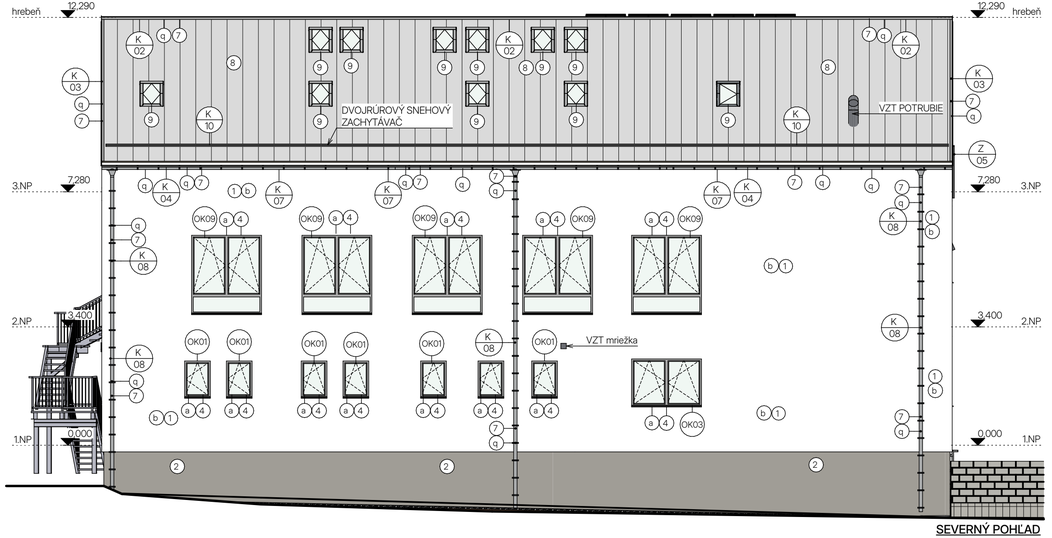
generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **03/2026**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu **740 x 297 mm**	revízia
názov výkresu **južný a západný pohľad - navrhovaný stav**	č. výkresu **17**	mierka **1:100**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.



VÝCHODNÝ POHĽAD



SEVERNÝ POHĽAD

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- a OSADENIE NOVÝCH VÝPLNÍ OTVOROV (DVERE, OKNÁ VRÁTANE PARAPETOV)
- b ZHOTOVENIE KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU (ETICS)
- c ZHOTOVENIE MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
- d DOBETÓNOVANIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- e ZHOTOVENIE NOVÝCH VRSTIEV PODLAHY
- f ZHOTOVENIE INTERIÉROVÝCH VÁPENNO-CEMENTOVÝCH OMIETOK STIEN
- g ZHOTOVENIE KERAMICKÉHO OBKLADU STIEN
- h MONTÁŽ INTERIÉROVÝCH DVERÍ
- i MONTÁŽ ZARIAĎOVACÍCH PRVKOV SANITY
- j DOMUROVANIE STAVEBNÝCH OTVOROV KERAMICKÝMI TVÁRNICAMI
- k ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVÉHO PODHĽADU
- l MONTÁŽ KERAMICKÉHO / OCEĽOVÉHO PREKLADU
- m ZHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PREDSADENEJ STENY
- n MONTÁŽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KROVU
- o ZHOTOVENIE VRSTIEV STREŠNÉHO PLÁŠŤA
- p MONTÁŽ SENDVIČOVÝCH FASÁDNYCH PANELOV
- q MONTÁŽ KLAMPIARSKYCH PRVKOV
- r VYMUROVANIE PILIEROV Z DEBNIACICH TVÁRNIC DT30
- s OPLÁŠTENIE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY Z DOSIEK CETRIS BASIC hr.2x12mm

LEGENDA NAVRHOVANÝCH POVRCHOV:

1. SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVÁ ŠKRABANÁ OMIETKA FARBA BIELA, ZRNO 1,5mm
2. SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVÁ ŠKRABANÁ OMIETKA FARBA SVETLOSIVÁ, ZRNO 1,5mm
3. SENDVIČOVÝ FASÁDNY PANEL
4. OKNÁ Z PLASTOVÝCH / HLINÍKOVÝCH PROFILOV TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO, ODTIEŇ BIELY RAL 7035
5. DVERE Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKLO, ODTIEŇ BIELY RAL 7035
6. ZÁMOČNÍCKY VÝROBOK (vid. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV) ODTIEŇ RAL 7035
7. KLAMPIARSKY VÝROBOK (vid. VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV), ODTIEŇ RAL 7035
8. PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA
9. STREŠNÉ OKNO (VÝLEZ)

POZNÁMKA:

- **ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ SA PRED REALIZÁCIOU PRÁC OBOZNÁMIŤ SO VŠETKÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VRÁTANE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!**
- **PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PROJEKTU STAVBY A NENAHRÁDZA VYKONÁVACÍ PROJEKT ANI DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA**
- VŠETKY OTVORY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ KOORDINOVAŤ SO STATIKOU!
- PRIERAZY A OTVORY DO KONŠTR. KOORDINOVAŤ S PROJEKTAMI TECHNOLÓGIÍ A JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- PRED OBJEDNÁVKOU DVERÍ A OKIEN TREBA ZAMERAŤ SKUTOČNÉ STAVEBNÉ OTVORY!
- V KÚPEĽNIACH POUŽÍŤ IMPREGNOVANÚ SDK DOSKU DO VLHKÝCH PRIESTOROV
- POD KERAMICKÚ DLAŽBU NA PODLAHU A STENU (DO VÝŠKY 300mm) APLIKOVAŤ POISTNÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, V MIESTE SPRCHOVACIEHO KÚTA APLIKOVAŤ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER NA CELÚ VÝŠKU MIESTNOSTI
- V MIESTNOSTIACH S KERAMICKÝM OBKLADOM JE NUTNÉ NA OPLÁŠTENIE PREDSADENÝCH SDK STIEN POUŽÍŤ IMPREGNOVANÉ DOSKY
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY
- OTVORY V STROPNÝCH DOSKÁCH A STREŠNEJ KONŠTRUKCII PO VYBÚRANÍ MUROVANÝCH JADIER ZAKRYŤ OCEĽOVÝM PLECHOM hr. 3mm
- DETAILY STRECHY, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TEJTO PD, RIEŠIŤ V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV VÝROBCU (DODÁVATEĽA) KRYTINY

názov projektu **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV**	stavebný objekt **SO.01 HLAVNÝ OBJEKT**

generálny projektant **Z&B build, s.r.o.** **Cintorínska 1869/12** **059 52 Veľká Lomnica** **0902 109 950** Z&B build	zodpovedný projektant **Ing. Ľubica Frankovičová** projektant **Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.**	investor **Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov** miesto stavby **KN-C 392, 393/1**

stupeň PD **stavebný zámer a projekt stavby**	dátum **03/2026**	poznámka **0,000 = +427,75 m.n.m.**
profesia **architektúra**	formát výkresu **740 x 297 mm**	revízia
názov výkresu **severný a východný pohľad - navrhovaný stav**	č. výkresu **18**	mierka **1:100**

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

DODÁVATEĽPRVKOV JE PRED ZAČATÍM VÝROBY POVINNÝ S AUTORMI ODKONZULTOVAŤA DAŤSI ODSÚHLASIŤ KONKRÉTNE TECHNICKÉ, MATERIÁLOVÉ A FAREBNÉ PREVEDENIE PRVKOV!!!

OSADENIE OKIEN RIEŠIŤ V SÚLADE S NORMOU STN 73 3134...vytvorenie vonkajšej vode odolnej, strednej tepelnoizolačnej a vnútornej parotesnej izolácie montážnej škáry

ZOBRAZENIE OKIEN JE SCHÉMATICKÉ, V MIERKE 1:50, ZOBRAZENÝ JE POHĽAD Z EXTERIÉRU

PRED ZAČATÍMVÝROBY OKIEN JE NUTNÉ PRESNE ZAMERAŤ VŠETKY OTVORY!

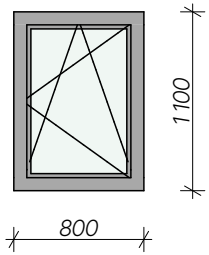
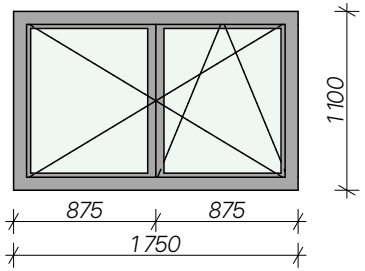
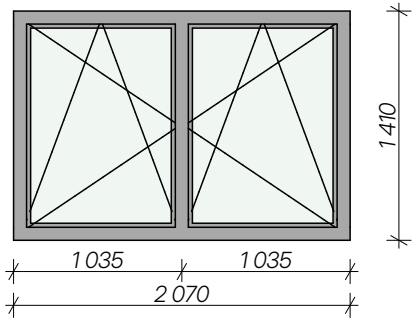
názov projektu	*stavebný objekt*
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	***SO.01 HLAVNÝ OBJEKT***

generálny projektant	*zodpovedný projektant*	*investor*
Z&B build, s.r.o. ***Cintorínska 1869/12*** ***059 52 Veľká Lomnica*** ***0902 109 950*** ***Z&B build***	***Ing. Ľubica Frankovičová*** *projektant* ***Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.***	***Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov*** *miesto stavby* ***KN-C 392, 393/1***

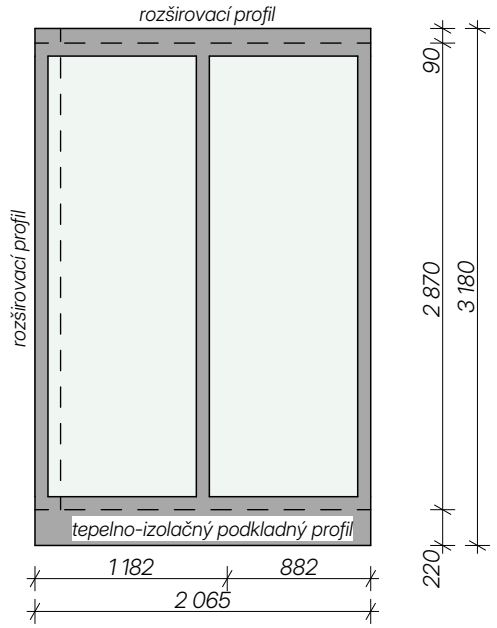
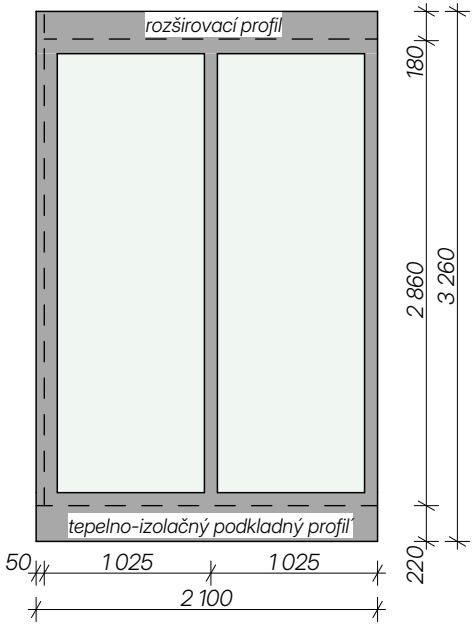
stupeň PD	*dátum*	*poznámka*
stavebný zámer a projekt stavby	***03/2026***	***0,000 = +427,75 m.n.m.***
profesia ***architektúra***	*formát výkresu* 210 x 297 mm	*revízia*
názov výkresu ***VÝKAZ OKIEN***	*č. výkresu*	*mierka*

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

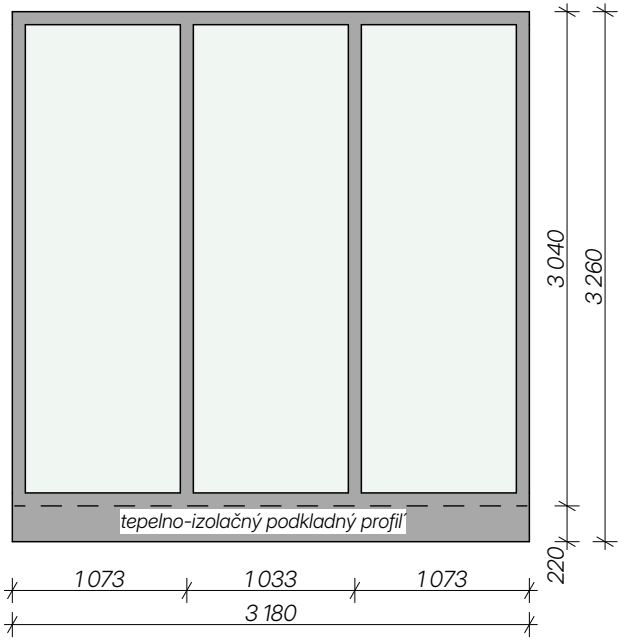
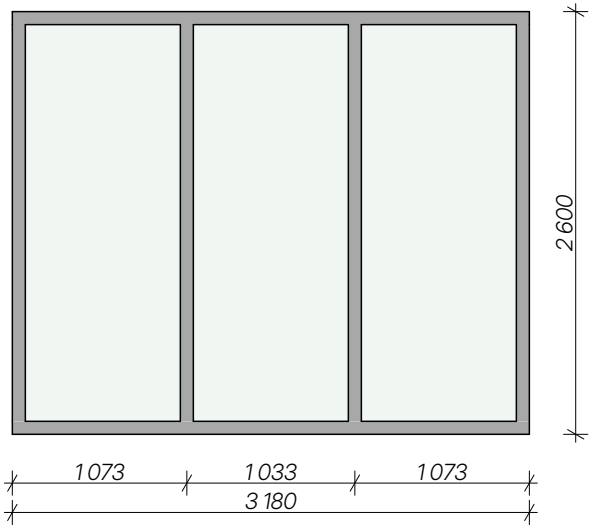
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK01		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) - TERMOPLASTICKÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	12	800×1 100	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK
OK02		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 1x OTVÁRAVOSKLOPNÉ, 1x OTVÁRAVÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	1 750×1 100	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK
OK03		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x OTVÁRAVOSKLOPNÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	5	2 070×1 410	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

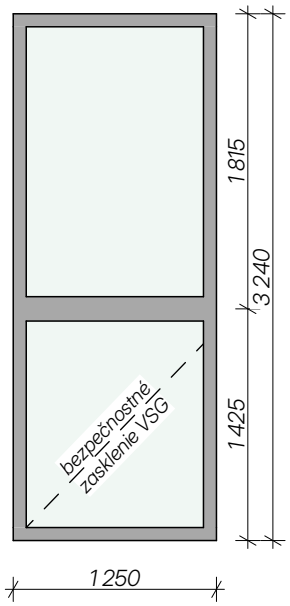
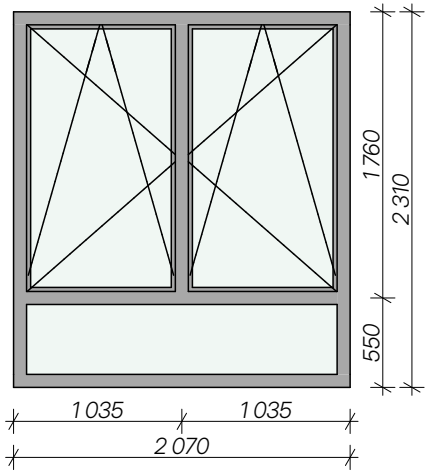
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK04		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA DVERE DE.01	1	2 065×2 870	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK; - MONTÁŽ NA TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ref. výrobok: PHONOTHERM
OK05		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA DVERE DE.01	1	2 050×2 860	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK; - MONTÁŽ NA TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ref. výrobok: PHONOTHERM

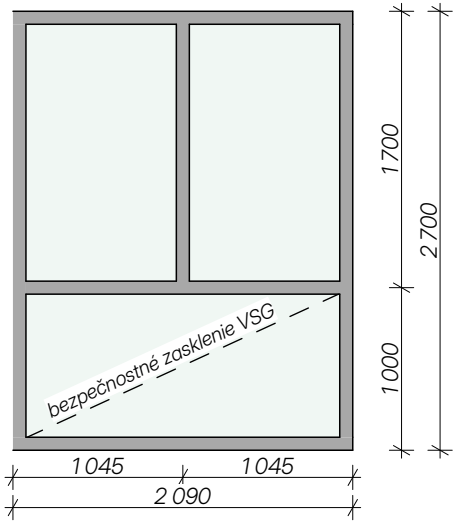
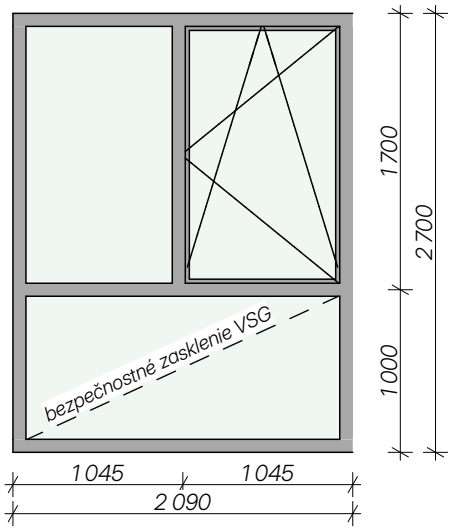
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK06		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 3x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	3 180×3 260	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK; - MONTÁŽ NA TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ref. výrobok: PHONOTHERM
OK07		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 3x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), VBEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	3 180×2 600	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

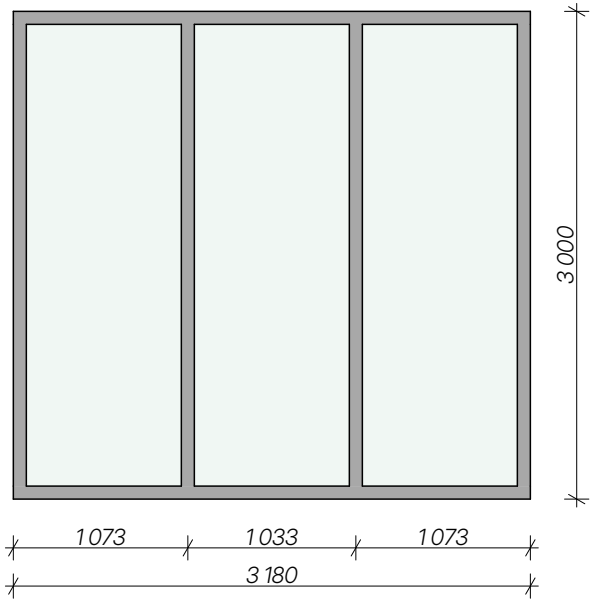
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK08							
		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	1 250×3 240	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK
OK09							
		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x OTVÁRAVOSKLOPNÉ, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	8	2 070×2 310	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

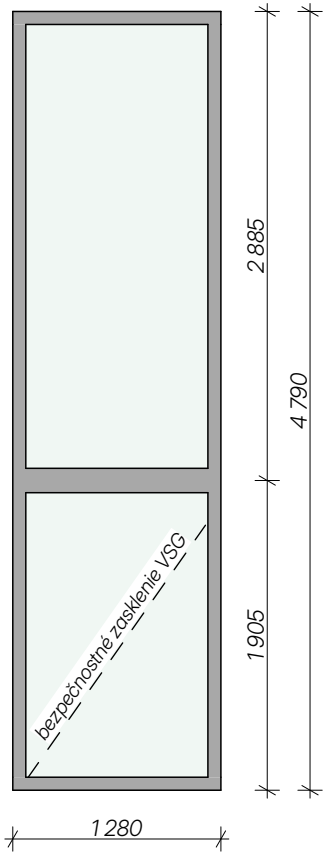
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK10A							
		*OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x PEVNÉ ZASKLENIE, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA,, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK10A*	*1*	*2 090×2 700*	*NAPOJENIE NA PODLAHU*	*POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA*	*- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK*
OK10B							
		*OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 1x OTVÁRAVOSKLOPNÉ,, 1x PEVNÉ ZASKLENIE, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA,, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK10B*	*1*	*2 090×2 700*	*NAPOJENIE NA PODLAHU*	*POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA*	*- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK*

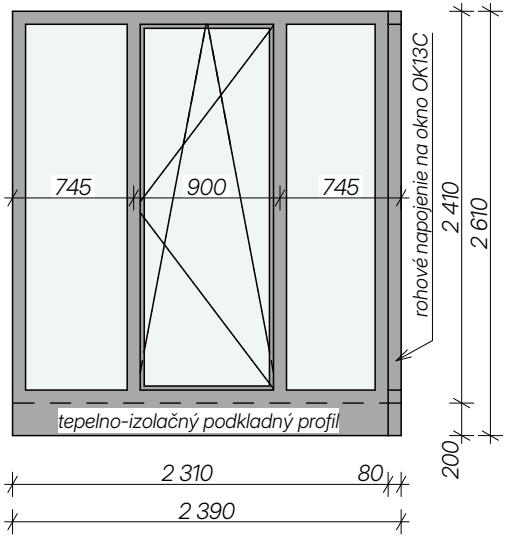
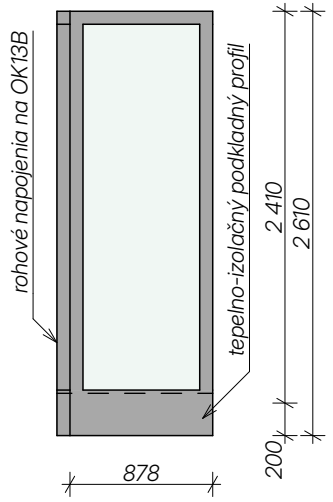
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK11							
		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 3x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	3 180×3 000	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

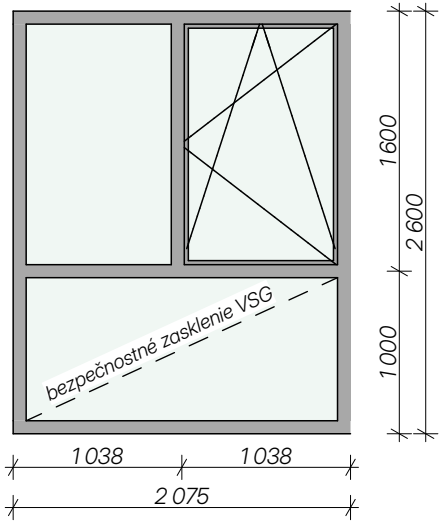
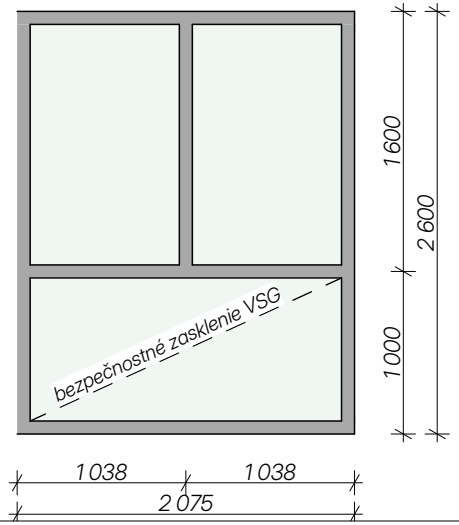
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK12							
		*OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 1x PEVNÉ ZASKLENIE, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA, BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035*	*1*	*1 280×4 790*	*NAPOJENIE NA PODLAHU*	*POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA*	*- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK*

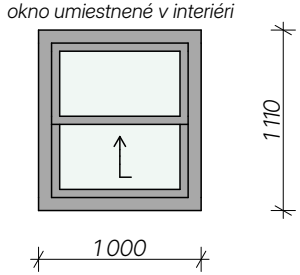
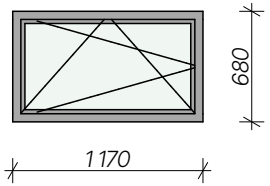
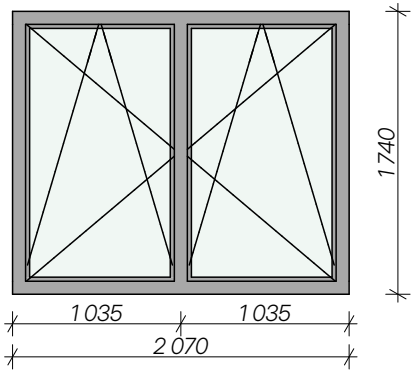
VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK13A		OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 1x OTVÁRAVOSKLOPNÉ, 1x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK13A A OK13C	1	2 310×2 610	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK; - MONTÁŽ NA TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ref. výrobok: PHONOTHERM
OK13B		OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 1x PEVNÉ ZASKLENIE, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK13B	1	878×2 610	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK; - MONTÁŽ NA TEPELNO-IZOLAČNÝ PODKLADNÝ PROFIL, ref. výrobok: PHONOTHERM

VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK14A		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 1x OTVÁRAVOSKLOPNÉ,, 1x PEVNÉ ZASKLENIE, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK14B	1	2 075×2 600	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK
OK14B		OKNO Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K), 2x PEVNÉ ZASKLENIE, 1x PEVNÉ ZASKLENIE DOLNÉHO SVETLÍKA, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K), BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035, NAPOJENIE NA OKNO OK14A	1	2 075×2 600	NAPOJENIE NA PODLAHU	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

VÝKAZ OKIEN

Ozn.	schéma	popis	počet (ks)	rozmery	vnútorný parapet	vonkajší parapet	poznámka
OK15		OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 0,8W/(m2.K), 1x VÝSUVNÉ (VÝDAJNÉ OKIENKO),DVOJSKLO Ug ≤ 1,0W/(m2.K) - FARBA: RAL7035	1	1 000×1 110	PLASTOVÝ PARAPET	PLASTOVÝ PARAPET	
OK16		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) - TERMOPLASTICKÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	1	1 170×680	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK
OK17		OKNO Z PVC PROFILOV - HRANATÝ PROFIL - Uw ≤ 1,0W/(m2.K) 2x OTVÁRAVOSKLOPNÉ, IZOLAČNÉ TROJSKLO Ug ≤ 0,6W/(m2.K) - NEREZOVÝ DIŠTANČNÝ RÁMIK, FARBA: INT, EXT. RAL7035	3	2 070×1 740	PLASTOVÝ PARAPET	POPLASTOVANÝ PLECH VO FARBE OKNA	- MONTÁŽ OKNA PODĽA NORMY STN 73 3134, OPÁSKOVANIEZ EXT. A INT. STRANY ref. výrobok: SYTÉM INT. A EXT. PÁSOK ILLBRUCK

DODÁVATEĽPRVKOV JE PRED ZAČATÍM VÝROBY POVINNÝ S AUTORMI ODKONZULTOVAŤA DAŤ SI ODSÚHLASIŤ KONKRÉTNE TECHNICKÉ, MATERIÁLOVÉ A FAREBNÉ PREVEDENIE PRVKOV !!!

OSADENIE DVERÍ RIEŠIT V SÚLADE S NORMOU STN 73 3134...vytvorenie vonkajšej vode odolnej, strednej tepelnoizolačnej a vnútornej parotesnej izolácie montážnej škáry.

PRED OBJEDNÁVKOU PREKONTROLOVAŤ POČTY A OTVÁRANIE DVERÍ !

ZOBRAZENIE JE SCHEMATICKÉ, V MIERKE 1:50, ZOBRAZENÝ JE POHĽAD Z EXTERIÉRU !

PRED ZAČATÍM VÝROBY DVERÍ JE NUTNÉ PRESNE ZAMERAŤ VŠETKY OTVORY!

PRED ZAČATÍM VÝROBY JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ PREVEDENIE KOVANÍS INVESTOROM

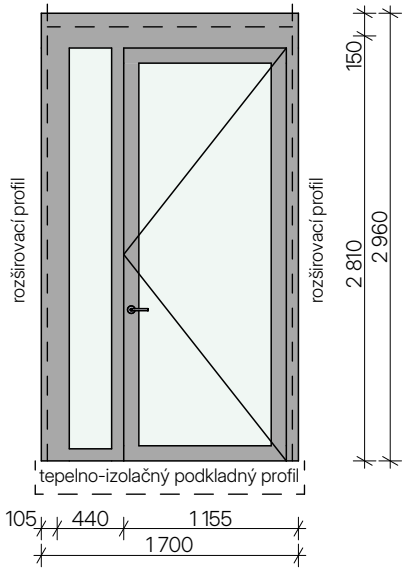
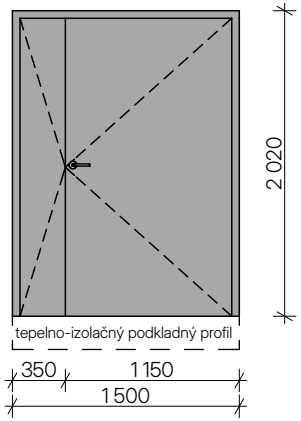
názov projektu	stavebný objekt
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	SO.01 HLAVNÝ OBJEKT

generálny projektant	zodpovedný projektant	investor
Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950 Z&B build	Ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1

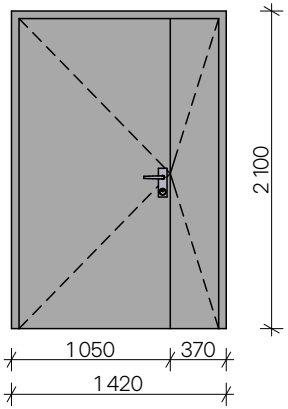
stupeň PD	dátum	poznámka
stavebný zámer a projekt stavby	11/2025	0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia architektúra	formát výkresu 210 x 297 mm	revízia
názov výkresu VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH DVERÍ	č. výkresu	mierka

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH DVERÍ

Ozn.	schéma	popis	rozmery dverného krídla	celkové rozmery dverí	otváranie	počet (ks)	zárubeň	poznámka
DE.01								
		DVERE Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, PRESKLENE, 1- KRÍDLOVÉ VON OTVÁRAVÉ A 1 x BOČNÝM SVETLÍKOM, PRESKLENNÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM Ug ≤ 0,6, BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, FARBA :INT.EXT - RAL7035, NAPOJENIE NA OKNÁ OK04 A OK05	1 075×2 730	1 700×2 960	P	1	Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV HRANATÝ PROFIL, FARBA: INT, EXT. RAL7035	
DE.02								
		DVERE Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, PLNÁ VÝPLŇ, 2- KRÍDLOVÉ DNU OTVÁRAVÉ, FARBA :INT.EXT - RAL7035	1 400×1 970	1 500×2 020	P	1	Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV HRANATÝ PROFIL, FARBA: INT, EXT. RAL7035	

VÝKAZ EXTERIÉROVÝCH DVERÍ

Ozn.	schéma	popis	rozmery dverného krídla	celkové rozmery dverí	otváranie	počet (ks)	zárubeň	poznámka
DE.03								
		DVERE Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, PLNÁ VÝPLŇ, 2- KRÍDLOVÉ DNU OTVÁRAVÉ, FARBA :INT.EXT - RAL7035	1 320×2 050	1 420×2 100	P	1	Z HLINÍKOVÝCH PROFILOV HRANATÝ PROFIL, FARBA: INT, EXT. RAL7035	

FAREBNÝ ODTIEŇ VŠETKÝCH DREVENÝCH INTERIÉROVÝCH DVERÍ DEFINITÍVNE URČÍ AŽ PROJEKTANT INTERIÉRU!
ODTIENE UVÁDZANÉ PRI INTERIÉROVÝCH DVERÁCH SÚ IBA PREDBEŽNÉ.

DODÁVATEĽ PRVKOV JE PRED ZAČATÍM VÝROBY POVINNÝ S AUTORMI A INVESTOROM ODKONZULTOVAŤA DAŤ SI ODSÚHLASIŤ KONKRÉTNE TECHNICKÉ, MATERIÁLOVÉ A FAREBNÉ PREVEDENIE PRVKOV!!!

PRED OBJEDNÁVKOU PREKONTROLOVAŤ POČTY A OTVÁRANIE DVERÍ!

PRED ZAČATÍM VÝROBY DVERÍ JE NUTNÉ PRESNE ZAMERAŤ VŠETKY OTVORY!

SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE DVERÍ V MIERKE 1:50!
AK NIE JE UVEDENÉ INAK, ŠTANDARDNÉ KOVANIE JE ROZETA + KĽUČKA

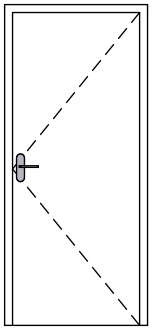
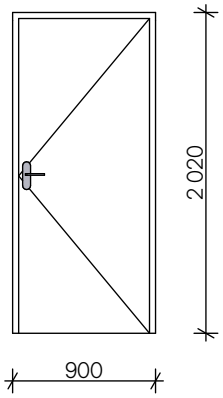
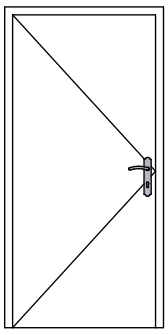
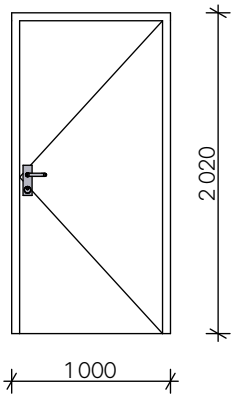
názov projektu ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	stavebný objekt SO.01 HLAVNÝ OBJEKT

generálny projektant Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950 Z&B build	zodpovedný projektant Ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1

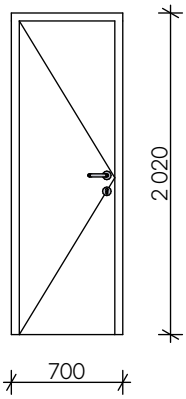
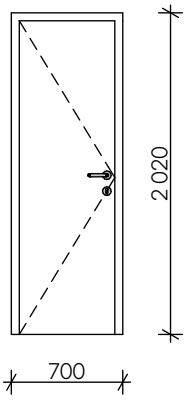
stupeň PD stavebný zámer a projekt stavby	dátum 11/2025	poznámka 0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia architektúra	formát výkresu 210 x 297 mm	revízia
názov výkresu VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ	č. výkresu	mierka

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ

Ozn.	schéma	Popis	rozmery dverného krídla	otváranie	počet (ks)	zárubeň	poznámka
DI.01							
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	800×1 970	L	6	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍ A ZÁMKU URČÍ INVESTOR
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	800×1 970	P	6	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍ A ZÁMKU URČÍ INVESTOR
DI.02							
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	900×1 970	L	4	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍ A ZÁMKU URČÍ INVESTOR
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	900×1 970	P	3	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍ A ZÁMKU URČÍ INVESTOR

VÝKAZ INTERIÉROVÝCH DVERÍ

Ozn.	schéma	Popis	rozmery dverného krídla	otváranie	počet (ks)	zárubeň	poznámka
DI.03							
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	600×1 970	L	1	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍA ZÁMKU URČÍ INVESTOR
		INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ, OTVÁRAVÉ PLNÉ S VÝPLŇOU DTD, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR	600×1 970	P	1	HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010	KOVANIE: KĽUČKA - KĽUČKA - CYLINDRICKÁ VLOŽKA, DEFINITÍVNE PREVEDENIE KOVANÍA ZÁMKU URČÍ INVESTOR

FAREBNÝ ODTIEŇ VŠETKÝCH DREVENÝCH INTERIÉROVÝCH DVERÍ DEFINITÍVNE URČÍ AŽ PROJEKTANT INTERIÉRU!
ODTIENE UVÁDZANÉ PRI INTERIÉROVÝCH DVERÁCH SÚ IBA PREDBEŽNÉ.

DODÁVATEĽPRVKOV JE PRED ZAČATÍM VÝROBY POVINNÝ S AUTORMI A INVESTOROM ODKONZULTOVAŤA DAŤ SI ODSÚHLASIŤ KONKRÉTNE TECHNICKÉ, MATERÍÁLOVÉ A FAREBNÉ PREVEDENIE PRVKOV!!!

PRED OBJEDNÁVKOU PREKONTROLOVAŤ POČTY A OTVÁRANIE DVERÍ!

PRED ZAČATÍM VÝROBY DVERÍ JE NUTNÉ PRESNE ZAMERAŤ VŠETKY OTVORY!

SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE DVERÍ V MIERKE 1:50!
AK NIE JE UVEDENÉ INAK, ŠTANDARDNÉ KOVANIEJE ROZETA + KĽUČKA

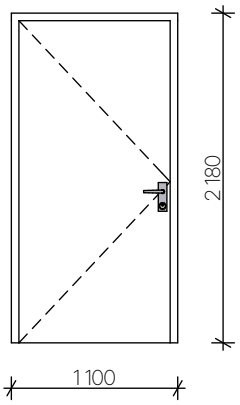
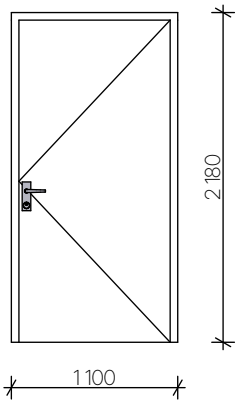
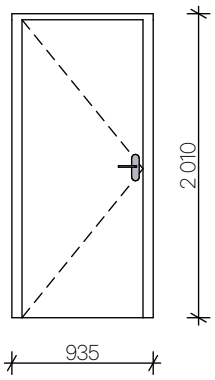
názov projektu ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	stavebný objekt SO.01 HLAVNÝ OBJEKT

generálny projektant Z&B build, s.r.o. Cintorínska 1869/12 059 52 Veľká Lomnica 0902 109 950 Z&B build	zodpovedný projektant Ing. Ľubica Frankovičová projektant Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.	investor Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov miesto stavby KN-C 392, 393/1

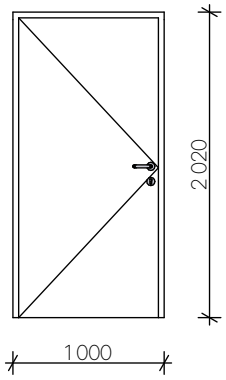
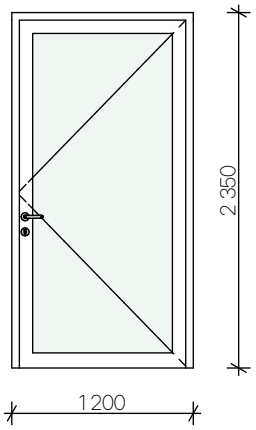
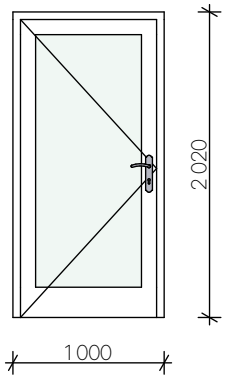
stupeň PD stavebný zámer a projekt stavby	dátum 11/2025	poznámka 0,000 = +427,75 m.n.m.
profesia architektúra	formát výkresu 210 x 297 mm	revízia
názov výkresu VÝKAZ INTERIÉROVÝCH POŽIARNYCH DVERÍ	č. výkresu	mierka

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

TABUĽKA INTERIÉROVÝCH POŽIARNYCH DVERÍ

Ozn.	schéma	popis	požiarna odolnosť dverí	rozmery dverného krídla	otváranie	počet (ks)	zárubeň
PD.01		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ S PROTIPOŽIARNOCU VÝPLŇOU DTD, OTVÁRAVÉ PLNÉ, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 30D3/C	1 000×2 130	P	1	PROTIPOŽIARNA HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010
PD.02		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ S PROTIPOŽIARNOCU VÝPLŇOU DTD, OTVÁRAVÉ PLNÉ, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 30D3/C	1 000×2 130	P	1	PROTIPOŽIARNA HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010
PD.03		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ S PROTIPOŽIARNOCU VÝPLŇOU DTD, OTVÁRAVÉ PLNÉ, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 30D3/C	800×1 970	P	1	PROTIPOŽIARNA HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010

TABUĽKA INTERIÉROVÝCH POŽIARNYCH DVERÍ

Ozn.	schéma	popis	požiarna odolnosť dverí	rozmery dverného krídla	otváranie	počet (ks)	zárubeň
PD.04		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ S PROTIPOŽIARNOCU VÝPLŇOU DTD, OTVÁRAVÉ PLNÉ, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 30D3/C	900×1970	L	1	PROTIPOŽIARNA HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010
PD.05		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ HLINÍKOVÉ, OTVÁRAVÉ S PRESKLENÍM, BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 30D3/C	1 100×2 300	L	1	HLINÍKOVÁ PROTIPOŽIARNA ZÁRUBEŇ
PD.06		PROTIPOŽIARNE INTERIÉROVÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ DREVENÉ S PROTIPOŽIARNOCU VÝPLŇOU DTD, OTVÁRAVÉ S PRESKLENÍM, BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE VSG, BEZ PRAHU, PRECHODOVÁ HLINÍKOVÁ LIŠTA, ODTIEŇ URČÍ INVESTOR, POŽIARNA ODOLNOSŤ EW 30D3/C SO SAMOZATVÁRAČOM	EW 15D3/C	900×1970	L	1	PROTIPOŽIARNA HRANATÁ OCEĽOVÁ ZÁRUBEŇ CgH, FARBA:RAL 7010

DODÁVATEĽPRVKOV JE PRED ZAČATÍM VÝROBY POVINNÝ S AUTORMI ODKONZULTOVAŤA DAŤSI ODSÚHLASIŤ KONKRÉTNE TECHNICKÉ, MATERIÁLOVÉ A FAREBNÉ PREVEDENIE PRVKOV!!!

VŠETKY KLAMPIARSKE VÝROBKY REALIZOVAŤV SÚLADE S NORMOU STN 73 36 10

VŠETKY KLAMPIARSKE VÝROBKY REALIZOVAŤVO FAREBNOSTI RAL 7035 (AK NIE JE UVEDENÉ INAK)

PRÍPADNÉ DOPLNKOVÉ PRVKY REALIZOVAŤV ZMYSLE PREDPÍSANÝCH DETAILOV VÝROBCU SYSTÉMU OKIEN, STRECHY ATĎ.!

VÝKAZ NEŠPECIFIKUJE PARAMETRE PRÍPONIEK - SÚ SÚČASŤOU UCHYTENIA VYKÁZANÉHO PRVKU!

VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU VÝROBKOV!

PARAPETY OKIEN, KTORÉ NIE SÚ VYKRESLENÉ V TOMTO VÝKAZE, SÚ SÚČASŤOU DODÁVKY OKIEN

PRED REALIZÁCIOU PRVKOU JE NUTNÉ ZAMERAŤ SITUÁCIU ICH OSADENIA!

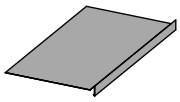
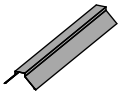
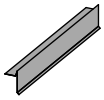
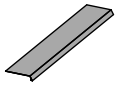
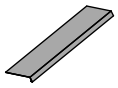
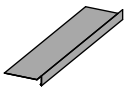
K UVEDENÝM VÝMERÁM JE NUTNÉ PRIPOČÍTAŤ REZERVU!

názov projektu	*stavebný objekt*
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	***SO.01 HLAVNÝ OBJEKT***

generálny projektant	*zodpovedný projektant*	*investor*
Z&B build, s.r.o. ***Cintorínska 1869/12*** ***059 52 Veľká Lomnica*** ***0902 109 950*** ***Z&B build***	***Ing. Ľubica Frankovičová*** *projektant* ***Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.***	***Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov*** *miesto stavby* ***KN-C 392, 393/1***

stupeň PD	*dátum*	*poznámka*
stavebný zámer a projekt stavby	***03/2026***	***0,000 = +427,75 m.n.m.***
profesia ***architektúra***	*formát výkresu* 210 x 297 mm	*revízia*
názov výkresu ***VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV***	*č. výkresu*	*mierka*

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

KLAMPIARSKE PRVY (OPLECHOVANIA)					
ozn	**schéma**	**popis**	**rozvinutá šírka (mm)**	**dĺžka (mm)**	**plocha plechu (m2)**
01		OPLECHOVANIE VIPLANYL, ZÁVETERNÁ LIŠTA Z AL PLECHU hr.0,7mm,FARBA: RAL 7035	640	18 630,0	11,92
02		OPLECHOVANIE HREBEŇA FALCOVANEJ KRYTINY Z AL PLECHU hr.0,7mm, FARBA: RAL 7035	310	25 990,0	8,06
03		OPLECHOVANIE ZÁVETERNÁ LIŠTA Z AL PLECHU hr.0,7mm, FARBA: RAL 7035	245	41 260,0	10,11
04		OPLECHOVANIE ODKVAPOVÁ LIŠTA Z AL PLECHU hr.0,7mm, FARBA: RAL 7035	190	41 030,5	4,46
05		OPLECHOVANIE VIPLANYL, ODKVAPOVÁ LIŠTA Z AL PLECHU hr.0,7mm, FARBA: RAL 7035	190	6 730,0	1,28
06		OPLECHOVANIE VIPLANYL, ZÁVETERNÁ LIŠTA Z AL PLECHU hr.0,7mm,FARBA: RAL 7035	310	6 540,0	2,03
10		DVOJITÁ RÚRKOVÁ SNEHOVÁ ZÁBRANA, FARBA: RAL 7035		28 200,0	

VÝKAZ KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV (DAŽĎOVÉ ZVODY, ŽĽABY)

ozn	*schéma*	*popis*
07		*POLKRUHOVÝ STREŠNÝ ŽĽAB VRÁTANE HÁKOV A ČIEL,ROZVINUTÁ ŠÍRKA 280mm, FARBA: RAL 7035, CELKOVÁ DĹŽKA ŽĽABOV NA OBJEKTE: 42,30m*
08		*ZVISLÝ KRUHOVÝ DAŽĎOVÝ ZVOD DN100 VRÁTANE KOTLÍKA, ZAÚSTENIE DO NÁDRŽE NA DAŽĎOVÚ VODU, FARBA: RAL 7035, CELKOVÁ DĹŽKA ZVODOV NA OBJEKTE: 53,20m*
09		*DAŽĎOVÉ ZVODOVÉ KOLENO DN100, FARBA RAL 7035, POČET KUSOV NA OBJEKTE: 2ks*

VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!

PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!

PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!

VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

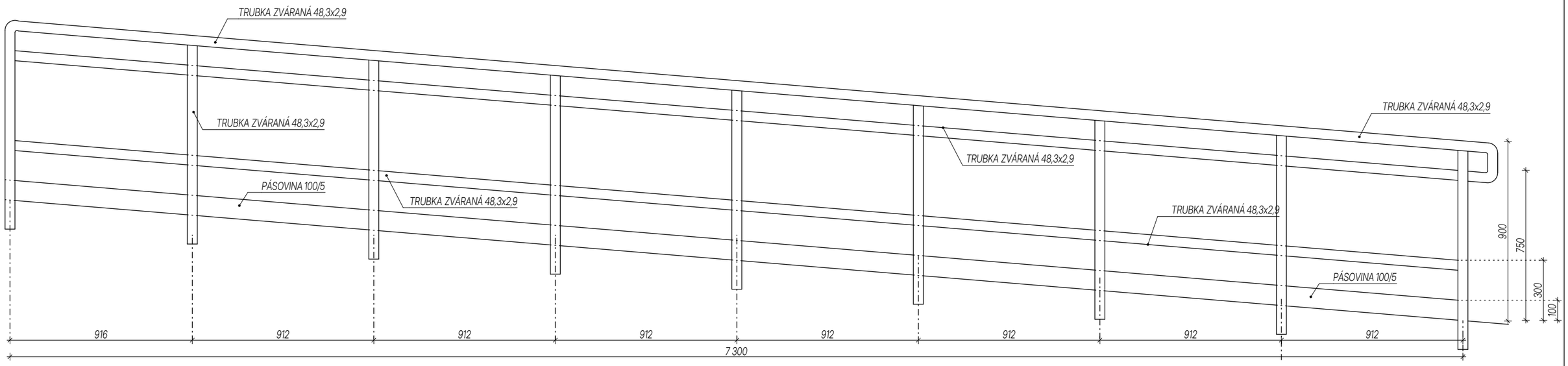
názov projektu	*stavebný objekt*
ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY PRE KULTÚRU A SPRÁVU V OBCI LUKOV	***SO.01 HLAVNÝ OBJEKT***

generálny projektant	*zodpovedný projektant*	*investor*
Z&B build, s.r.o. ***Cintorínska 1869/12*** ***059 52 Veľká Lomnica*** ***0902 109 950*** ***Z&B build***	***Ing. Ľubica Frankovičová*** *projektant* ***Ing. Lukáš Budzák, Ing. Rastislav Fijko, PhD.***	***Obec Lukov, Lukov 60, 086 05 Lukov*** *miesto stavby* ***KN-C 392, 393/1***

stupeň PD	*dátum*	*poznámka*
stavebný zámer a projekt stavby	***03/2026***	***0,000 = +427,75 m.n.m.***
profesia ***architektúra***	*formát výkresu* 210 x 297 mm	*revízia*
názov výkresu ***VÝKAZ ZÁMOČNICKYCH VÝROBKOV***	*č. výkresu*	*mierka*

Tento výkres je originál. Výkresová dokumentácia je chránená podľa AUTORSKÉHO ZÁKONA č. 185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Z 01 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA



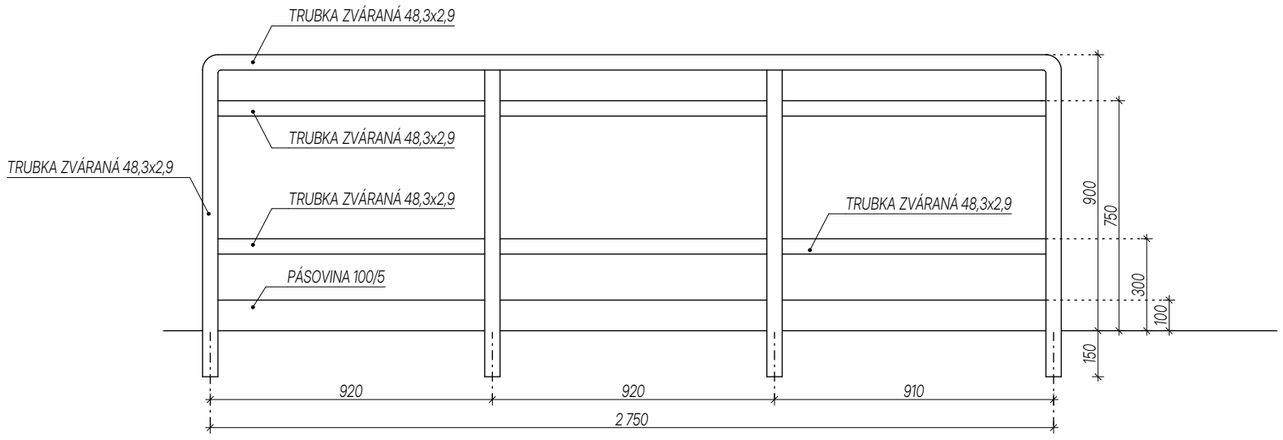
ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	31,50	105,21
PÁSOVINA 100/5	4,00	7,33	29,32
VÁHA ZOSTAVY			**134,53**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **134,53kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **134,53kg**

POZNÁMKA:
- **VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!**
- **PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!**
- **PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!**
- **VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!**

Z 02 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA



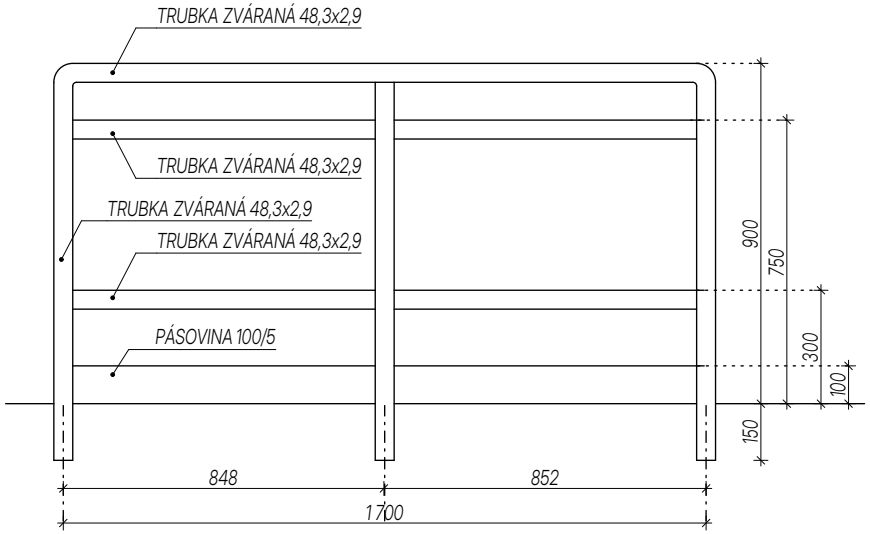
ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	12,25	40,92
PÁSOVINA 100/5	4,00	2,70	10,80
VÁHA ZOSTAVY			**51,72**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **51,72kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **51,72kg**

POZNÁMKA:
- **VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!**
- **PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!**
- **PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!**
- **VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!**

Z 03 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA



ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	8,05	26,89
PÁSOVINA 100/5	4,00	1,65	6,60
VÁHA ZOSTAVY			**33,49**

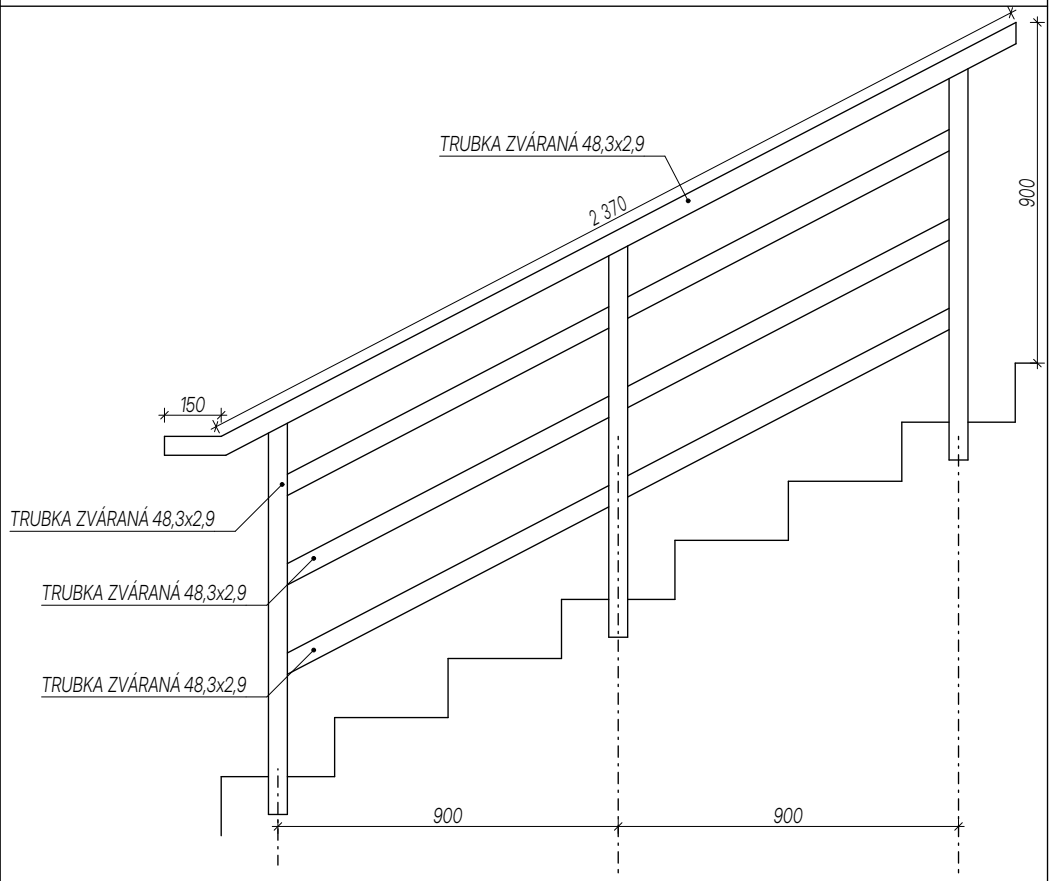
SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **33,49kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **33,49kg**

POZNÁMKA:

- **VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!**
- **PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!**
- **PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!**
- **VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!**

Z 04 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÉ SCHODISKO



ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

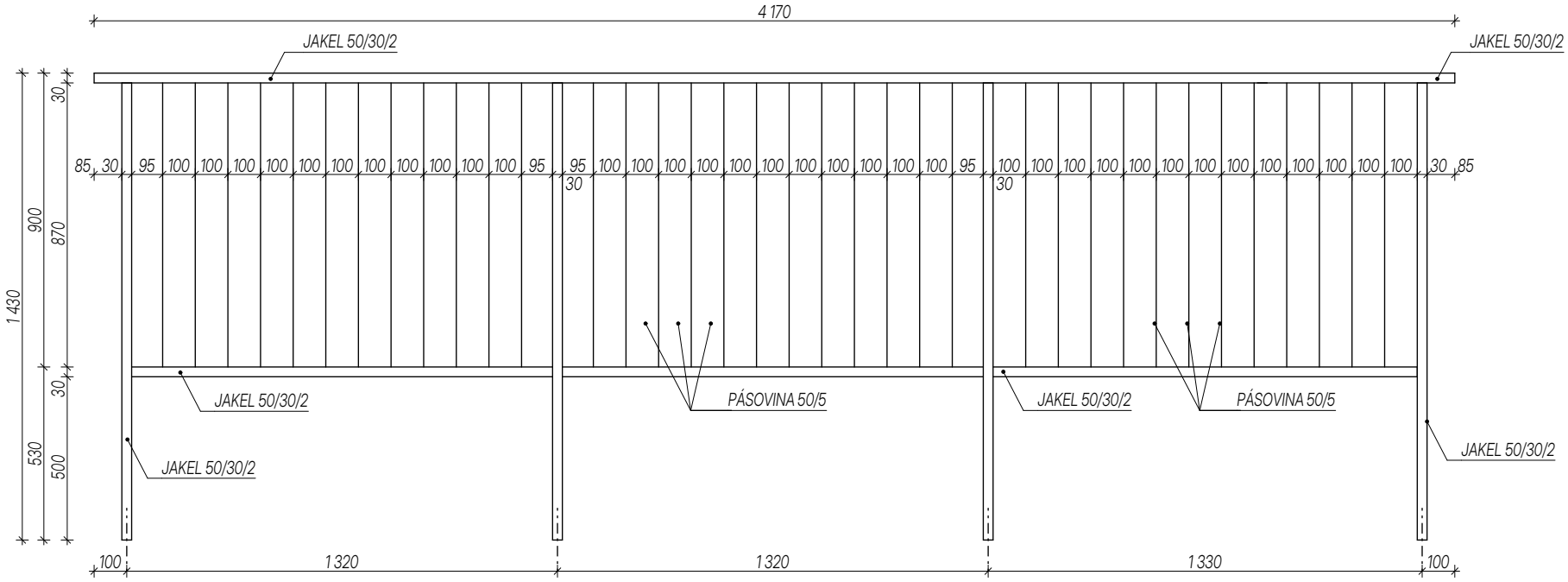
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	11,43	38,18
VÁHA ZOSTAVY			**38,18**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **38,18kg**
počet prvkov na objekte: **2ks**
celková hmotnosť za prvok: **76,36kg**

POZNÁMKA:

- **VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!**
- **PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!**
- **PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!**
- **VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!**



ZÁBRADLIE BALKÓN

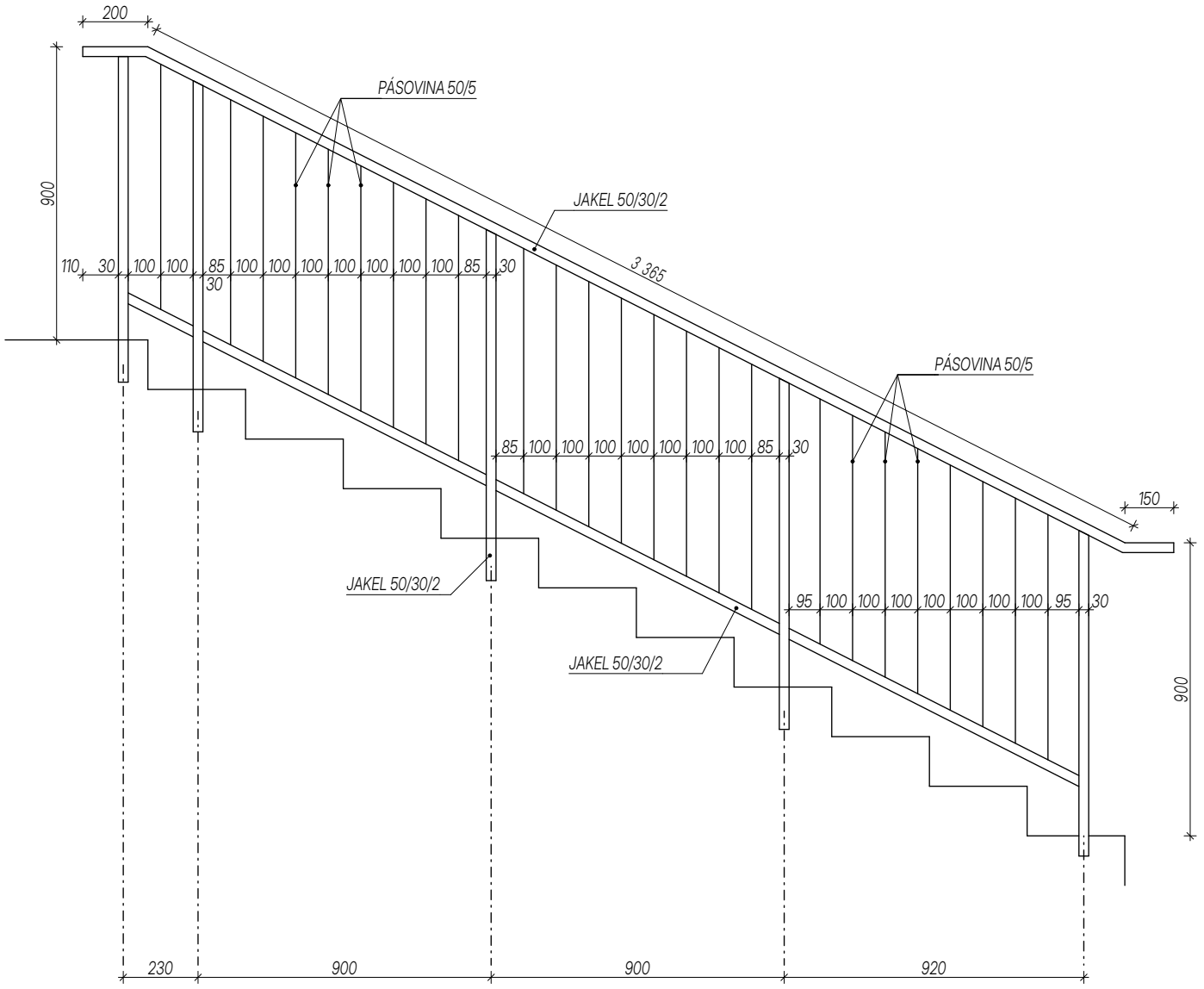
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	31,32	62,64
JAKEL 50/30/2	2,31	13,65	31,53
VÁHA ZOSTAVY			**94,17**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***133,32kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***133,32kg***

POZNÁMKA:

- ***VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!***
- ***PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!***
- ***PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!***
- ***VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!***



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	18,75	37,50
JAKEL 50/30/2	2,31	11,94	27,58
VÁHA ZOSTAVY			**65,08**

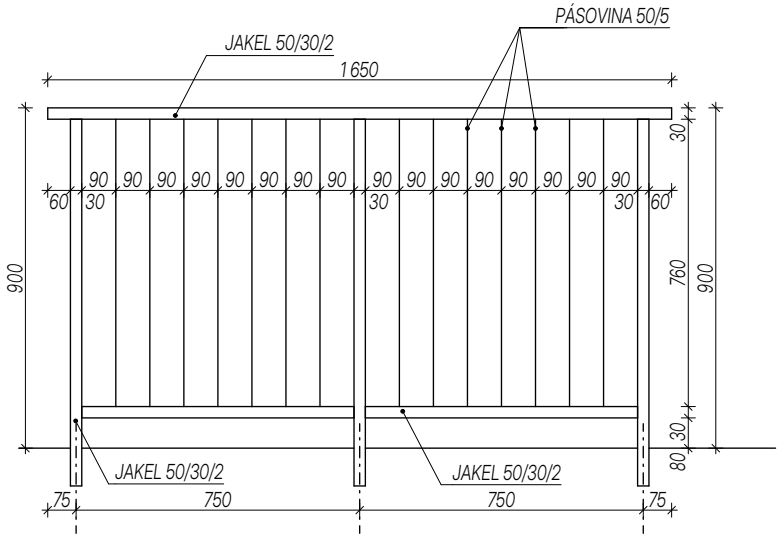
SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **65,08kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **65,08kg**

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 07 ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	10,64	21,28
JAKEL 50/30/2	2,31	6,00	13,86
VÁHA ZOSTAVY			**35,14**

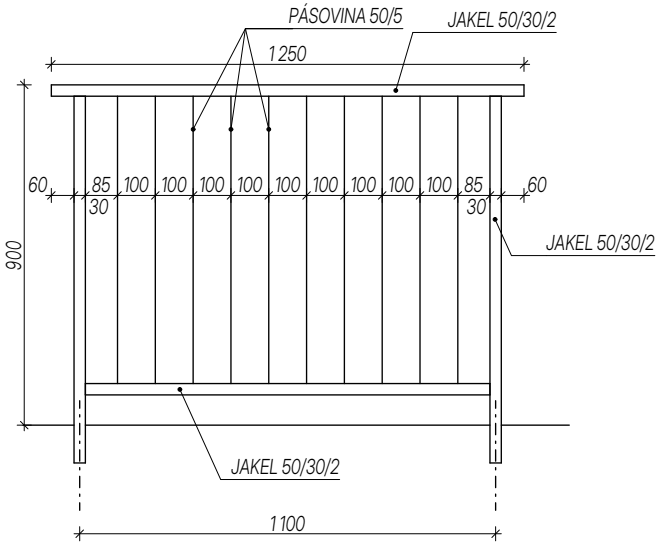
SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **35,14kg**
počet prvkov na objekte: **4ks**
celková hmotnosť za prvok: **140,56kg**

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 09 ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

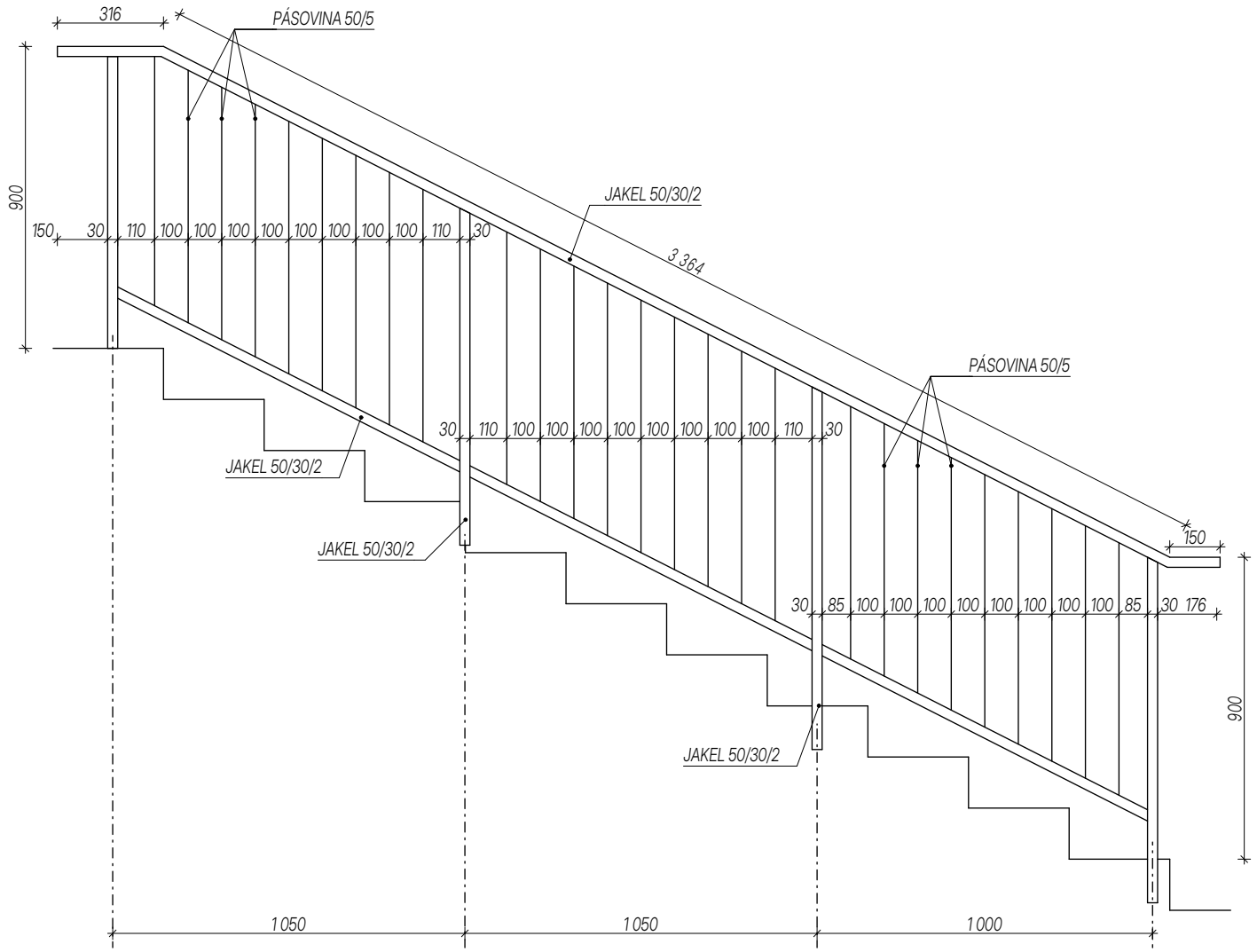
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	7,60	15,20
JAKEL 50/30/2	2,31	4,26	9,84
VÁHA ZOSTAVY			**25,04**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **25,04kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **25,04kg**

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

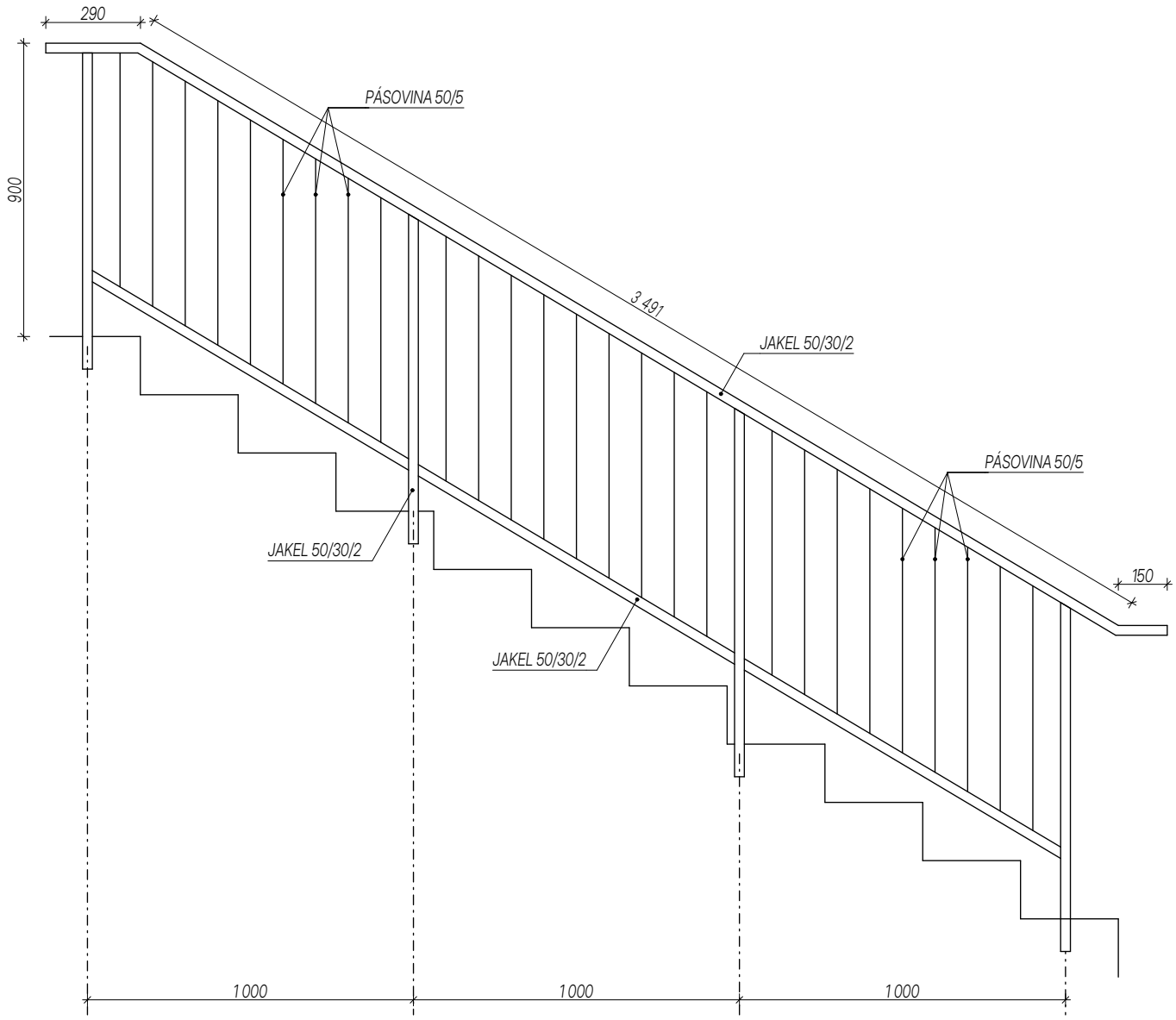
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	20,25	40,50
JAKEL 50/30/2	2,31	11,21	25,90
VÁHA ZOSTAVY			**66,40**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **66,40kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **66,40kg**

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

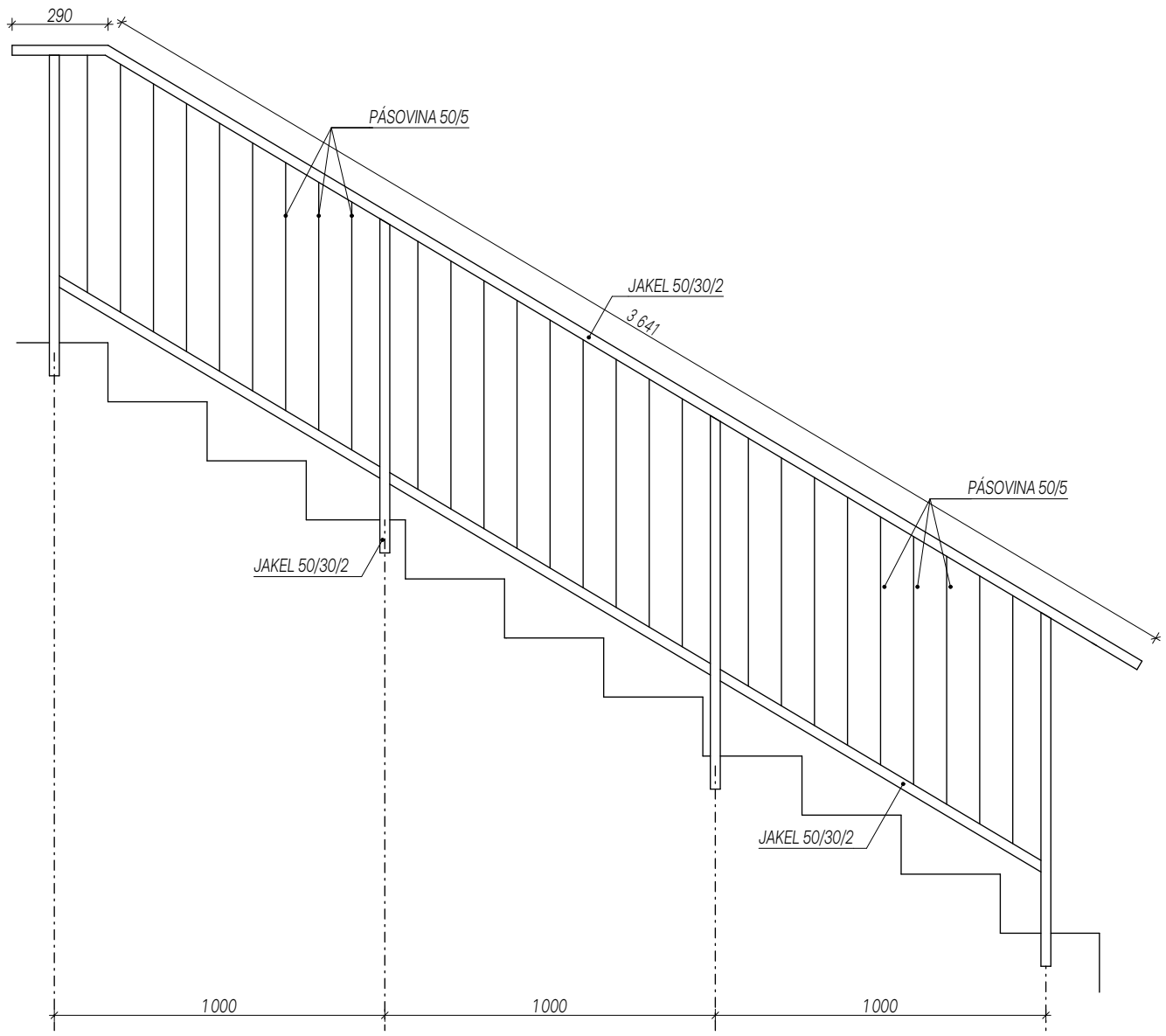
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	20,25	40,50
JAKEL 50/30/2	2,31	11,32	26,15
VÁHA ZOSTAVY			**66,65**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***66,65kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***66,65kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

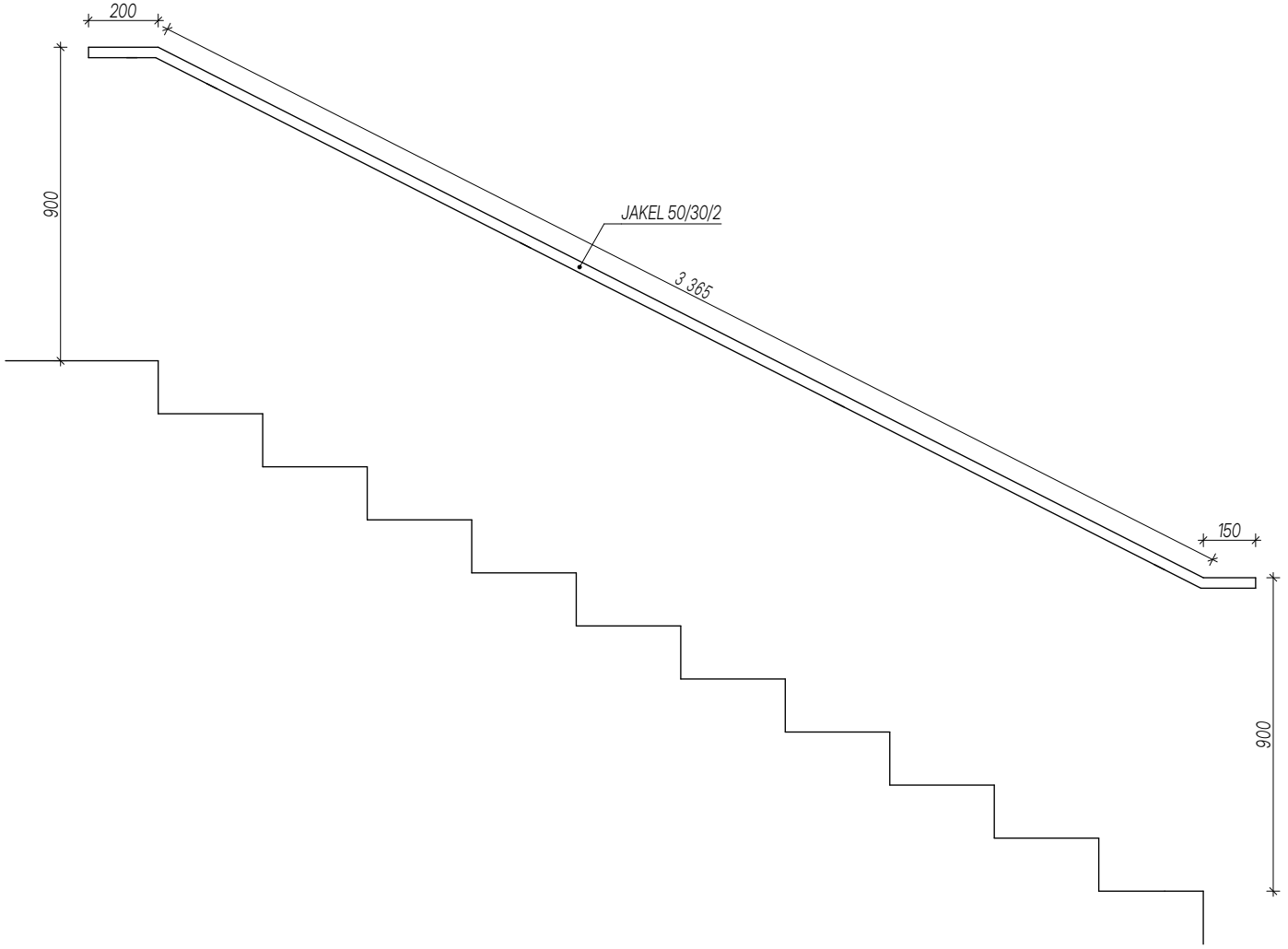
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	20,25	40,50
JAKEL 50/30/2	2,31	11,67	26,96
VÁHA ZOSTAVY			**67,46**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***67,46kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***67,46kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO

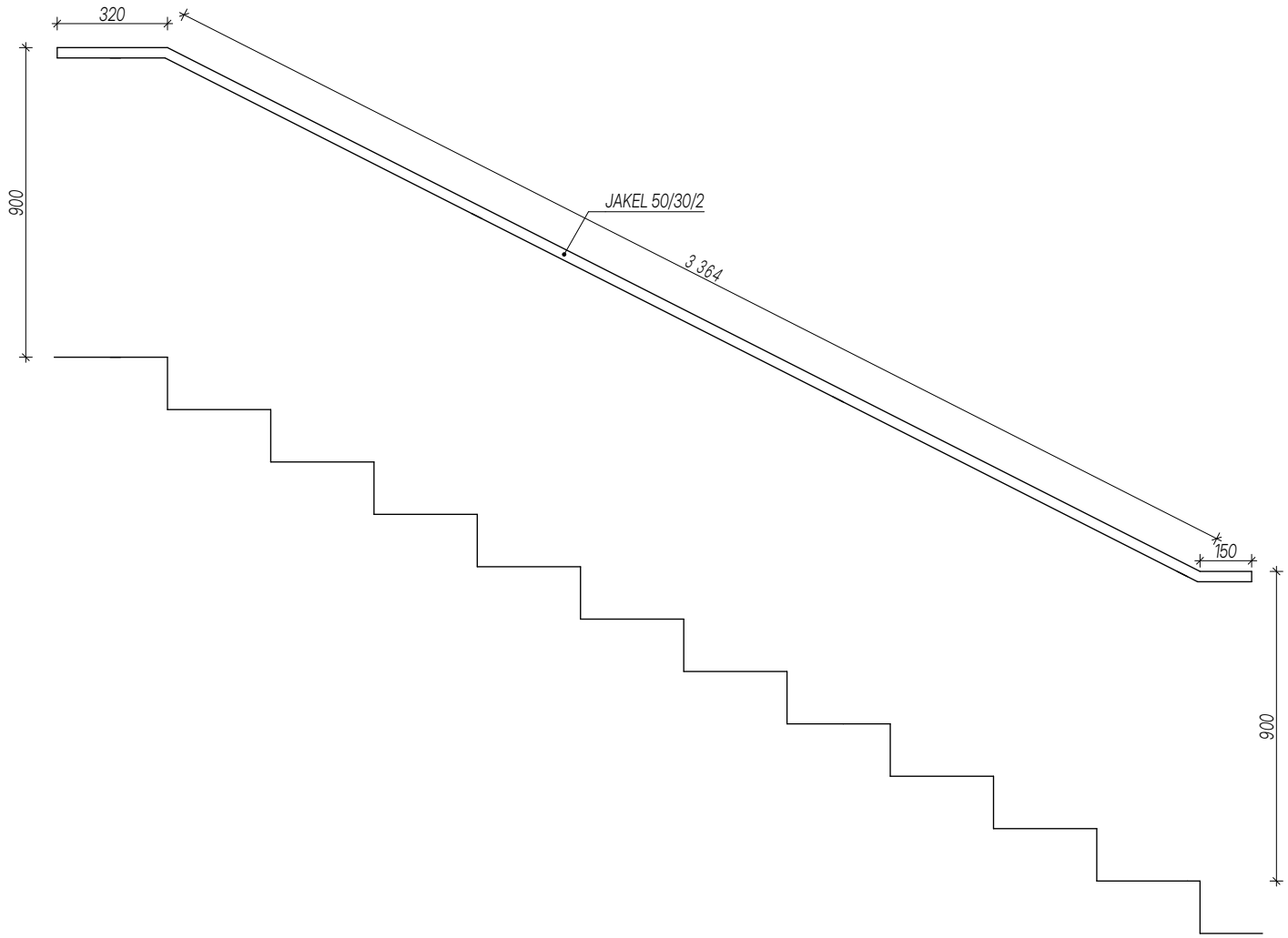
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	3,72	8,59
VÁHA ZOSTAVY			**8,59**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***8,59kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***8,59kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO

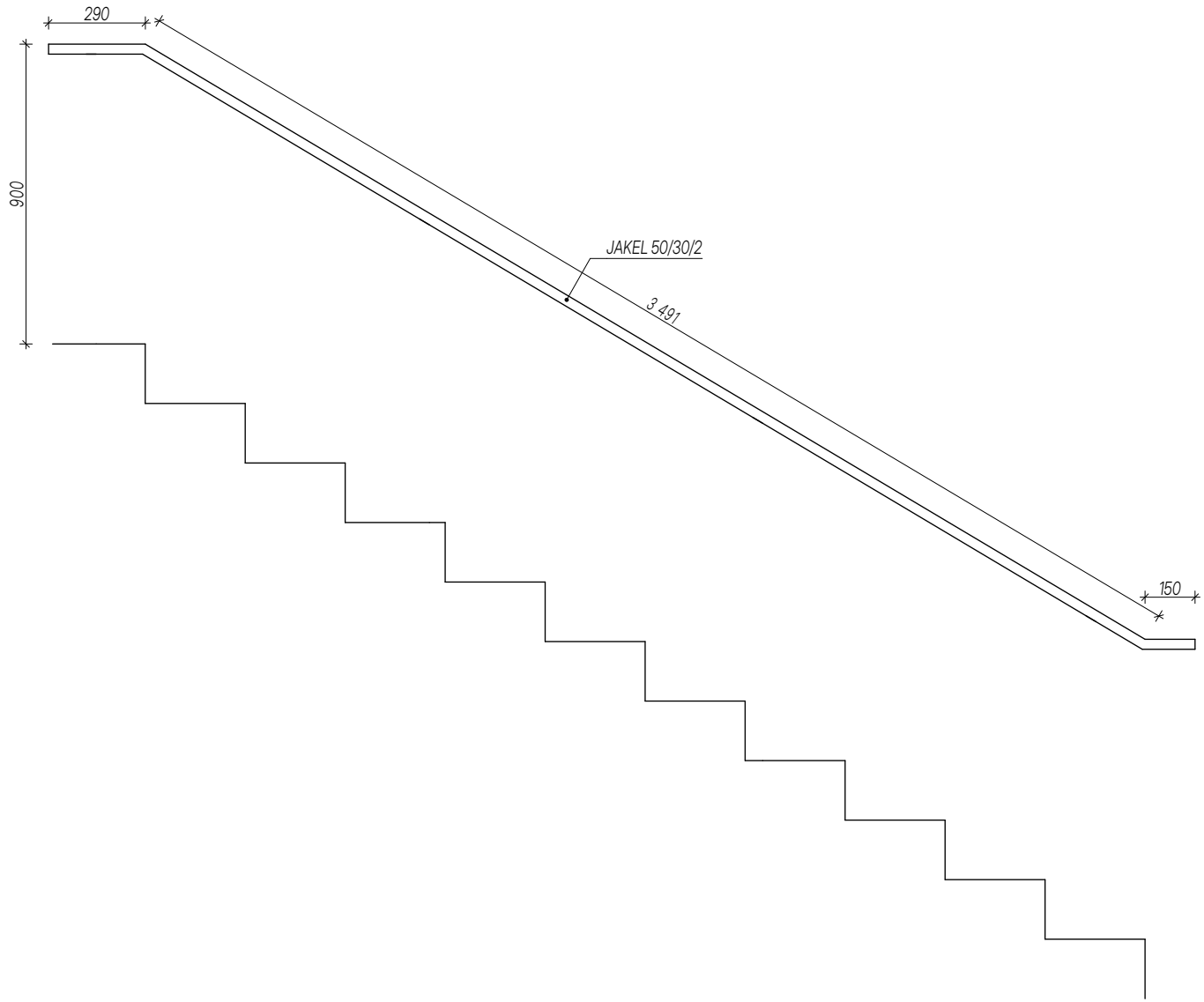
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	3,84	8,87
VÁHA ZOSTAVY			**8,87**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***8,87kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***8,87kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO

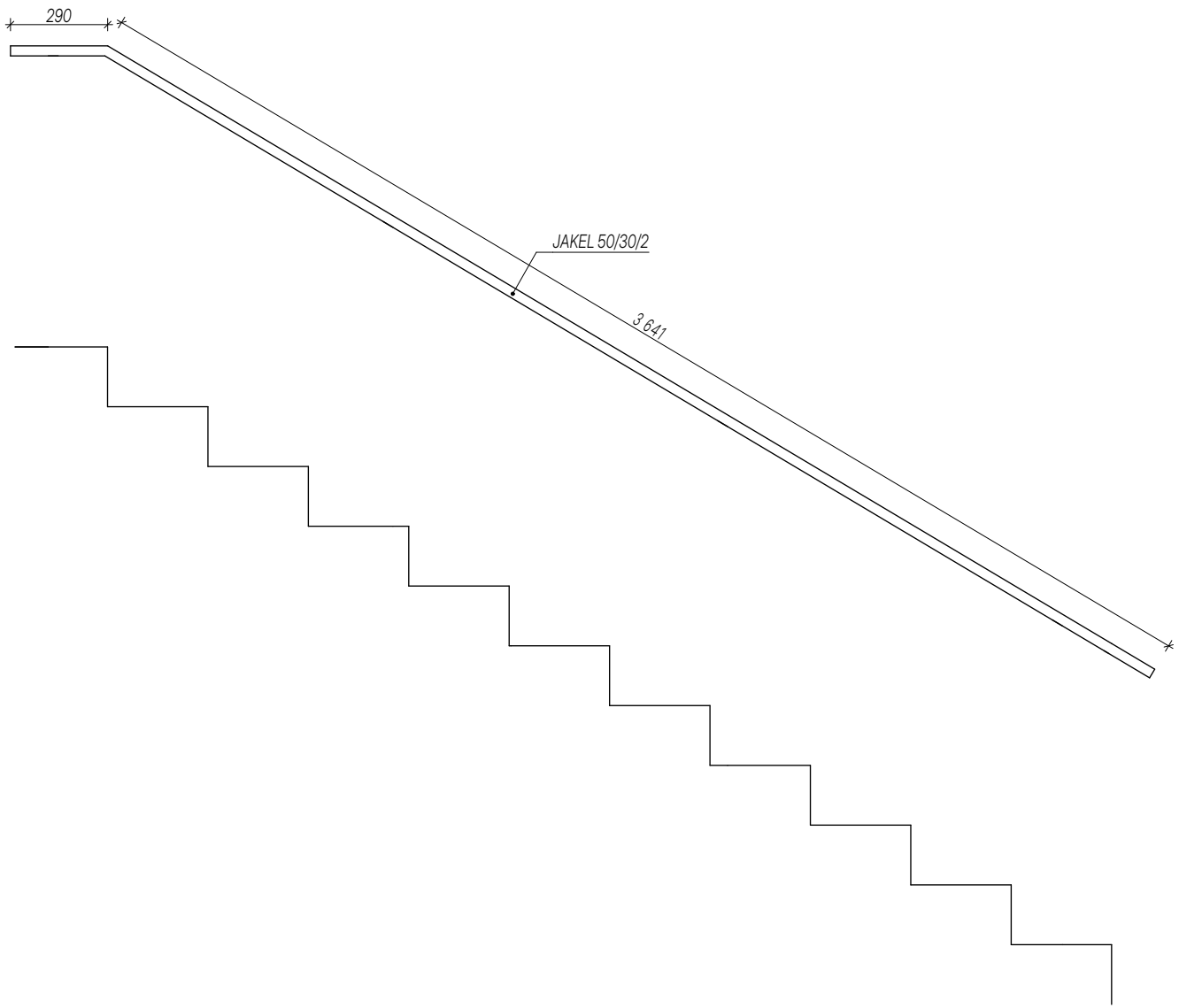
PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	3,93	9,08
VÁHA ZOSTAVY			**9,08**

SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***9,08kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***9,08kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!



MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	3,95	9,12
VÁHA ZOSTAVY			**9,12**

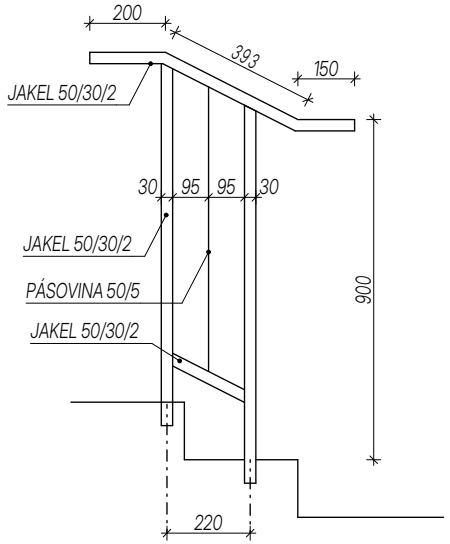
SUMÁR ZÁBRADLIA:

materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***9,12kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***9,12kg***

POZNÁMKA:

- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 16 *ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO*



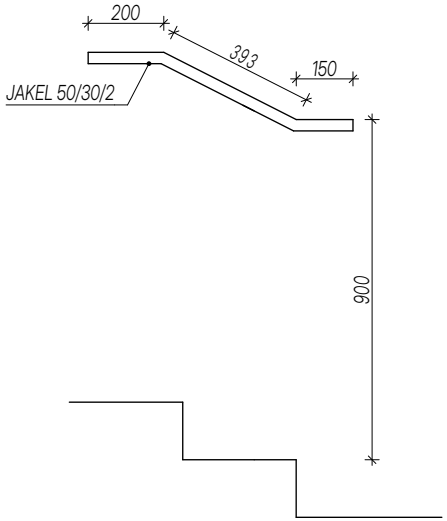
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	*váha (kg/m)*	*dĺžka (m)*	*hmotnosť prvku (kg)*
PÁSOVINA 50/5	*2,00*	*0,75*	*1,50*
JAKEL 50/30/2	*2,31*	*2,95*	*6,81*
VÁHA ZOSTAVY			***8,31***

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***8,31kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***8,31kg***

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 17 *MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO*



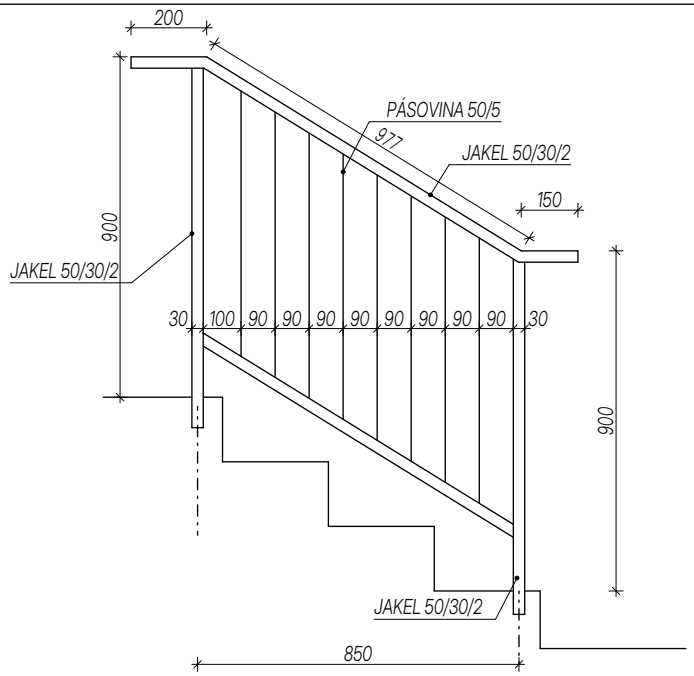
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	*váha (kg/m)*	*dĺžka (m)*	*hmotnosť prvku (kg)*
JAKEL 50/30/2	*2,31*	*0,75*	*1,73*
VÁHA ZOSTAVY			***1,73***

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***1,73kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***1,73kg***

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 18 ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO



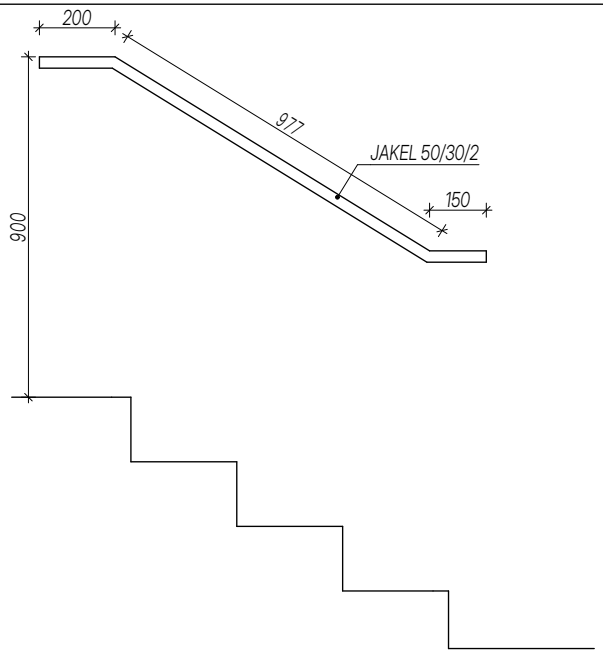
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
PÁSOVINA 50/5	2,00	5,60	11,20
JAKEL 50/30/2	2,31	4,20	9,70
VÁHA ZOSTAVY			**20,90**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **20,90kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **20,90kg**

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 19 MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO



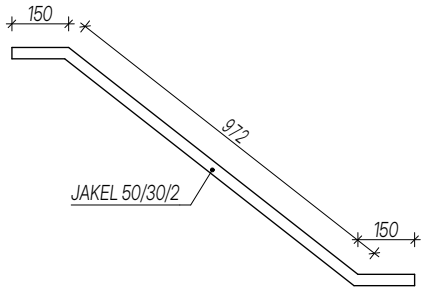
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	1,33	3,07
VÁHA ZOSTAVY			**3,07**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **20,90kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **20,90kg**

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 20 MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO



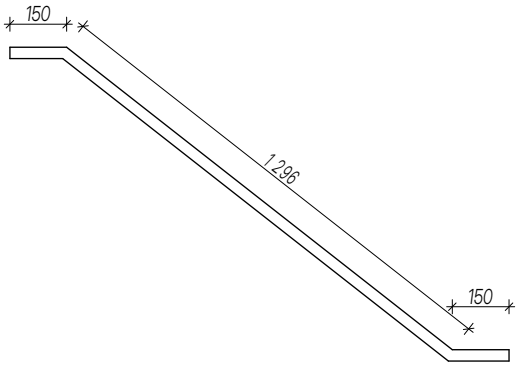
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	1,28	2,96
VÁHA ZOSTAVY			**2,96**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***2,96kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***2,96kg***

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 21 MADLO INTERIÉROVÉ SCHODISKO



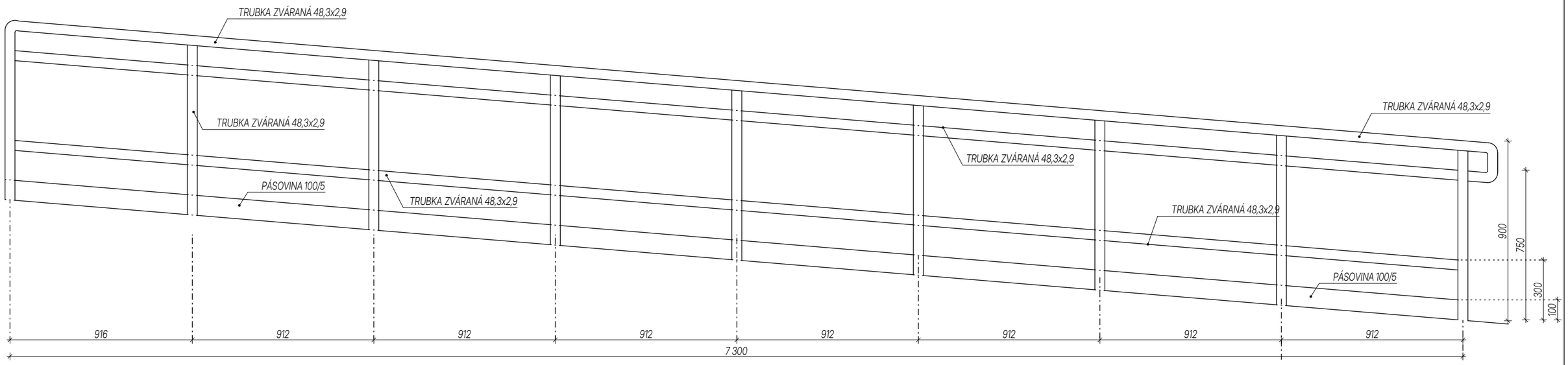
ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ SCHODISKO

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
JAKEL 50/30/2	2,31	1,60	3,70
VÁHA ZOSTAVY			**3,70**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: ***oceľ S235***
povrchová úprava: ***žiarové zinkovanie + RAL 7035***
hmotnosť prvku: ***3,70kg***
počet prvkov na objekte: ***1ks***
celková hmotnosť za prvok: ***3,70kg***

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽ ZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 22 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA



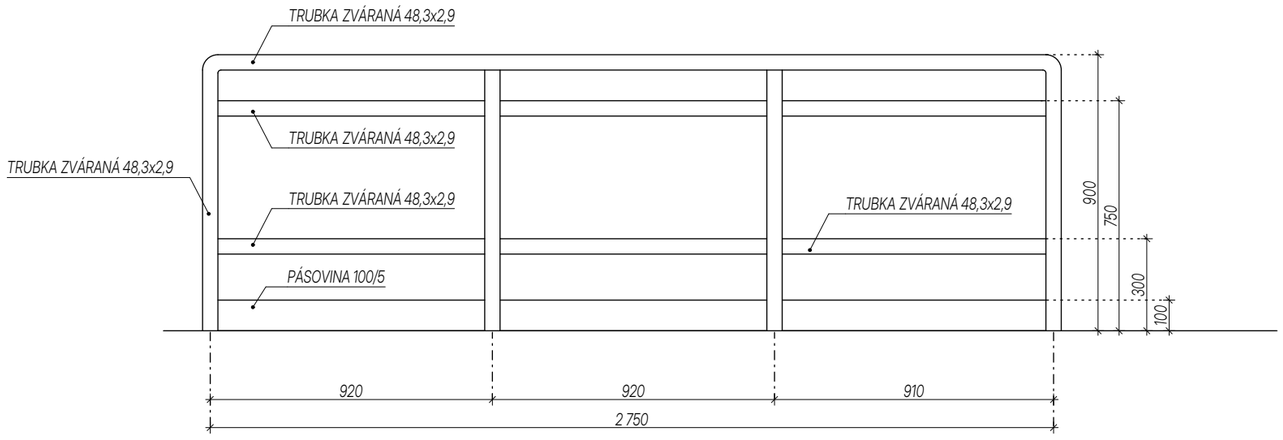
ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	30,15	100,70
PÁSOVINA 100/5	4,00	7,33	29,32
VÁHA ZOSTAVY			**130,02**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **130,02kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **130,02kg**

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽAZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!

Z 23 ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA



ZÁBRADLIE EXTERIÉROVÁ RAMPA

PRVOK	váha (kg/m)	dĺžka (m)	hmotnosť prvku (kg)
TRUBKA ZVÁRANÁ 48,3x2,9	3,34	11,65	38,91
PÁSOVINA 100/5	4,00	2,70	10,80
VÁHA ZOSTAVY			**49,71**

SUMÁR ZÁBRADLIA:
materiál: **oceľ S235**
povrchová úprava: **žiarové zinkovanie + RAL 7035**
hmotnosť prvku: **49,71kg**
počet prvkov na objekte: **1ks**
celková hmotnosť za prvok: **49,71kg**

POZNÁMKA:
- VÝKRES NENAHRÁDZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA ZÁBRADLIA!
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ!
- PRESNÝ SPÔSOB KOTVENIA URČÍ DODÁVATEĽZÁBRADLIA!
- VÝKAZ NEOBSAHUJE ĎALŠIE POTREBNÉ KOTVIACE A POMOCNÉ PRVKY POTREBNÉ K MONTÁŽI ZÁBRADLIA!