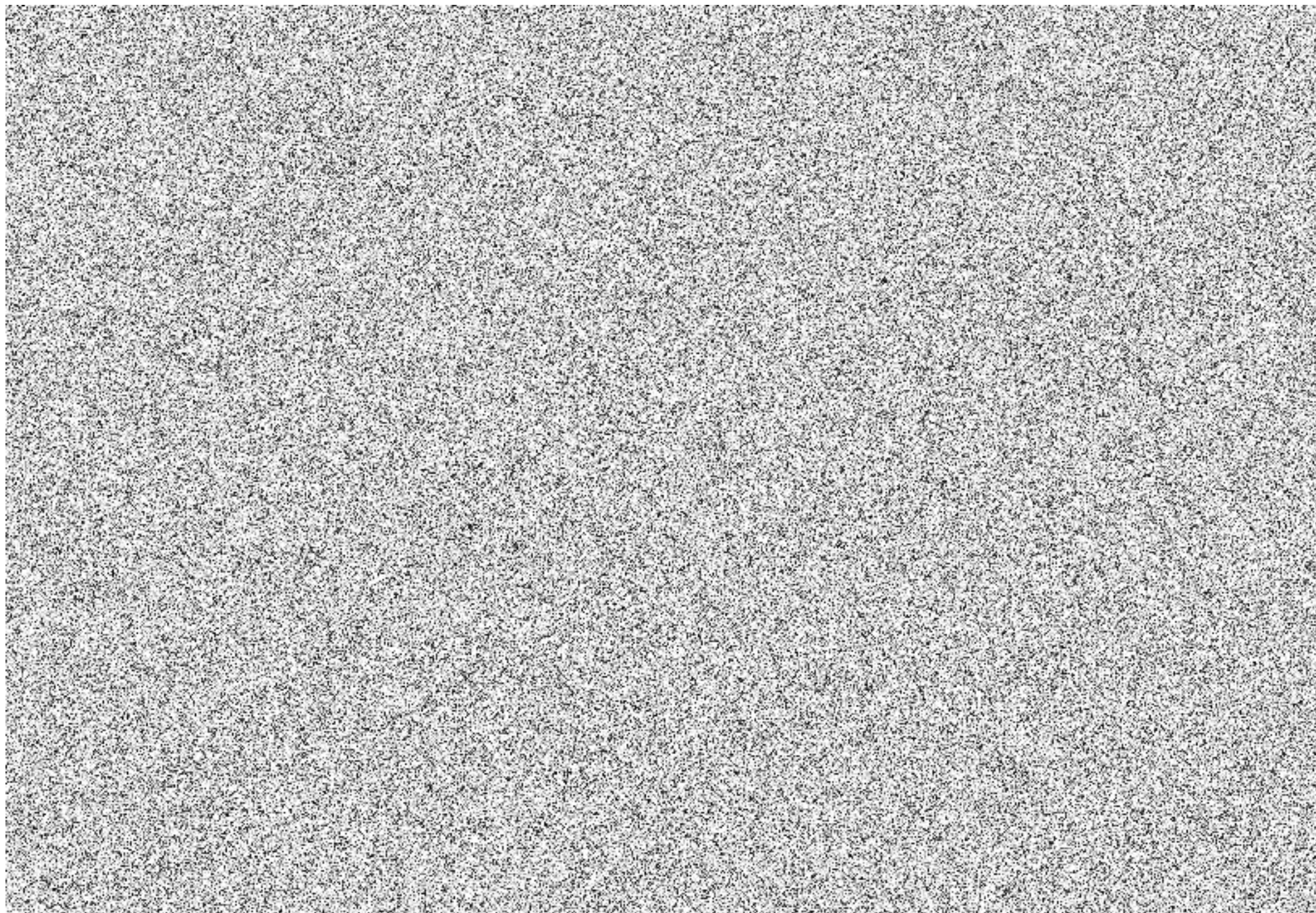


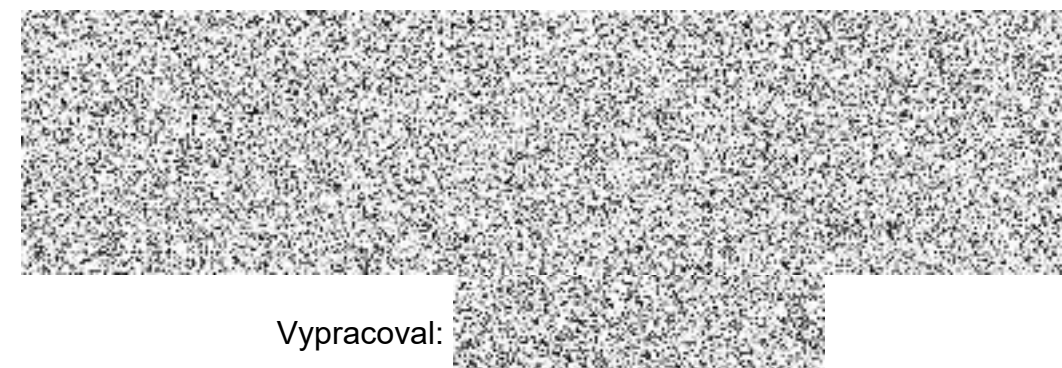


S T U D I E „Rekonstrukce tenisových kurtů – Olymp Praha“ *pro zadání stavby metodikou Design and Build*

OBJEDNATEL: **Olymp Centrum sportu Ministerstva vnitra**
Za Císařským mlýnem 1063/5, Bubeneč, 170 00 Praha 7
IČO: 75151898

Datum: 03/2025

Vypracoval:



OBSAH STUDIE:

A. Průvodní zpráva

- 1.0. Identifikační údaje
- 2.0. Základní údaje o stavbě a provozu
- 3.0. Technické řešení
- 4.0. Závěr

B. Výkresová část

- B101 – Situace širší vztahy
- B102 – Katastrální situace
- B103 – Situace územní plán
- B104 – Stávající stav – foto (*příklad možného řešení*)
- B105 – Nový stav (*příklad možného řešení*)
- B106 – Detail tenisového sloupku (*příklad možného řešení*)
- B107 – Detail oplocení (*příklad možného řešení*)
- B108 – Strojovna (*příklad možného řešení*)
- B109 – Nafukovací hala (*příklad možného řešení*)
- B110 – Řez A-A' (*příklad možného řešení*)

C. Platební formulář



A. Průvodní zpráva

OBSAH:

- 1.0. Identifikační údaje
- 2.0. Základní údaje o stavbě a provozu
- 3.0. Technické řešení
- 4.0. Závěr

- 1.0. Identifikační údaje
 - 1.1. **Stavba**
 - Název : Rekonstrukce tenisových kurtů – Olymp Praha
 - Obec: : Praha [554782]
 - Místo : k.u. Bubeneč [730106], parcela č. 1891/5
 - Kraj : Praha
 - Druh a cha- : jednoduchá stavba – sportovního charakteru
 - rakt. stavby
 - 1.2. **Investor**
 - Název : Olymp Centrum sportu Ministerstva vnitra
 - Sídlo : Za Císařským mlýnem 1063/5, Bubeneč, 170 00 Praha 7
 - IČO : 75151898

2.0. Základní údaje o stavbě a provozu

2.1. **Základní údaje stavby**

Tato projektová dokumentace řeší požadavek investora, kterým je rekonstrukce části sportovního tenisového areálu v Praze, jejímž předmětem je rekonstrukce tenisového antukového dvoukurtu. Dvoukurt bude na zimní období překryt nafukovací halou. V rámci stavby je využito stávající napojení na el. distribuční síť, rozvody NTL plynu i na stávající přípojně místo odvodnění. Dotčený dvoukurt je součástí tenisového areálu Olymp centrum sportu Praha.

2.2. **Podklady pro zpracování dokumentace**

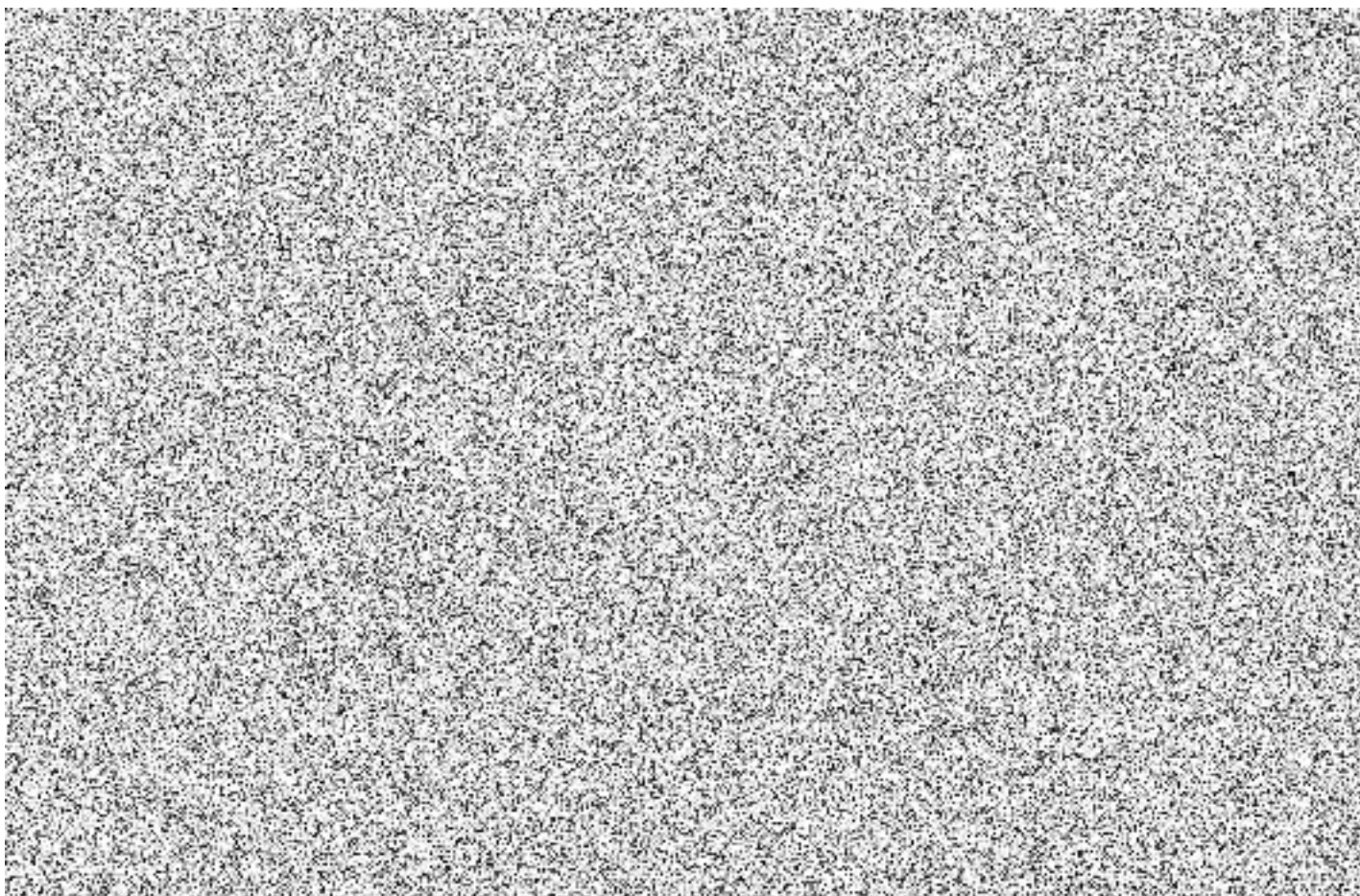
- zadání investora
- snímek z katastrální mapy
- veřejně přístupné mapy a údaje České geologické služby 
- odsouhlasený koncept návrhu s investorem
- údaje z Jednotné digitální mapy Hlavního města Praha 
- geodetické zaměření zpracované 05/2014 firmou AZIMUT CZ s.r.o.

2.3. **Charakteristika území stavby**

Dotčená stavba se nachází ve sportovním areálu města Prahy. Ten je situován na severním okraji města. Okolní zástavba je sourodá a je tvořena sportovními stavbami a vodním tokem Malá říčka. Na jižní straně se nachází lesy a vodní tok Malá říčka. Dotčená pozemková parcela č. 1891/5 jsou v majetku České republiky.

2.4. Stávající stav

Stavba je umístěna na parcelách č. 1891/5 v severní části města Praha, městské části Praha Bubeneč, na ulici Za Císařským mlýnem. Součástí dotčeného areálu jsou antukové kurty, atletický ovál s vnitřním travnatým hřištěm, tenisová hala, atletická hala a víceúčelová hala.



2.5. Navrhované řešení (příklad možného řešení)

TENISOVÝ KURTY – UMĚLÝ AKRYLÁTOVÝ POVRCH včetně nových podkladních vrstev (příklad možného řešení)

V rámci výstavby dvou tenisových kurtů o rozměrech 36,22x18,13m dojde nejprve k odstranění stávajícího krytu a stávajících podkladních vrstev do hloubky cca 400mm pro provedení nové konstrukční skladby. Obnažená pláň bude urovňována a upravena do příslušného spádu o hodnotě 0,5%. Okraj hřiště bude lemovat odvodňovací žlab šířky 120mm a základový pas (400x800mm). Plocha bude zhuťněna na požadovanou hodnotu. Dále dojde k vyhloubení jam pro základové patky tenisových sloupků (600x800mm), základového pasu pro kotvení haly. Na střed osy sloupků budou osazeny plastové chráničky DN 400mm pro osazení montážních pouzder pro tenisové sloupky. Následně bude realizováno podkladní souvrství z drčeného kameniva několika frakcí (dle PD) o celkové tloušťce cca 290mm, ukončeného nepropustnými asfalty o celkové tloušťce 90mm. Obvod kurtu bude utážen konstrukcí odvodňovacího žlabu a základového pasu. Na finální vrstvu z jemnozrnného nepropustného asfaltu bude realizován umělý akrylátový sportovní povrch. Tenisové kurty budou oploceny novým výklopným oplocením výšky 2,0–3,0m.

Na závěr bude provedeno lajnování kurtů a osazení sportovního vybavení.

OPLOCENÍ (příklad možného řešení)

Okolo tenisových kurtů bude instalováno panelové oplocení se spodní výklopnou částí, které zabrání přestřelování míčků mimo hrací plochu. Konstrukce bude z ocelových pozinkovaných sloupků a systémových poplastovaných panelů. Spodní výklopný díl slouží k usnadnění manipulace se sněhem uvnitř haly. Oplocení bude doplněno o branky a brány pro vstup a údržbu. Mezi kurty bude instalováno mobilní oplocení.

PŘETLAKOVÁ HALA (příklad možného řešení)

Nafukovací hala (dále jen NH) bude objekt určený pro zakrytí venkovních sportovišť jako jsou tenisové kurty, fotbalová hřiště, florbalová či víceúčelová sportoviště. Jedná se o samonosnou dvouplášťovou konstrukci, jejíž tvar a stabilita budou zajištěny vnitřním přetlakem udržovaným pomocí vzduchotechnické jednotky (dále jen VZT). Jednotka bude zároveň sloužit k vytápění vnitřního prostoru haly. Vzduch bude distribuován jak do vnitřního prostoru haly, tak i do meziplášťového prostoru pomocí dvou vzduchových kapes. Plášť NH bude tvořen vnější a vnitřní membránou, mezi nimiž bude vytvořena tepelně izolační vzduchová mezera o šířce minimálně 50 cm.

Spoje pláště budou realizovány výhradně pomocí vysokofrekvenčního svařování za účelem dosažení maximální životnosti konstrukce. Jednotlivé segmenty budou spojeny hliníkovými destičkami o tloušťce min. 5 mm. Hala bude dále vybavena vypouštěcími vzduchovými uzávěry z mezi-membránového prostoru.

Materiály membrán budou tvořeny polyesterovou tkaninou potaženou dvěma vrstvami PVC a zakončenou ochrannou vrstvou (PVDF nebo akrylátový lak). Všechny membrány budou ohnivzdorné dle normy EN 13501-1 min. B-s2-d0, UV stabilní, hydrofobní, fungicidní, translucentní, mrazuvzdorné, s tepelnou odolností v rozmezí min. -35 °C až +70 °C. Tepelně izolační vlastnosti pláště odpovídají součiniteli prostupu tepla $U = 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$. Barva pláště bude bílá.

Konstrukce bude kotvena k zemi prostřednictvím systému ocelových lan a kotev. Ukotvení bude realizováno chemickými, tlukými nebo vrtnými kotvami.

Součástí haly budou dva vstupy – hlavní a nouzový vchod pro případ evakuace. Pro osvětlení vnitřního prostoru bude použito zářivkové osvětlení zavěšené na límecích hlavní plachty.

VZT jednotka bude složena z hlavního ventilátoru, topného výměníku, hořáku, záložního ventilátoru a nerezového komínu. Celý systém bude umístěn na hliníkovém rámu opláštěném pozinkovaným plechem.

Po obvodu vnitřní membrány budou vysokofrekvenčně navařeny úchyty pro instalaci reklamních ploch.

VENKOVNÍ ROZVODY NN (příklad možného řešení)

V navrženém řešení se bude počítat s doplněním areálových rozvodů NN při výstavbě objektů zázemí pro nafukovací haly v areálu. Hlavní rozvaděč RVH nových areálových rozvodů NN bude umístěn ve stávajícím objektu. Jeho napojení bude provedeno kabelem CYKY J 4x35 ze stávajícího elektroměrového rozvaděče. V rozvaděči bude provedena patřičná úprava přístrojové náplně.



2.6. Příprava na výstavbu

V rámci přípravných prací dojde k provedení zařízení staveniště, které bude umístěno v prostoru areálu. Pro přisun nového stavebního materiálu a odvoz vytěžené zeminy, případně odvoz stavební suti bude sloužit stávající obslužná komunikace. Na stavbě bude používána běžná mechanizace.

Z titulu stavby nedojde k záboru veřejného prostranství.

2.7. Vliv stavby na životní prostředí

Stavba a její užívání nevyvolá negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě dojde ke krátkodobému zvýšení hladiny hluku vznikajícího od strojů, které budou provádět zemní práce a podkladní souvrství. Úkolem zhotovitele stavebních prací bude bránit znečišťování vozovek, snižování prašnosti kropením a skladováním sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech. Stavební činnost musí být omezena dle hygienického předpisu na dobu mezi 7 – 18 hodinou. Tuhé odpady z výstavby budou odváženy na skládku odpadů dle požadavků právních předpisů z.č. 541/2020 Sb. svážení odpadků z přilehlých ploch hřiště se realizací nemění a je přizpůsobeno zvyklostem svážení obvodu.

Stavba a její užívání nevyvolá negativní vliv na životní prostředí.

3.0. Technické řešení

3.1. Přípravné a bourací práce (příklad možného řešení)

Přípravné práce budou spočívat ve vybourání stávajících žlabů, obrub a tenisových sloupků. V rámci prací dojde k prostupu přes komunikaci – silnice bude v místě křížení vyřezána. Vzniklá stavební suť bude odvezena na regulovanou skládku do 10 km.

3.2. Zemní práce (příklad možného řešení)

Před zahájením zemních prací je nutné nechat vytyčit přesnou polohu přítomných inženýrských sítí. V případě provádění výkopových prací v ochranném pásmu je nutné tyto práce provádět ručně, nikoliv strojně!

V rámci realizace bude nejprve provedena plošná odkopávka stávajícího krytu a stávajících podkladních vrstev. Obnažená pláň bude upravena do předepsaného tvaru a zhučněna. Pro základový pas nafukovací haly byly vyhloubeny příslušné výkopy (400x800mm). V místě prostupu přes komunikaci dojde k odkopávce stávajících silničních vrstev až do hloubky cca 1200mm. Přebytný vytěžený výkopek byl odvezen na skládku odpadů, dle požadavků právních předpisů z.č. 541/2020 Sb.

3.3. Základy (příklad možného řešení)

Do připravených jam budou realizovány z prostého betonu C16/20 základové patky tenisových sloupků (d=400x650mm). Na střed patek bude osazeno tzv. ztracené bednění z PVC trub DN 400 mm, do kterých budou posléze přesně osazeny sloupky.

Základové pásy (400x800mm) pro nafukovací halu budou vylity betonem C30/35. V místech prostupu přes komunikaci bude osazen i prostup přes základový pas.

Datum: 03/2025

3.4. Podkladní vrstvy (příklad možného řešení)

TENISOVÝ KURTY – UMĚLÝ AKRYLÁTOVÝ POVRCH včetně nových podkladních vrstev

Pro rozprostření vrstvy kameniva bude nutné vyrovnaní podkladu laserově naváděným grejdrem.

Na upravenou zhučněnou pláň bude po odkopávce proveden následující typ podloží:

- vrstva drčeného kameniva 32/63 tl. 190 mm
- zakalovací vrstva drčeného kameniva 11/32
- zhučněná vrstva drčeného kameniva 0/32 tl. 100 mm
- asfaltbetonový koberec nepropustný hrubozrnný (ACP 16) tl. 50mm
- asfaltbetonový koberec nepropustný jemnozrnný (ACO 8) tl. 40mm

3.5. Sportovní povrchy (příklad možného řešení)

Umělý akrylátový povrch je čtyřvrstvý akrylátový systém. Tento systém hráči nabízí maximální pohodlnost, snižuje riziko úrazu. Povrch je certifikován Mezinárodní tenisovou federací ITF a je vhodný i pro víceúčelové využití.

3.6. Odvodnění (příklad možného řešení)

Liniový odvodňovací žlab

Tenisové kurty budou odvodněny i povrchově tzn., že jejich plocha bude spádována směrem ke konstrukci liniového odvodňovacího žlabu DN 100mm. Tělesa žlabů jsou osazena do lože z betonu C12/15 a plocha kurtů k nim bude vyspádována ve spádu 0,5%. Na vyznačených místech jsou osazeny systémové vpusti, které byly napojeny na plnostěnné PVC potrubí DN 100mm. Horní líc žlabů je ve stejné úrovni jako výsledný akrylový povrch.

Odvodnění bylo zaústěno do stávající drenáže.

Hydrotechnický výpočet dešťových odpadních vod

$$Q = F \cdot \psi \cdot i$$

kde F je odvodňovaná plocha v hektarech
kde ψ je součinitel odtoku – vodopropustném podloží ($\psi = 0,7$)
kde i je intenzita návrhové 15 min. srážky v l/s.ha

(uvažujeme 138 l/s.ha)

Množství povrchové vody:

$$Q = 0,1313 \times 0,9 \times 138 = 16,31 \text{ l/s}$$

kurty

Celkové množství dešťových odpadních vod Q = 16,31 l/s.

3.7. Oplocení (příklad možného řešení)

Panelové oplocení v. 2,0–3,0m se spodním výklopným dílem

Za účelem zachytávání přestřelených míčků bude okolo tenisových kurtů postaveno oplocení výšky 2,0–3,0m. Je navrženo z ocelových žárově zinkovaných sloupků DN 60x2mm, které budou osazeny v osové vzdálenosti cca po 2590mm do základového pasu z prostého betonu C16/20 o rozměrech šířky 400, hloubky 800mm délky. Ve spodní části bude pro potřeby haly z většího množství sněhu výklopná část v. 1000mm ze systémového poplastovaného plotového panelu o velikosti oka 55x200mm a průměru

Vypracoval:



drátu 6mm. Celá konstrukce panelu bude vkládána do „u“ profilu připevněnému ke sloupkům. Výplň horní části budou také tvořit systémové poplastované plotové panely 2500/3030mm o velikosti oka 55x200mm a průměru drátu 6mm. V oplocení pro tenisové kurty budou zřízeny vstupy pomocí jednokřídlových branek dvoukřídlové brány pro potřeby údržby. Povrchová úprava všech kovových prvků oplocení je navržena pozinkovaná.

Nově se nainstaluje mobilní oplocení délky 3,0m mezi kurty.

3.8. Přetlaková hala (příklad možného řešení)

Nafukovací hala (dále jen NH) bude objekt určený pro zakrytí venkovních sportovišť jako jsou tenisové kurty, fotbalová hřiště, florbalová či víceúčelová sportoviště. Jedná se o samonosnou dvouplášťovou konstrukci, jejíž tvar a stabilita budou zajištěny vnitřním přetlakem udržovaným pomocí vzduchotechnické jednotky (dále jen VZT). Jednotka bude zároveň sloužit k vytápění vnitřního prostoru haly. Vzduch bude distribuován jak do vnitřního prostoru haly, tak i do meziplášťového prostoru pomocí dvou vzduchových kapes. Plášť NH bude tvořen vnější a vnitřní membránou, mezi nimiž bude vytvořena tepelně izolační vzduchová mezera o šířce minimálně 50 cm.

Spoje pláště budou realizovány výhradně pomocí vysokofrekvenčního svařování za účelem dosažení maximální životnosti konstrukce. Jednotlivé segmenty budou spojeny hliníkovými destičkami o tloušťce min. 5 mm. Hala bude dále vybavena vypouštěcími vzduchovými uzávěry z mezi-membránového prostoru.

Materiály membrán budou tvořeny polyesterovou tkaninou potaženou dvěma vrstvami PVC a zakončenou ochrannou vrstvou (PVDF nebo akrylátový lak). Všechny membrány budou ohnivzdorné dle normy EN 13501-1 min. B-s2-d0, UV stabilní, hydrofobní, fungicidní, translucentní, mrazuvzdorné, s tepelní odolností v rozmezí min. -35 °C až +70 °C. Tepelně izolační vlastnosti pláště odpovídají součiniteli prostupu tepla $U = 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$. Barva pláště bude bílá.

Konstrukce bude kotvena k zemi prostřednictvím systému ocelových lan a kotev. Ukotvení bude realizováno chemickými, tlučnými nebo vrtanými kotvami.

Součástí haly budou dva vstupy – hlavní a nouzový vchod pro případ evakuace. Pro osvětlení vnitřního prostoru bude použito zářivkové osvětlení zavěšené na límcích hlavní plachty.

VZT jednotka bude složena z hlavního ventilátoru, topného výměníku, hořáku, záložního ventilátoru a nerezového komínu. Celý systém bude umístěn na hliníkovém rámu opláštěném pozinkovaným plechem. Tubusy sloužící k přísunu vzduchu do haly budou zakopány pod komunikací. Budou obaleny v izolačním materiálu, aby nedocházelo ke kondenzaci vody na vnějším plášti tubusu. Na každé straně, i u tenisových kurtů i u strojovny bude osazena revizní šachta.

Po obvodu vnitřní membrány budou vysokofrekvenčně navařeny úchyty pro instalaci reklamních ploch.

3.9. Venkovní rozvody NN (příklad možného řešení)

V navrženém řešení bylo počítáno s doplněním areálových rozvodů NN při výstavbě nafukovací haly v areálu. Hlavní rozvaděč RVH nových areálových rozvodů NN byl umístěn na stávající objekt. Jeho napojení bylo provedeno kabelem CYKY J 4x35 ze stávajícího elektroměrového rozvaděče. V rozvaděči byla provedena patřičná úprava přístrojové náplně.

3.10. Doplnující konstrukce, osazování

Sportoviště bude vybaveno základním sportovním příslušenstvím, tj. tenisové sloupky vč. sítí. Sloupky vybavení jsou navrženy jako osazovací (ne pevně zabudované) a to do připravených montážních pouzder

v betonových základových patkách. V případě jejich demontáže bylo příslušné pouzdro opatřeno krytkou s identickým povrchem na horním líci, které zacílí montážní otvor.

Veškeré sportovní příslušenství bude osazeno dle montážního návodu konkrétního výrobce (nejlépe přímo zhotovitelem stav. prací), musí být vybaveno příslušnými atesty !!! Musí být zajištěno proti jakémukoliv posunutí či převrnutí.

3.11. Dokončující práce, terénní úpravy

Na závěr budou provedeny finální uklízeč a terénní úpravy po výkopových a stavebních pracích. S výsadbou stromů a keřů se neuvažuje.

Po dokončení stavebních prací bude výkop v komunikaci opět zasypán vhodným hutnitelným materiálem po vrstvách, v souladu s požadavky na únosnost podloží. Následně bude provedena obnova konstrukčních vrstev komunikace dle původního stavu, případně dle požadavků správce komunikace.

Všechny práce budou prováděny tak, aby byl minimalizován dopad na provoz a bezpečnost v dotčené oblasti.

4.0. Závěr

Pro zařízení staveniště bude při výstavbě použito dočasných objektů ZS, umístěných v prostoru vjezdu do areálu. El. energie a voda budou odebírány ze stávajících rozvodů provizorními přípojkami. Na stavbě budou využity běžné stavební stroje a malá mechanizace. Z titulu stavby nedojde k záboru veřejného prostranství.

Při provádění stavby musí zhotovitel dodržovat všechny platné předpisy a zákonné technické normy. Zvláště potom právní předpis k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, kterým je zákon č. 309/2006. Podrobné podmínky stanoví vybraný zhotovitel spolu s investorem s ohledem na současný

4.1. Termíny zahájení a dokončení díla, předpokládaná cena

Předpokládaná lhůta výstavby: cca 9 měsíců.

Předpokládaná cena (bez DPH): cca 8.987.739 ,-Kč – cena se po dokončení soutěže může lišit +- 30%.

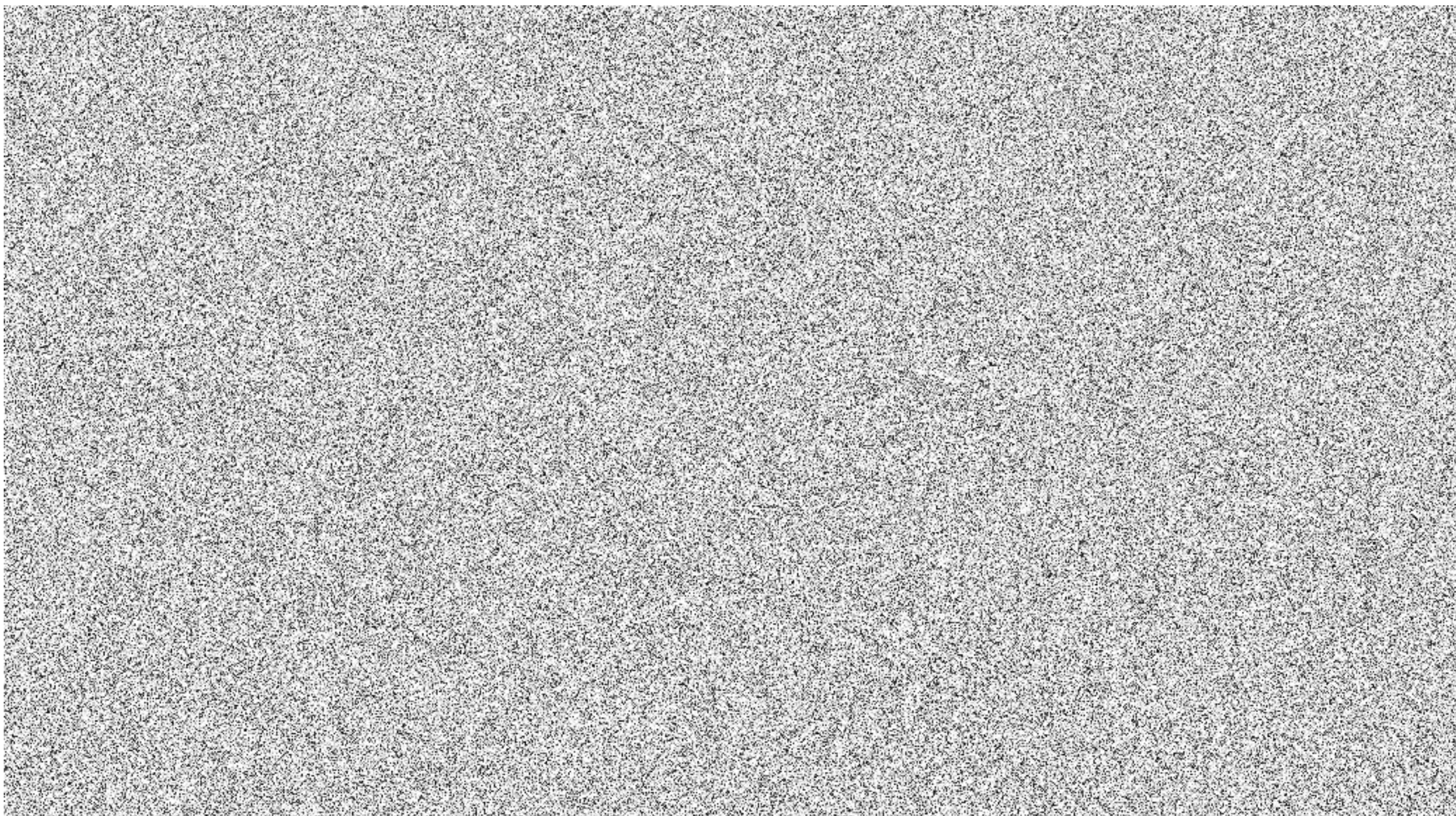


B. Výkresová část

OBSAH:

- B101 – Situace širší vztahy
- B102 – Katastrální situace
- B103 – Situace územní plán
- B104 – Stávající stav – foto (*příklad možného řešení*)
- B105 – Nový stav (*příklad možného řešení*)
- B106 – Detail tenisového sloupku (*příklad možného řešení*)
- B107 – Detail oplocení (*příklad možného řešení*)
- B108 – Strojovna (*příklad možného řešení*)
- B109 – Nafukovací hala (*příklad možného řešení*)
- B110 – Řez A-A' (*příklad možného řešení*)





Místo stavby:

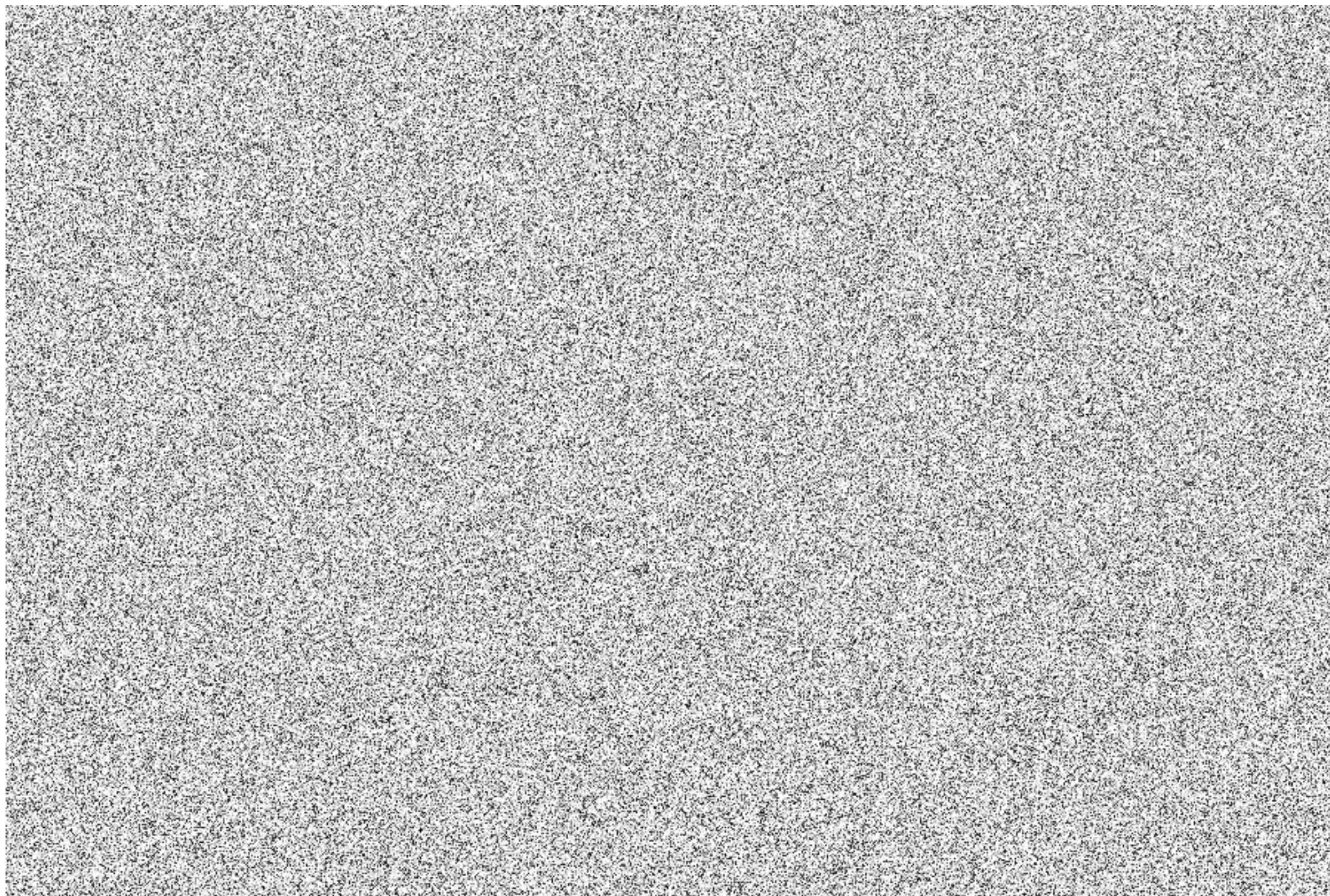


B101 – SITUACE ŠIRŠÍ VZTAHŮ

Datum: 03/2025

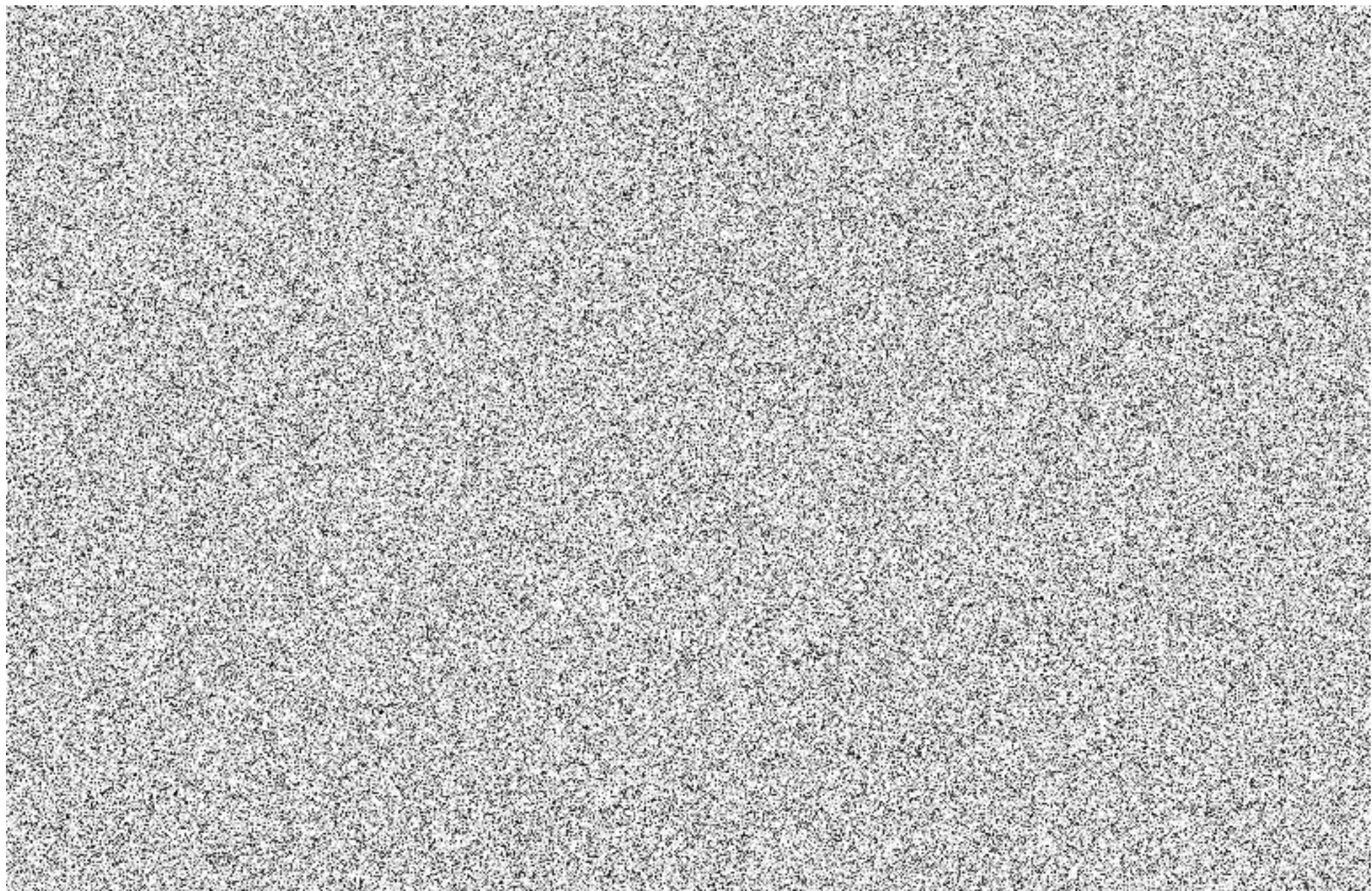
Vypracoval:





B102 – KATASTRÁLNÍ SITUACE





ZVLÁŠTNÍ KOMPLEXY OBČANSKEHO VYBAVENÍ



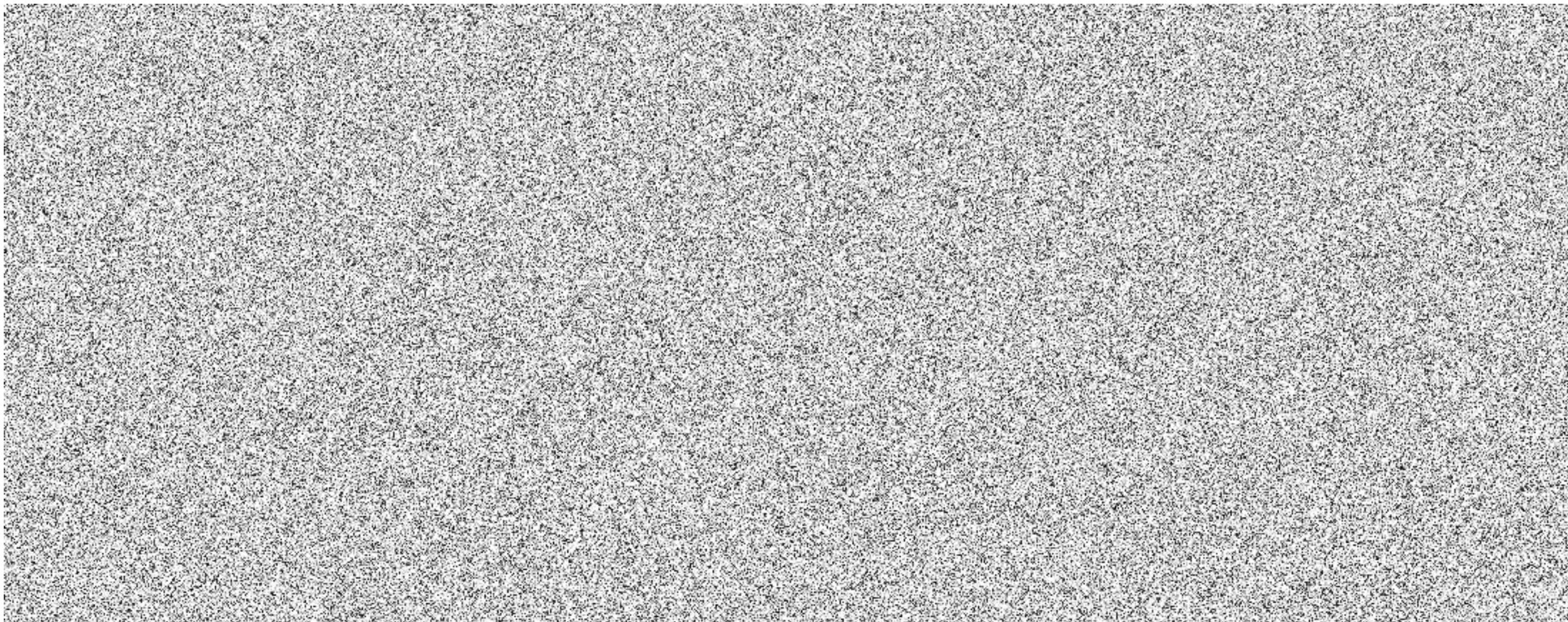
OBCHODNÍ
VYSOKOŠKOLSKÉ
KULTURA A CÍRKEV
OSTATNÍ

B103 – SITUACE ÚZEMNÍ PLÁN

Datum: 03/2025

Vypracoval:



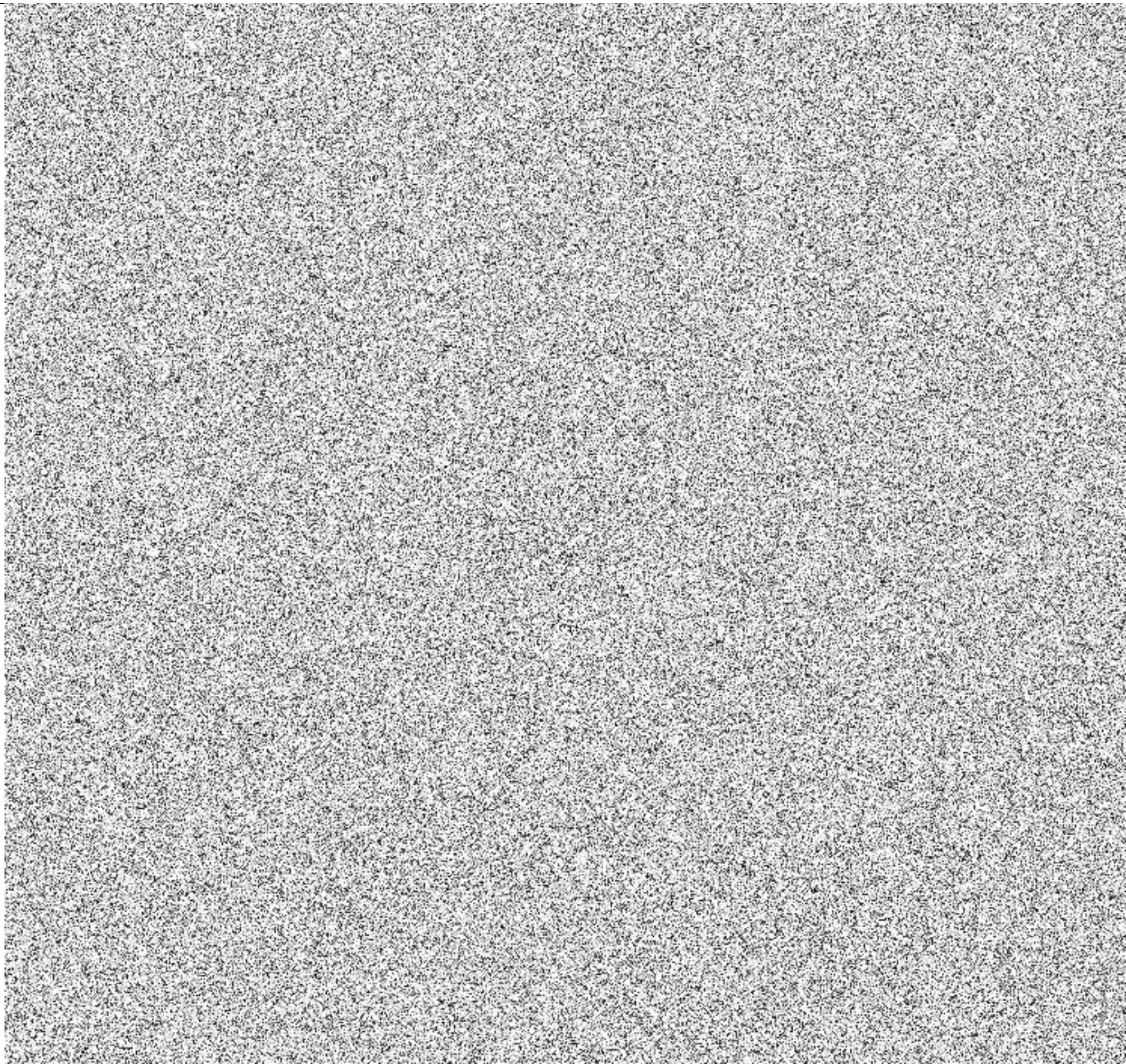


B104 – STÁVAJÍCÍ STAV-FOTO

Datum: 03/2025

Vypracoval:





LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - stávajících

	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚLOVACÍHO VEDENÍ
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ KANALIZACE

LEGENDA

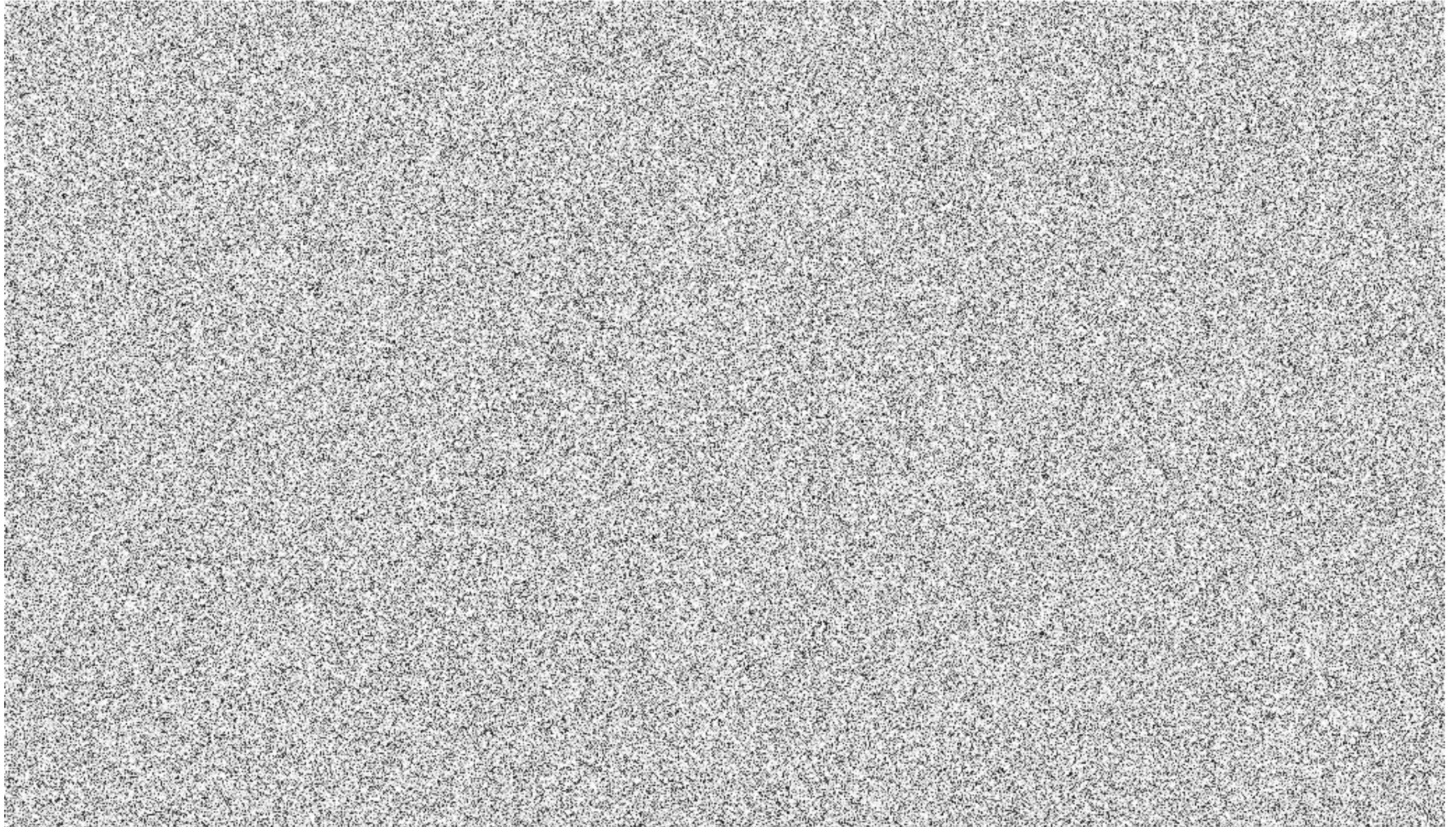
	ZVOLENÝ FIXNÍ BOD
	OBJEKT TENISOVÝCH KURTŮ: AKRYLOVÝCH POVRCH
	STÁVAJÍCÍ PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE Z DLAŽBY ZÁMKOVÉ
	STÁVAJÍCÍ STAV
	OBJEKTY A PARCELY DLE KN
	NAPOJENÍ PLYNU
	ODVODŇOVACÍ ŽLAB 3.130mm
	OPLOČENÍ Z PLETIVA TENISOVÉHO V. 3,0m
	MOBILNÍ ROZDĚLOVACÍ OPLOČENÍ
	HLAVNÍ VSTUP
	NOUZOVÝ VSTUP
	BETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS
	TENISOVÝ DVOJKURT
	STÁVAJÍCÍ BUDOVY V OKOLÍ HRŠTĚ
	PŘÍSTUPOVÁ CESTA KE KURTŮM
	STÁVAJÍCÍ VOLEJBALOVÉ KURTY
	BETONOVÁ BUNKA U TENISOVÝCH KURTŮ

B105 – NOVÝ STAV *(příklad možného řešení)*



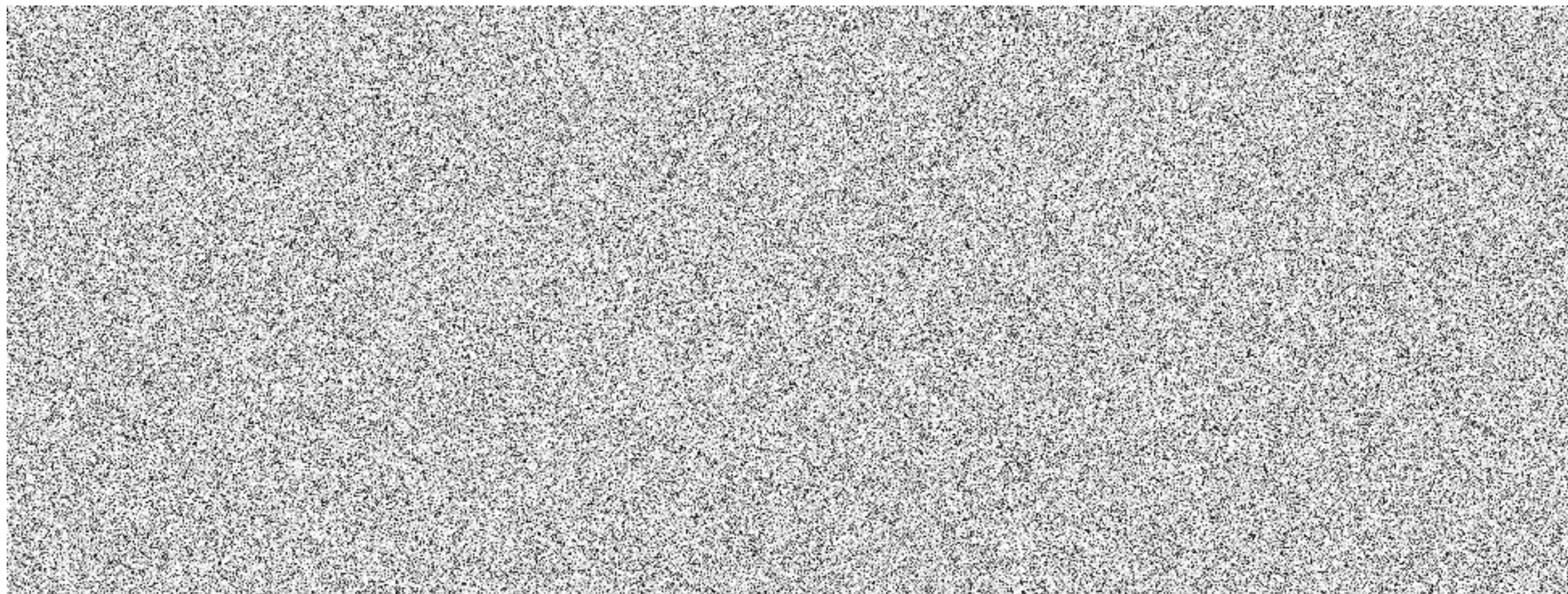
DETAIL POUZDRA - TENIS

PŮDORYS



B106 – DETAIL TENISOVÉHO POUZDRA (*příklad možného řešení*)

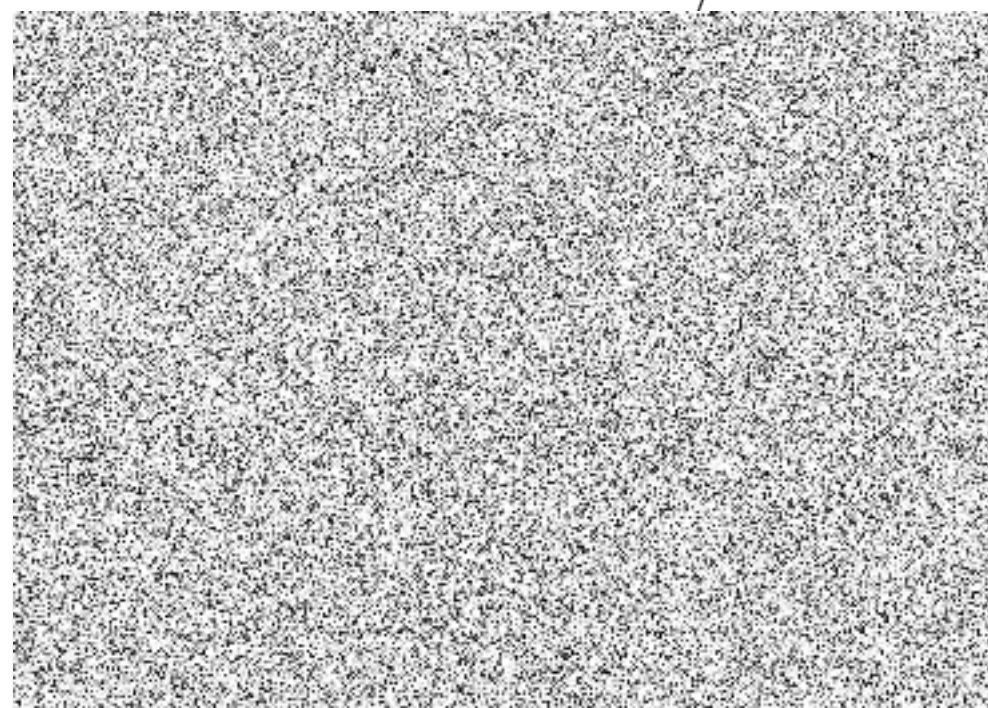




LEGENDA



PLOTOVÝ PANEL POPLASTOVANÝ 2030x2500mm, OKO 55x200mm
SLOUPEK Z OCEL. PROFILŮ 60x60x2,0mm (POPLASTOVANÝ)
SLOUPEK Z OCEL. PROFILŮ 60x60x3,0mm (POPLASTOVANÝ)
ÚCHYTKA Z PÁSOVÉ OCELI (POPLASTOVANÝ)
BRÁNA DVOUKŘÍDLOVÁ-SYMETRICKÁ 2500/2100mm
PVC ČEPIČKA- KONCOVKA NA SLOUPEK
OCELOVÉ POUZDRO VLOŽENÉ DO ZÁKLADOVÉHO PASU
ZÁKLAD PRO NAFUKOVACÍ HALU Z BETONU C16/20
LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU FR. 0/4 tl. 50mm

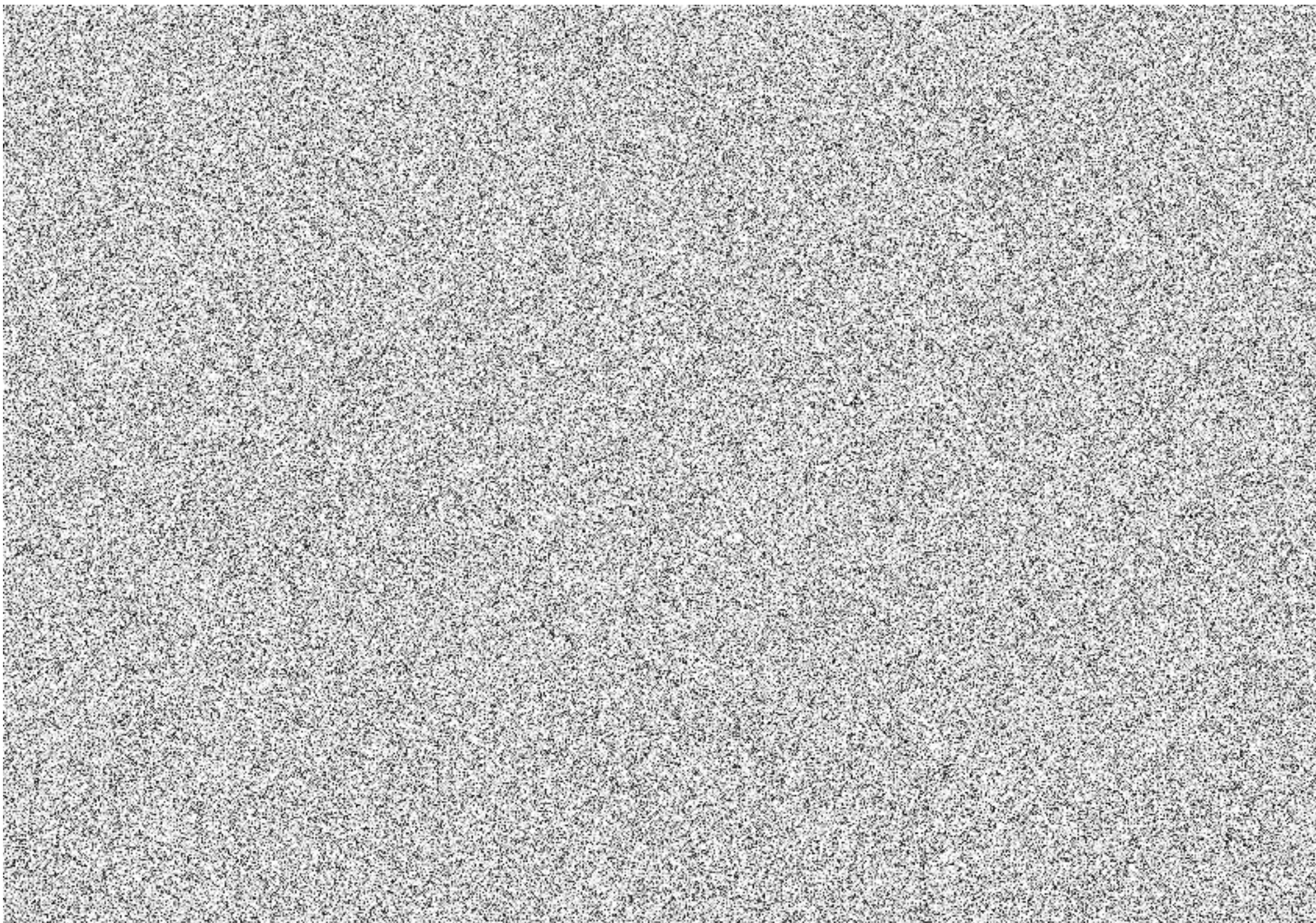


B107 – DETAIL OPLOCENÍ *(příklad možného řešení)*

Datum: 03/2025

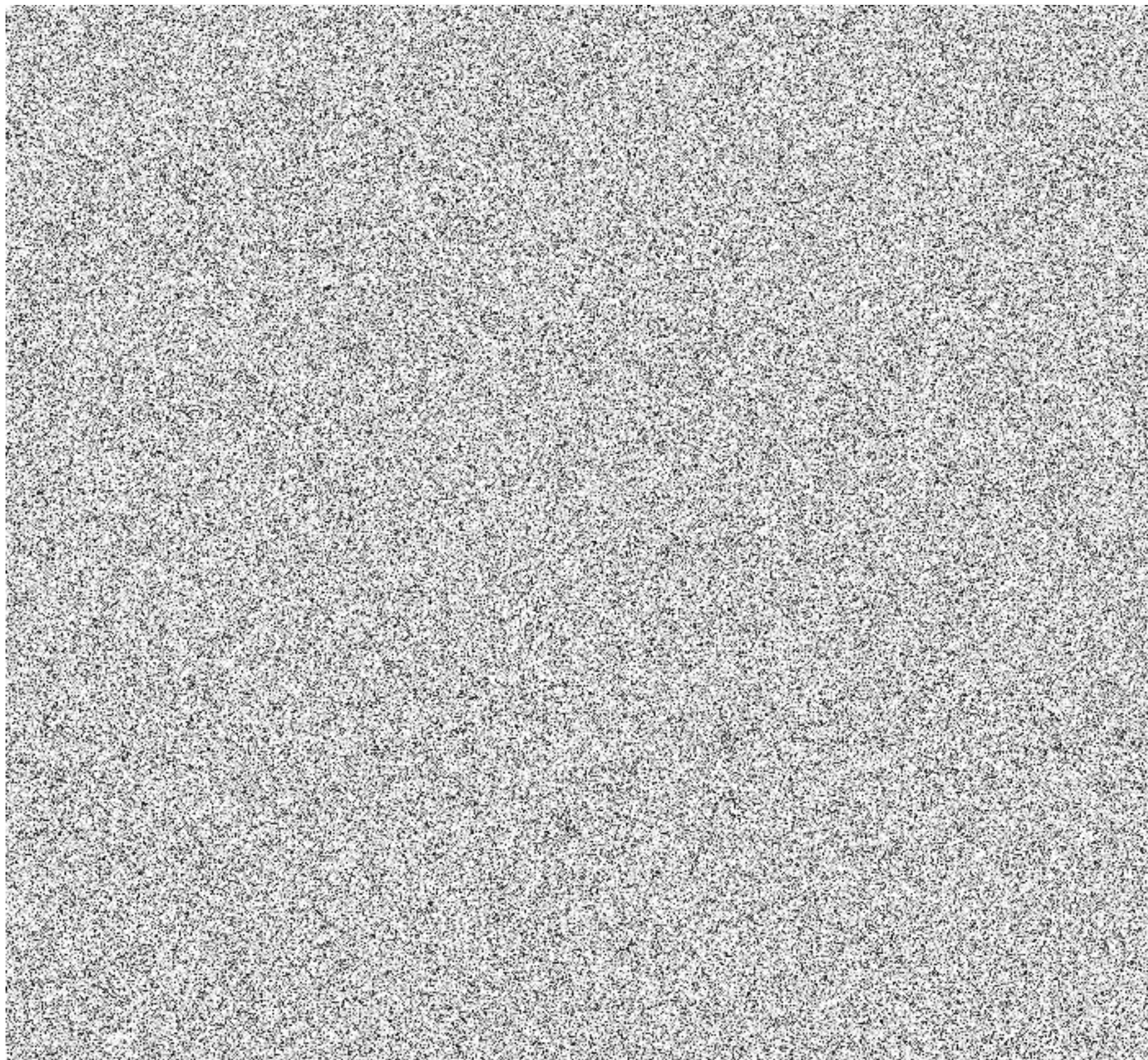
Vypracoval:





B108 – STROJOVNA (*příklad možného řešení*)





LEGENDA



NAPOJENÍ PLYNU

ODVODŇOVACÍ ŽLAB š.130mm

OPLOCENÍ Z PLETIVA TENISOVÉHO V. 3,0m

MOBILNÍ ROZDĚLOVACÍ OPLOCENÍ

KOTVY

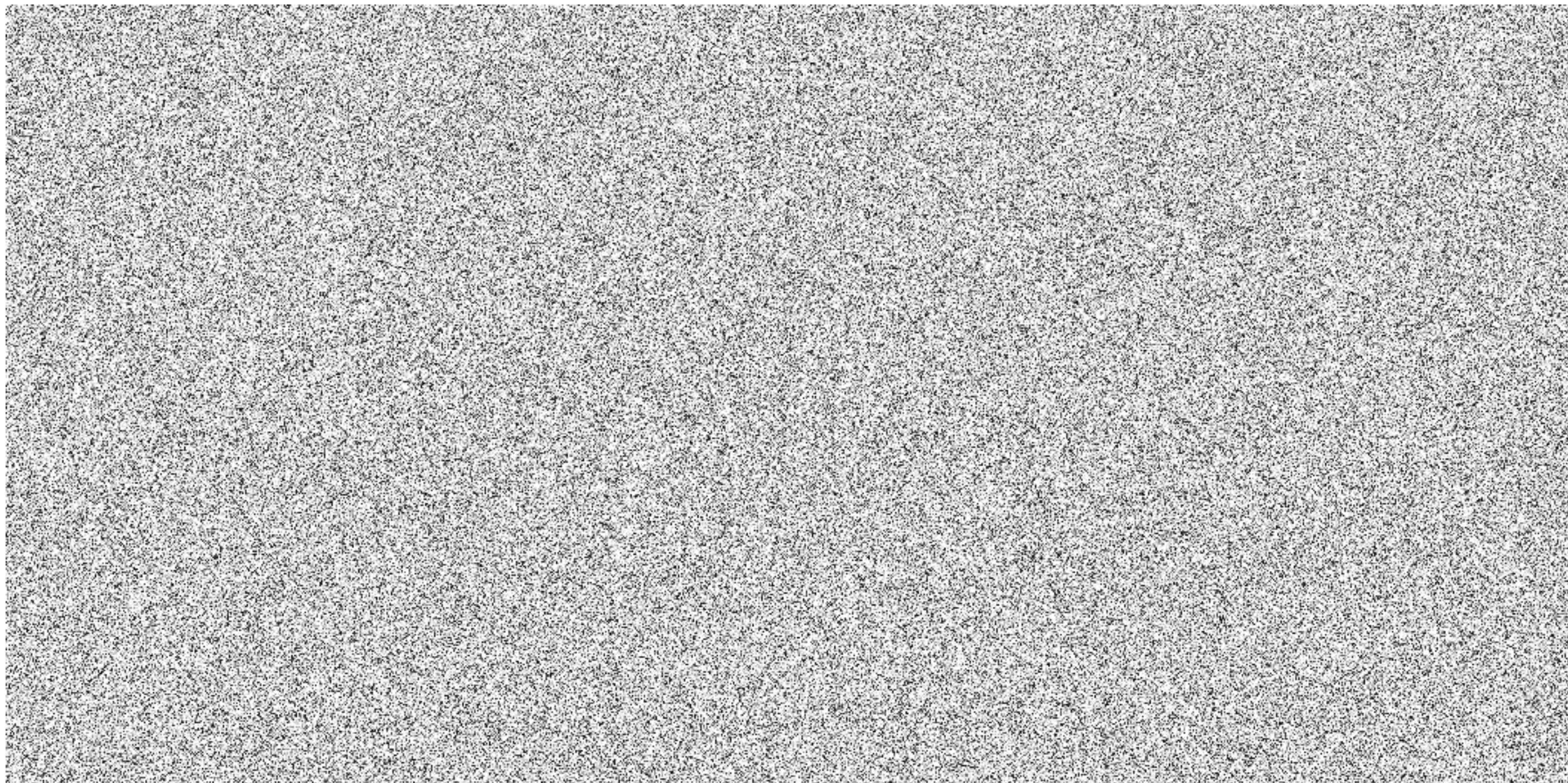
BETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS

B109 – NAFUKOVACÍ HALA *(příklad možného řešení)*

Datum: 03/2025

Vypracoval





LEGENDA HMOT



PŮVODNÍ – ROSTLÁ ZEMINA

PODKLAD Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 32/63 mm

PODKLAD Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 8/16 a 16/32 mm

PODKLAD Z DRCENÉHO KAMENIVA FR. 0/4 a 4/8 mm

ASF. KOBEREC UZAVŘENÝ JEMNOZRNÝ ACO 8 tl. 40mm

ASF. KOBEREC UZAVŘENÝ HRUBOZRNÝ ACP 16 tl. 50mm

UM. AKRYLOVÝ POVRCH VODONEPROUSTNÝ tl. 6mm

B110 – ŘEZ A-A' (příklad možného řešení)



C. Platební formulář

Platební formulář

Stavba:

20250007

Rekonstrukce tenisových kurtů - Olymp Praha

Objekt:

Rozpočet:

Objednatel:

OLYMP CENTRUM SPORTU MINISTERSTVA VNITRA

IČO: 75151898

Za Císařským mlýnem 1063/5

DIČ:

17000

Praha

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

0,00

PSV

0,00

MON

0,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

Celkem

0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

12 %

0,00 CZK

Snížená DPH

12 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

0,00 CZK

Základní DPH

21 %

0,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

0,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
27	Základy	HSV			0,00	
471	Umělé povrchy	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			0,00	
872	Liniové odvodňovací žlaby	HSV			0,00	
913	Sportovní vybavení	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
NH	Nafukovací hala	HSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady - projekt	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Datum: 03/2025

Vypracoval:

