

Specifikace a rozsah díla

Místo:

Budova I na pozemku č.268/18, stavby na pozemku 268/1 k.ú. Břevnov (729582)

Investor:

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha, U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6, PSČ 169 02.

Předmět a cíl programu:

Předmětem investičního záměru jsou stavební a dispoziční úpravy části nemocniční lékárny v pavilonu I, konkrétně část přípravy sterilních léčiv a cytostatik. Čisté prostory musí splňovat požadavky na daná pracoviště a musí být v souladu s požadavky pokynu Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) LEK-17.

Popis objektu:

Dotčený objekt se nachází v severozápadní části areálu ÚVN. Jedná se o stavební úpravy interiéru objektu v areálu ÚVN v katastrálním území Břevnov (729582) (dále jen „objekt“).

Objekt je ve vlastnictví zadavatele.

Jedná se o železobetonový skelet s vyzdívaným pláštěm a železobetonovými stropy z roku 2003. Ústavní lékárna se nachází v 1.np, strojovna VZT ve 4.np. Objekt má i 1.pp, které navazuje na podzemní komunikační systém.

Předmět plnění:

Předmětem investičního záměru jsou stavební a dispoziční úpravy části nemocniční lékárny v pavilonu I, konkrétně část přípravy sterilních léčiv a cytostatik. Čisté prostory musí splňovat požadavky na daná pracoviště a musí být v souladu s požadavky aktuální verze pokynu SÚKL LEK-17, případně další aktuálně platné legislativy a pokynů SÚKL.

Součástí plnění je souhlasné stanovisko SÚKL k projektové dokumentaci DSP.

Architektonické a stavebně konstrukční řešení:

1. Prostory pro přípravu necytotoxických sterilních léčiv.

Čistý prostor bude tvořen místnostmi s řízenou čistotou vzduchu na úrovni třídy čistoty vzduchu C a D dle pokynu SÚKL VYR-32. Do čistého prostoru je vstup přes obousměrnou dvoustupňovou personální propust se samostatnými částmi D a C. Z části třídy čistoty vzduchu D je přístupná úklidová místnost.

Z personální propusti se vstupuje do navažovny třídy čistoty vzduchu C odkud je vstup do skladu třídy čistoty vzduchu C s materiálovou aktivní propustí třídy čistoty vzduchu C a do místnosti rozplňování třídy čistoty vzduchu C. V místnosti rozplňování je umístěn laminární strop třídy A a stávající laminární box. Z místnosti rozplňování budou rozplněné produkty přes materiálovou propust předávány do skladu s expedicí.

Pro dopravu materiálu do a z čistých prostor třídy čistoty C budou sloužit samostatné aktivní materiálové propusti třídy čistoty vzduchu C s regulovatelným prouděním - vždy dvě propusti nad sebou, jedna průjezdná na těžký materiál (min. výška propusti 100 cm) a jedna v podobě prokládacího okénka..

Místnost dokumentace se nachází mimo čisté prostory v rámci nemocniční lékárny. Toto řešení bylo projednáno a schváleno SÚKLeM.

2. Prostory pro přípravu cytotoxických sterilních léčiv

Čistý prostor bude tvořen místnostmi s řízenou čistotou vzduchu na úrovni třídy čistoty vzduchu C a D dle pokynu SÚKLu VYR-32. Do čistého prostoru je vstup přes jednosměrnou dvoustupňovou personální propust se samostatnými částmi třídy čistoty vzduchu D a C. Z části třídy čistoty vzduchu D je přístupná vstupní personální propust třídy C a ústí do ní výstupní personální propust třídy C. Úklidová místnost třídy čistoty vzduchu C je přístupná z výstupní části personální propusti třídy čistoty vzduchu C. Pro úklid bude možné používat dveře mezi výstupní propustí a přípravnou cytostatik obousměrně. Ze vstupní personální propusti třídy čistoty vzduchu C se vstupuje do přípravné cytostatik třídy čistoty vzduchu C, kde je umístěn stávající izolátor s třídou čistoty A.

Pro dopravu materiálu do a z čistých prostor třídy čistoty vzduchu C budou sloužit samostatné aktivní materiálové propusti s regulovatelným prouděním třídy čistoty vzduchu C.

Obecné náležitosti:

Čistý prostor bude vytvořen jako vestavba do budovy. Stěny čistého prostoru tvoří montované příčky. Montované příčky jsou smontovány z jednotlivých panelů. Zbylé spáry jsou zatmeleny silikonovým tmelem. Jednotlivé panely jsou tvořeny dvěma plášti z pozinkovaného plechu, mezi nimiž je vrstva izolantu. Venkovní strany jsou opatřeny epoxidovým práškovým lakem odstínu RAL 9002. U podlahy a stropu jsou panely zasazeny do speciálních profilů. Spáry mezi kovovými příčkami a stavbou budou zaplechovány a zatmeleny. Podlahová krytina bude vytažena na stěnové panely a bude tvořit rádiusový přechod.

Na hranicích zón budou v panelech osazeny přetlakoměry pro vizuální kontrolu tlakového spádu. Dveře kovové jednokřídlé, plné a prosklené. V personální propusti budou dveře osazeny zrcadlem. Dveře budou vybaveny automatickou těsnící lištou.

Bude realizován nový kovový strop se zapuštěnými osvětlovacími tělesy. Do stropu budou umístěny nová systémová světla pro čistý prostor a filtrační nástavce s HEPA filtry.

Nouzové osvětlení čistého prostoru bude řešeno světly s nouzovým zdrojem.

Rozmístění zásuvek v čistém prostoru bude respektovat potřeby uživatele.

Personální propust je vybavena nábytkem vyrobeným z dřevotřískových desek potažených bílou melaninovou folií, opatřených PVC hranami a se spárami vytmelenými bílým silikonovým tmelem. V personální propusti bude umístěna policová skříň, věšáky, překročná lavice a dřezová skříňka s bezdotykovou baterií, nad níž bude umístěn zásobník na dezinfekci, mýdlo a zásobník na ručníky.

Vnitřní slaboproudé rozvody v čistém prostoru zahrnují signalizaci současného otevření dveří propustí. Signalizace současného otevření dveří je umístěna u všech dveří propustí.

Signalizace bude provedena pomocí signalizačních panelů umístěných u dveří (svítící zelené světlo- vstup volný, svítící červené světlo- vstup zakázán). Stav otevření dveří je snímán optickým snímačem umístěným v zárubni dveří. V případě, že dojde k současnému otevření více dveří jedné propusti, zapne se akustická signalizace. Obnovení původního stavu je možné po uzavření nadbytečně otevřených dveří.

Distribuce vzduchu do jednotlivých místností čistého prostoru bude čistými nástavci, v jednoduchém těsném stropu, osazenými filtračními vložkami třídy H 14.

Množství vzduchu odváděného z jednotlivých místností čistého prostoru je takové, aby mezi prostory s rozdílnou třídou čistoty vznikl přetlak 10- 15 Pa (doporučená hodnota). Na hranici tlakových zón budou umístěna měřidla přetlaku s digitálním záznamem hodnot do PC.

Pro signalizaci chodu VZT a poruchy zařízení VZT budou v hlavní místnosti čistého prostoru umístěny signalizační akusticko-optický systém.

Pro sledování teploty vlhkosti a přetlaku v čistých prostorech bude zřízen plně validní nezávislý monitorovací systém.

Dispoziční řešení:

Upravená dispozice čistého prostoru je v příloze na výkrese Z150-2018-VAV/001.

Na výkrese Z150-2018-VAV/002 je rozdělení čistých prostor dle tříd čistoty

Materiálové a personální toky v čistém prostoru jsou schematicky uvedeny na výkrese Z150-2018-VAV/003

TZB:

Objekt je napojen na splaškovou kanalizaci, vodovod, plyn, centrální otopnou soustavu, telefon, elektro rozvody a podzemní komunikace.

VZDUCHOTECHNIKA:

Stávající vzduchotechnické zařízení je pro navrhovaný rozsah výkonově nedostačující. Bude nutné v rámci projektové činnosti přípravy záměru řešit instalaci nových samostatných vzduchotechnických zařízení včetně systému MaR a chlazení. Pro MaR bude použit systém SAIA kompatibilní se stávajícím v ÚVN.

Pro část výroby cytostatik vyhoví přírodní potrubí ze strojoven, pro část sterilních léčiv bude nutno vytvořit novou vertikálu.

Vzduchotechnika prostor pro přípravu necytotoxických léčiv a prostor pro přípravu cytotoxických léčiv musí být řízena samostatně

Rozsah stavebních úprav:

Kromě vestavby a dispozičních změn budou v dotčeném prostoru provedeny nové nášlapné vrstvy podlah, nová elektroinstalace, SLP, ZTI a VZT. Pro VZT budou nutné úpravy ve strojovně a nová vertikála.

Účel adaptace:

Adaptované prostory budou nadále sloužit jako specializované pracoviště nemocniční lékárny dle vyhl.LEK 17.

Bilance stavby:

Příprava sterilních léčiv.....51,24m²

Příprava cytostatik.....44,20m²

Předpokládaný investiční náklad včetně VZT je **14 000 000,- Kč bez DPH**

V ceně nejsou zahrnuty náklady na technologické vybavení, které je součástí zařízení pracovišť, jako např. laminární boxy, centrifugy, izolátory apod..

Požadovaný rozsah (stupeň) projektových činností:

- Vypracování dokumentace pro stavební řízení (DSP) v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhlášky č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb a v souladu se zákonem č. 183/2017 Sb. Stavební zákon v platném znění, a to na základě odsouhlasené studie; dokumentace musí být konzultována v průběhu zpracování s uživatelem, DOSS (hygiena) a odsouhlasena SÚKL Praha;

- výkaz výměr a rozpočet zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- spolupráce při provádění stavby - autorský dozor na vyzvání investora, předpokládaný celkový rozsah 40 hodin výkonu autorského dozoru.

Účel rekonstrukce:

Splnění podmínek LEK-17 a dalších aktuálně platných legislativních požadavků na čisté prostory.

Seznam poddodavatelů nebo čestné prohlášení o tom, že zhotovitel provede dílo bez poddodavatelů

Dodavatel:	LABOX spol. s r.o.
Sídlo:	Brandýská 8. 250 90 Jirny
IČ:	49707833
Název veřejné zakázky:	ÚVN Praha, pavilon I / čisté prostory pro Pracoviště přípravy cytostatických léčiv a Pracoviště přípravy sterilních léčiv – projektová dokumentace II

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného dodavatele předkládám následující **seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky:

Poddodavatel č. 1

Název poddodavatele (vč. právní formy):	Ing. Petr Jelen – Jelen&partners s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Veverkova 1408/14
IČO / DIČ:	28502892 / CZ28502892
Činnosti realizované poddodavatelem na předmětu plnění veřejné zakázky	Projekt – stavební část

V místě:	V Jirnech
Dne:	13.4.2021
Osobou (osobami):	
Podpis(y), příp. razítko:	

**Složení projektového týmu (včetně dokladů, jimiž bylo u jednotlivých osob
prokázáno splnění kvalifikace)**



SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU – SLOŽENÍ REALIZAČNÍHO TÝMU

Dodavatel:	LABOX spol. s r.o.
Sídlo:	Brandýská 8, 250 90 Jirny
IČ:	49707833
Název veřejné zakázky:	ÚVN Praha, pavilon I / čisté prostory pro Pracoviště přípravy cytostatických léčiv a Pracoviště přípravy sterilních léčiv – projektová dokumentace II

Výše uvedený účastník zadávacího řízení tímto čestně prohlašuje, že se na plnění veřejné zakázky budou podílet:

<u>Autorizovaný inženýr (1) ČKAIT</u>			
Titul, jméno a příjmení			
Délka praxe (počet roků odborné praxe člena realizačního týmu na pozici autorizovaného inženýra)			
Poměr k účastníkovi			

Informace k prokázání technické kvalifikace:

ÚDAJE K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNIČKÉ KVALIFIKACE	
účast na min 1 referenci novostavby nebo rekonstrukce objektu, jehož součástí jsou čisté prostory řešené formou vestavby v pozici autorizovaného inženýra s IN min. 10 mil. Kč bez DPH (viz čl. 13. zadávací dokumentace)	
Název referenční zakázky	Rekonstrukce laboratoře
Objednatel/investor	Zdravotní Ústav se sídlem v Ostravě
Investiční náklady v Kč bez DPH	14.000.000
Doba a místo realizace zakázky	2020 - Ostrava
Stručný popis zakázky	Rekonstrukce stávajících laboratorních prostor
Kontaktní osoby objednatele/investora, u kterých zadavatel může uvedené informace ověřit	



Autorizovaný inženýr (1) ČKAIT

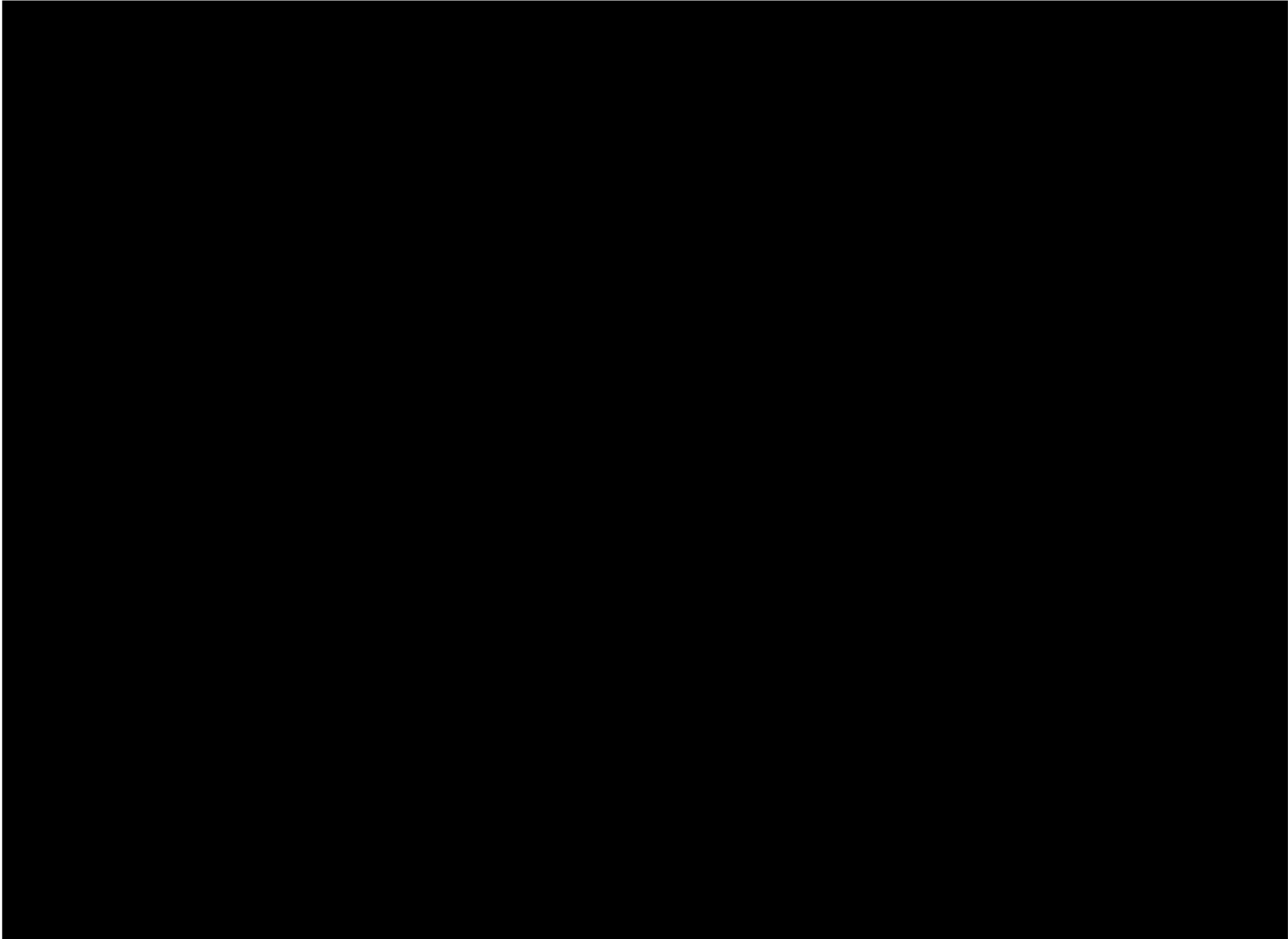
Titul, jméno a příjmení		
Délka praxe (počet roků odborné praxe člena realizačního týmu na pozici autorizovaného inženýra)		
Poměr k účastníkovi		

Informace k prokázání technické kvalifikace:

ÚDAJE K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNICKÉ KVALIFIKACE	
účast na min 1 referenci novostavby nebo rekonstrukce objektu, jehož součástí jsou čisté prostory řešené formou vestavby v pozici autorizovaného inženýra s IN min. 10 mil. Kč bez DPH (viz čl. 13. zadávací dokumentace)	
Název referenční zakázky	Rekonstrukce laboratoře
Objednatel/Investor	Zdravotní Ústav se sídlem v Ostravě
Investiční náklady v Kč bez DPH	14.000.000
Doba a místo realizace zakázky	2020 - Ostrava
Stručný popis zakázky	Rekonstrukce stávajících laboratorních prostor
Kontaktní osoby objednatele/investora, u kterých zadavatel může uvedené informace ověřit	

V místě:	V Jirnech
Dne:	15.4.2021
Osobou (osobami):	
Podpis(y), příp. razítko:	

Příloha: Další doklady dle požadavku zadavatele, jimiž bylo u jednotlivých osob realizačního týmu prokázáno splnění kvalifikace v rozsahu uvedeném v bodě 13 zadávací dokumentace



the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million (1990–1999) (Department of Health 2000).

There is a growing emphasis on the need to improve the quality of care in the public sector. The Department of Health (2000) has set out a number of key objectives for the public sector, including the need to improve the quality of care, to reduce waiting times, and to improve the efficiency of the system. The NHS has a number of initiatives in place to achieve these objectives, including the NHS Plan (2000) and the NHS Quality Standard (2001).

The NHS has a number of initiatives in place to improve the quality of care, including the NHS Quality Standard (2001) and the NHS Quality Standard (2001). The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

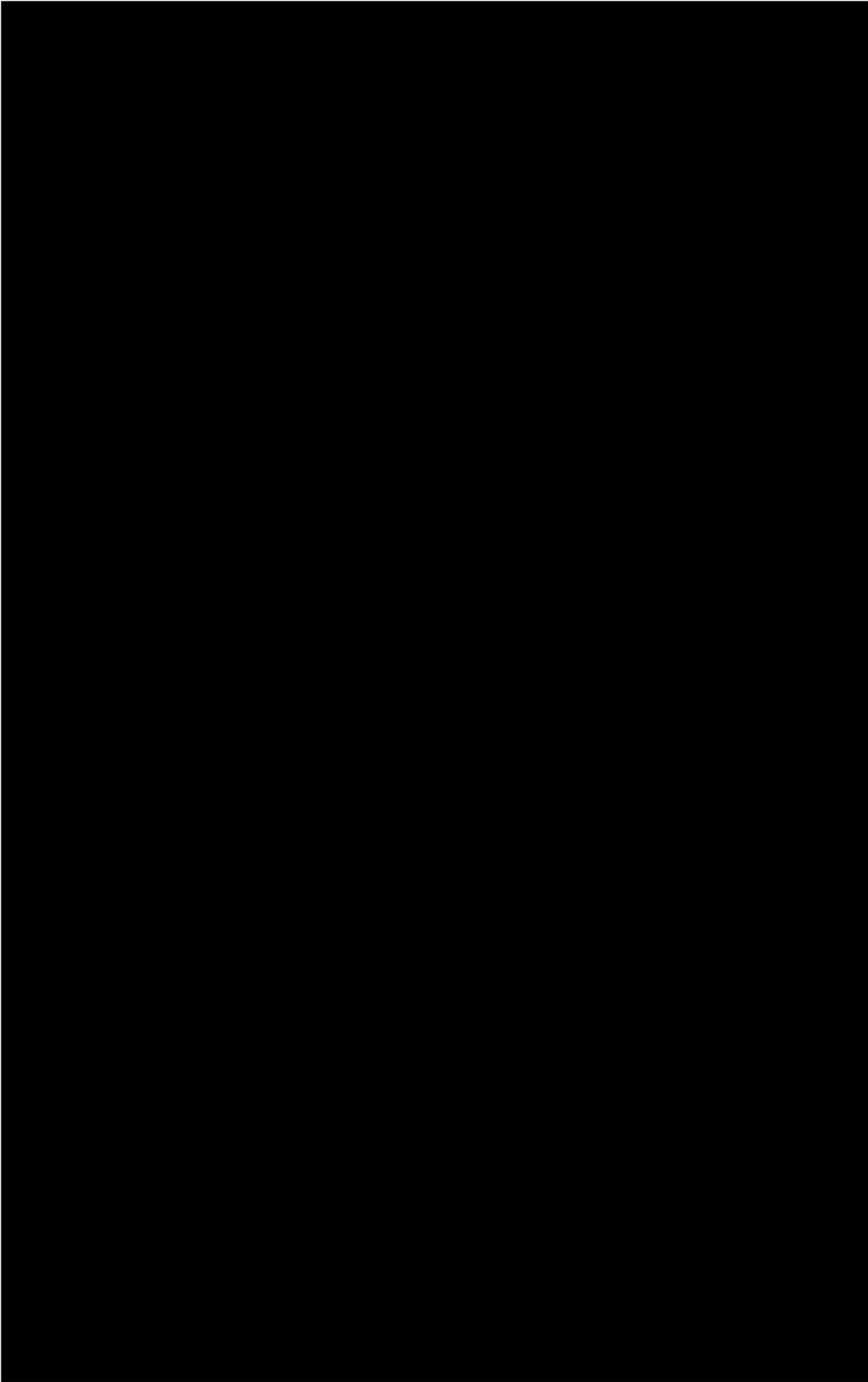
The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

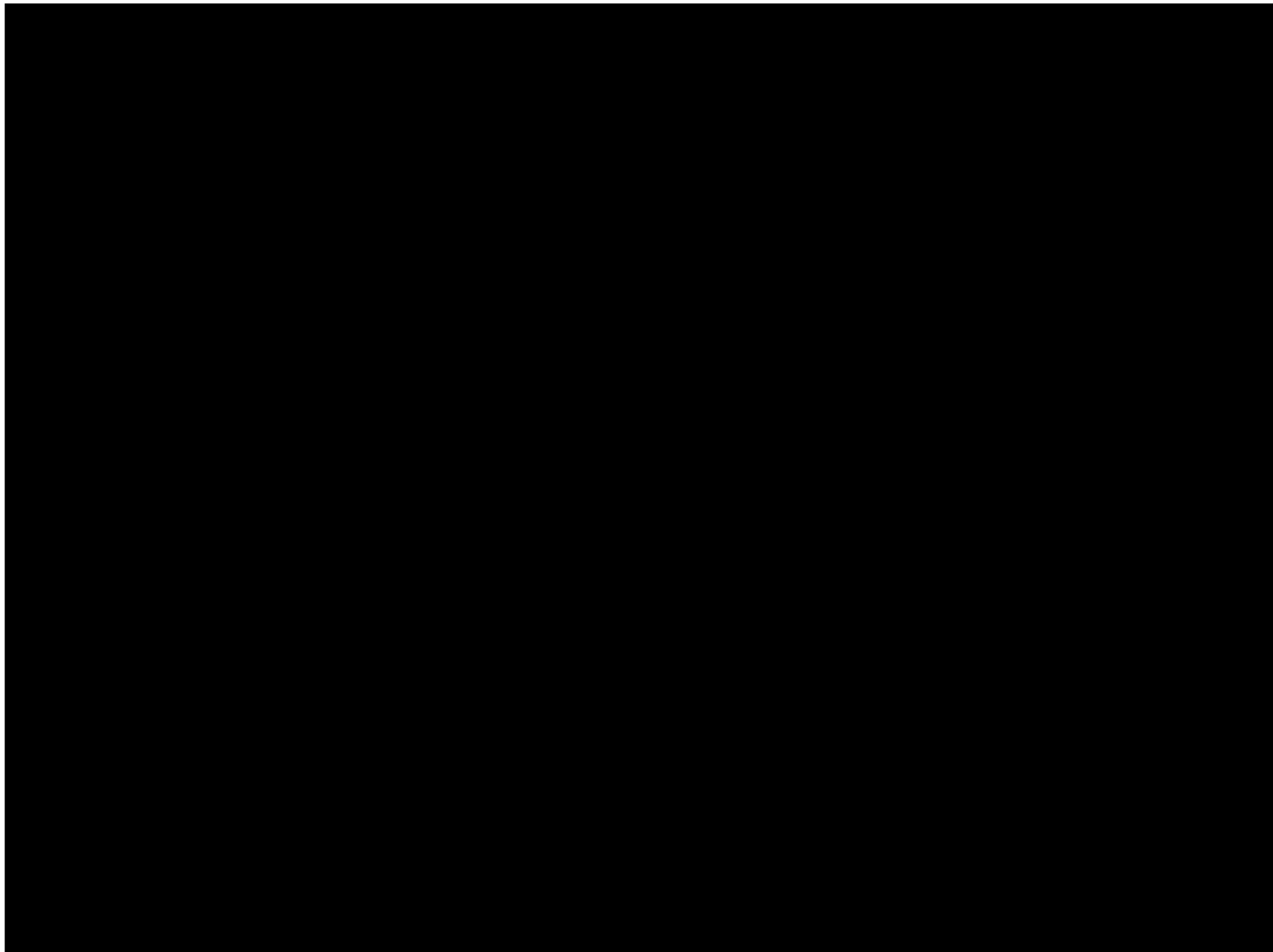
The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

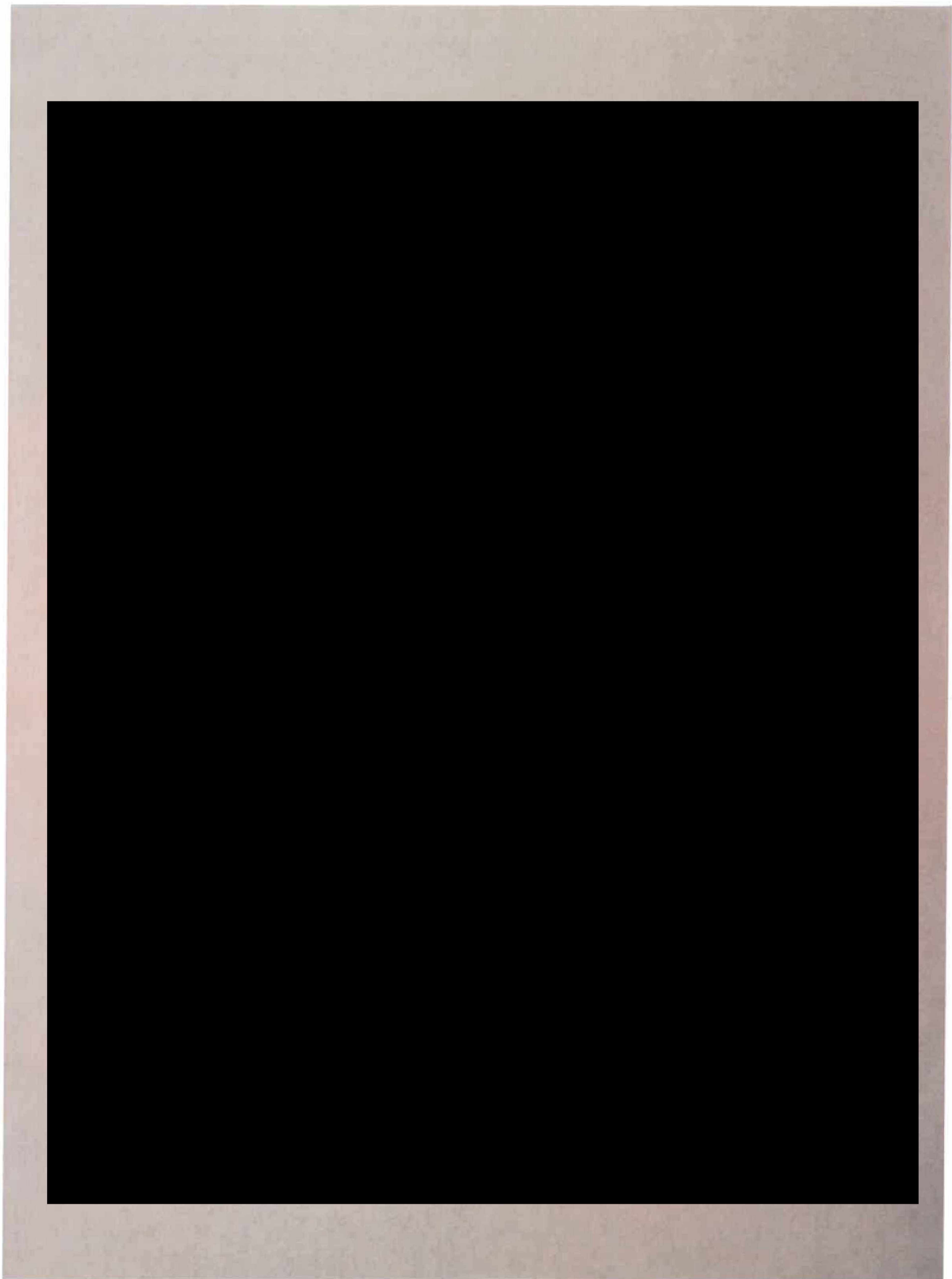
The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.

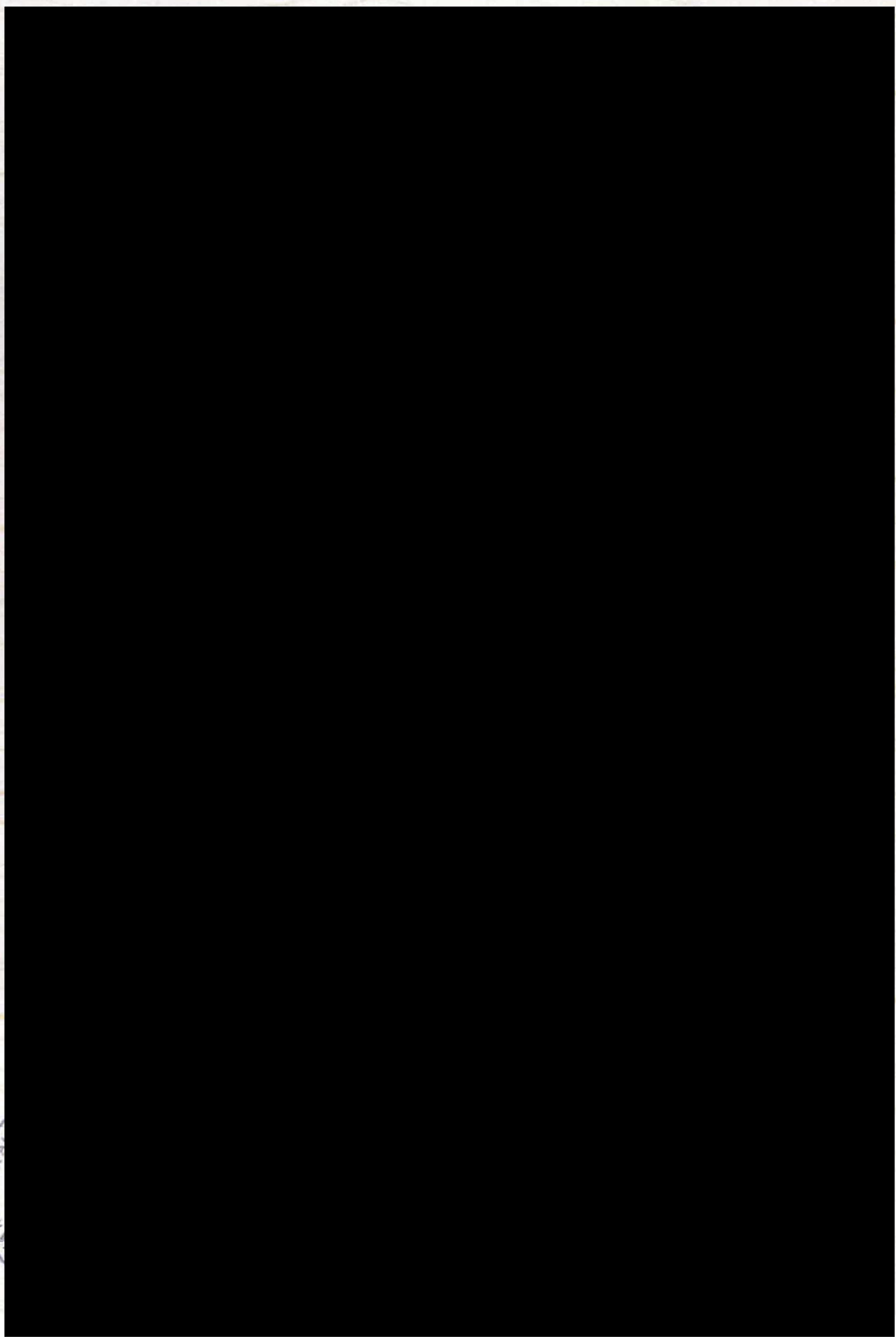
The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet. The NHS Quality Standard (2001) is a set of standards that all NHS organisations must meet.





[The following text is a dense, continuous block of illegible characters, likely representing a corrupted scan of a document page. It contains no discernible words or structure.]





KOMORA 4

Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát

Originál či úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu přiloží pouze vybraný účastník před podpisem smlouvy.