



astalon s.r.o.

Hůrka 54 / 530 02 Pardubice / CZ

www.astalon.cz / info@astalon.cz / 774 414 550

ič: 27542009 / dič: CZ27542009

projektant:

stavebník:

Základní škola Pardubice–Polabiny,

Prodloužená 283, 530 09 Pardubice, Polabiny 2

projekt:

Počítačová učebna D39

_SO01 – počítačová učebna

stupeň:

Dokumentace pro provádění stavby - **DPS**

A

Průvodní list

revize:	datum:	část dokumentu:	vypracovala:	zodpovědný projektant:
0	02/2026	A	Ing. arch. Johana Vrbacká	Ing. Tomáš Moudrý

Zpracováno dle Přílohy č. 8 „Obsah dokumentace pro provádění stavby,
nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci“ k
vyhlášce č. 131/2024 Sb. „Vyhláška o dokumentaci staveb“

obsah:

A Průvodní list	3
A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	4
A.1.4 Zhotovitel stavby	6
A.2 Seznam vstupních podkladů	6
A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6



A Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Oprava počítačové učebny ve 2NP, budovy Základní škola Pardubice–
Polabiny.

b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle Souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v Souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,

_kraj: Pardubický
_k.ú.: Pardubice [717134]
_obec: Pardubice [555134]
_adresa: Prodloužená 283, 530 09 Pardubice, Polabiny 2

Parcela	m ²	Vlastník	Druh pozemku
st. 6755	7970	A	zastavěná plocha a nádvoří

Vlastníci:

A:

Statutární město Pardubice, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice-Staré
Město, 53002 Pardubice

c) dílčí část stavby (objekt - přesný název podle objektové soustavy v části A.3),

_SO01 – počítačová učebna

d) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo
dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce

Stavebními úpravami bude provedena oprava stávající počítačové učebny.

Jedná se o trvalou stavbu.



A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo

b) jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba).

Stavebník:

Základní škola
Pardubice–Polabiny,
Prodloužená 283

Zastoupen: **Mgr. Lucie Rybová**, ředitelka

IČ: 60159065

forma: Příspěvková organizace

Pověřená kontaktní osoba:

Mgr. Lucie Rybová, ředitelka

email: ryboval@zsprodlouzenapce.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba),

Projektová organizace:

astalon s.r.o.,

IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

Hůrka 54, 530 02 Pardubice

Zastoupen: - jednatel společnosti

Ing. Tomáš Moudrý

b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků



činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Hlavní inženýr:

Ing. Tomáš Moudrý	ČKAIT 070512 Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
-------------------	---

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

seznam zpracovatelů dokumentace:

Část dokumentace	Zodpovědný projektant
Architektonicko-stavební řešení	Ing. Tomáš Moudrý, ČKAIT 070512 Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby Vypracovala: Ing. arch. Johana Vrbacká
Stavebně-konstrukční řešení	Není předmětem dokumentace
Požárně-bezpečnostní řešení	Není předmětem dokumentace
Zdravotně-technické instalace	Není předmětem dokumentace
Vytápění, chlazení a vzduchotechnika	Není předmětem dokumentace
Silnoproud	Tomáš Cinkán
Slaboproud	Ing. Jan Fikejs

d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů

Není obsaženo.



A.1.4 Zhotovitel stavby

(pokud je znám)

Není znám.

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podklady získané na základě povolení záměru včetně související ověřené dokumentace.

- _ zadání zadavatele
- _ technická studie 12/2025
- _ konzultace stavebníka a uživatele s projektantem
- _ platná legislativa
- _ digitální katastrální mapa (mapový podklad)
- _ dílčí stavebně technické průzkumy a mapové podklady
- _ vizuální prohlídka objektu
- _ částečné zaměření a zjednodušený stavebně-technický průzkum
- _ částečná původní dokumentace – MAXIMUMCZ s.r.o., Ing. Josef Havlíček

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Základní členění a označení stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení je shodné s předchozím stupněm projektové dokumentace, pokud v něm bylo vyžadováno.

- _SO01 – počítačová učebna





astalon s.r.o.

Hůrka 54 / 530 02 Pardubice / CZ

www.astalon.cz / info@astalon.cz / 774 414 550

ič: 27542009 / dič: CZ27542009

projektant:

stavebník:

Základní škola Pardubice–Polabiny,
Prodloužená 283, 530 09 Pardubice, Polabiny 2

projekt:

Počítačová učebna D39

Stavební objekty:

SO01 – počítačová učebna

stupeň:

Dokumentace pro provádění stavby - **DPS**

B Souhrnná technická zpráva

revize:	datum:	část dokumentu:	vypracoval:	zodpovědný projektant:
0	02/2026	B	Ing. arch. Johana Vrbáčá	Ing. Tomáš Moudrý

Zpracováno dle Přílohy č. 8 „Obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci“ k vyhlášce č. 131/2024 Sb. „Vyhláška o dokumentaci staveb“.

obsah:

B Souhrnná technická zpráva.....	3
B.1 Celkový popis území a stavby	3
B.2 Architektonické řešení	6
B.3 Stavebně technické a technologické řešení.....	7
B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	7
B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti	7
B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání staveb	7
B.3.4 Technický popis stavby	8
B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických objektů a zařízení	9
B.3.6 Zásady požární bezpečnosti.....	10
B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budov	11
Výměna zateplení střechy sníží energetickou náročnost budovy, což bude mít pozitivní vliv na energetickou náročnost budovy.	Chyba! Záložka není definována.
B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .	11
B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	11
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu.....	12
B.5 Dopravní řešení	12
B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	14
B.7 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	14
B.8 Celkové vodohospodářské řešení	15
B.9 Ochrana obyvatelstva	15
B.10 Zásady organizace výstavby	16



B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání

Předpokládaný projektový záměr bude realizován ve stávající budově: „Základní škola Pardubice–Polabiny, Prodloužená 283“.

Budova je součástí komplexu budov který slouží pro výuku, stravování a pobyt žáků 1. až 9. tříd.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.

Pozemek je rovinatý, stávající budova je umístěna soliterně.

Zachovává se stávající stav, nezasahuje se do fasády objektu ani zastavěná plocha objektu se nemění.

Navrhovanými stavebními úpravami není měněna charakteristika území a stavebního pozemku.

c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Jedná se o stavební úpravy, kde se nezasahuje do nosných konstrukcí, nemění se vzhled, požární bezpečnost, ani způsob užívání.

Jedná se o práce, které nepodléhají stavebnímu řízení.

d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu

Byla proveden zjednodušený stavebně-technický průzkum, další průzkumy a rozborů nejsou řešeny.

e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,

Bez požadavku.



f) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Vliv na osvětlení, oslunění okolních objektů je v souladu s platnými předpisy. Záměr nebude mít negativní vliv na odtokové poměry daného území, odtokové poměry zůstanou zachovány.

Nesmí dojít ke zhoršování životního prostředí jak pro pracovníky stavby, tak pro chodce a obyvatele v okolí. Dále se zamezí úniku ropných produktů (olejů, nafty, atd.) do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy či spodních vod. Na stavbě je též zakázáno volné spalování stavebních zbytků.

Odstupy min. 2 m od hranice pozemku jsou splněny.

Provoz školy po realizaci nebude stavebním záměrem ovlivněn ani změněn, nebude negativně ovlivňovat stávající okolní zástavbu.

Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení či narušení životního prostředí v okolí stavby, musí stavebník respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti - zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru, které musí respektovat dodavatel stavby. Při výjezdu ze staveniště budou auta hlavně v době dešťů řádně čištěna tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Během výstavby, při dodržení výše uvedených norem, nesmí dojít ke zhoršování životního prostředí jak pro pracovníky stavby, tak pro chodce a obyvatele v okolí. Dále je nutno zamezit úniku ropných produktů (olejů, nafty atd.) do terénu a zapříčinit tím kontaminaci půdy či spodních vod. Na stavbě bude též zakázáno volné spalování stavebních zbytků.

g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Bez požadavků.

h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Zábery nejsou předmětem dokumentace. Jedná se o stávající stavbu.

Stavba se nenachází v žádném zvláštním chráněném území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., objekt dále není v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit



podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. Stavba se nenachází v územní kolizi ani v kontaktu s obecně chráněnými přírodními prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významnými krajinnými prvky "ze zákona"). Objekt není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody. Objekt je vzdálenější než 30 m od okraje lesa dle zákona č. 289/1995 (lesní zákon).

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu

Nevznikají žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

j) navrhované funkce, parametry a výkon stavby

- například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 - 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod apod.

Zachovává se stávající stav a užívání objektu.

Přehled řešených ploch :

Stavební objekt		plocha
SO01	počítačová učebna	396 m ²

k) bilance stavby - vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.)

Způsob nakládání s odpady provozu školy se zachovává.

Provoz školy generuje běžné komunální odpady.



V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů.

Předpokládá se odpad nevykazující žádné nebezpečné vlastnosti (dle vyhl. 273/2001 Sb. – Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady).

S odpadem bude naloženo v souladu se zák.č.541/2020 Sb. (Zákon o odpadech). Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy na vyžádání.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Bez požadavku.

m) předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice

Předpokládaný termín zahájení stavby: 6/2026

Předpokládaný termín dokončení stavby: 8/2026

n) požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Bez požadavku.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.

Bez požadavku.

B.2 Architektonické řešení

Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.

Stávající prostorové a architektonické řešení – jedná se o modernizaci počítačové učebny.



B.3 Stavebně technické a technologické řešení

B 3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

V objektu se předpokládá osazení či instalování standardního technického zařízení.

Elektroinstalace

Stávající.

Dešťová kanalizace

Stávající.

Ochrana před bleskem:

Zachovává se stávající řešení.

Vzduchotechnické odvětrání a klimatizační jednotky

Stávající.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

Není dotčeno záměrem – zachovává se stávající řešení.

- b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Není dotčeno záměrem – zachovává se stávající řešení.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Bez požadavku.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání staveb

Vlastník a zmocněný uživatel objektu bude provádět pravidelné kontroly, revize a údržbu zařízení a konstrukcí.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem



elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem.

Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro zamýšlené využití a aby současně splnila následující základní požadavky:

- mechanická odolnost a stabilita
- požární bezpečnost
- ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- ochrana proti hluku
- bezpečnost při užívání
- úspora energie a ochrana tepla

B.3.4 Technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Na základě zadání je modernizovaná počítačová učebna.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

V rámci záměru bude modernizována počítačová učebna D39.

V rámci přípravy místnosti bude přesunut stávající REK umístěný v místnosti – řešeno jiným projektem. Demontážní práce budou započaty po předání uživatelem řešených prostor.

Bourané konstrukce a demontáž prvků:

Bude odbourán stávající stupeň u tabule, odstraněno dřevěné obložení, demontováno

Podlaha:

Stávající stav:

Nášlapné vrstvy podlahy budou odstraněny – koberec, pod ním PVC. Bude očištěn podklad a zkontrolován (zajištění trhlin + případná sanace plochy).

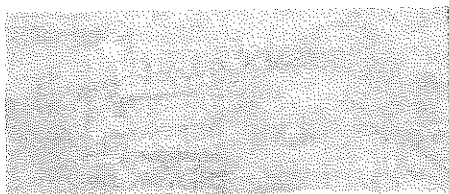
Navržený stav:



Vyčištěný povrch bude dle možností vyrovnán, po demontovaném stupni bude zapraven betonem, větší nerovnosti vyrovnány před nivelací. Případné trhliny sešity, připravena drážka pro vedení kabelů mezi interaktivní tabulí a učitelským místem. Následně bude provedena penetrace podklady, nivelační stěrky.

Nášlapná vrstva bude tvořena PVC krytinou – heterogenní PVC, imitace kameniva, celková tl. 2,0mm, tl. nášlapné vrstvy 0,8, role, třída zátěže 34/43, Bfl-S1, protiskluznost ≥ 30 . Sokl PVC lišta – výběr dle požadavku investora.

Barevnost: - imitace kamene



Prostupy

Veškeré prostupy jsou vedeny do chodby ke stávajícímu rozvaděči.

Úpravy povrchů – vnitřní omítky:

Stávající stav:

Po odstranění dřevěného obložení bude při stavbě rozhodnuto o rozsahu oprav omítek oproti novým prováděným omítkám. Vzhledem k tomu, že nebyla prováděna sonda pod obklady je uvažováno s novými omítkami v místnosti.

Navržený stav:

Omítky budou otlučeny v rozsahu určeném TDS a projektantem. Pod uvažovanou grafikou v zadní části třídy bude omítka otlučena a udělána nová. Pod obklady bude vyrovnáno a provedeno nově. Ostatní části budou případně opraveny, opatřeny perlinkou a novým štukem. V PD je uvažována kombinace – v rozpočtu nové omítky.

Malby

Před provedením malby budou vyspravené stěny očištěny. Pod nátěry bude použita vhodná penetrace pod omítky. Malba bílé barvy, na jedné stěně černá – dle uživatele bude potvrzeno při realizaci. Malby uvažovány i pro část chodby kde dochází k úpravám v rozvaděči ELE.



Podhled

V učebně bude použit nově zavěšený SDK podhled na pozinkovaném roštu z CD profilů (nosné+montážní profily). SDK deska tl. 12,5mm – bílý, bez požární odolnosti. V části u chodby bude proveden falešný průvlak, kde budou vedeny trasy ELE a SLP z chodby do učebny.

Otopná tělesa

Vypuštění systému otopné soustavy, demontáž těles pro provedení oprav povrchů a výmalbu. Tělesa budou očištěna, odmaštěna, nově natřena a zpět namontována.

Dveře

Stávající dveřní křídlo bude demontováno, opatřeno novým nátěrem, zárubeň stávající, odmaštěna očištěna a nově natřena. Barevné řešení dle stávajícího – zelené křídlo a šedá zárubeň.

Okno

Stávající okno nade dveřmi v interiéru do chodby bude vyvěšeno, seřízeno a opatřeno novým nátěrem.

Obklady

Prostor za umyvadlem bude nově proveden z keramických obkladů – výběr dle uživatele. Ukončení obkladu pomocí lišt hliníkových.

**KOORDINACE OSAZENÍ ZÁSUVK A KONCOVÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT
V SOULADU S DODÁVANÝM INTERIÉREM A VYBAVENÍM UČEBNY
ZAJIŠŤOVANÝM UŽIVATELEM.**

c) energetické výpočty

Není předmětem dokumentace.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

- a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod..

Stávající, modernizace učebny nezasahuje do požárně bezpečnostního řešení.



- b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku

Bez požadavku.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budov

Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Stávající.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.)

- a) vnitřní prostředí - zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.

Zachovává se stávající řešení.

Ve stavbě nebudou zabudovány žádné nové zdroje vibrací, nebude zde probíhat činnost, při které vzniká prach.

- b) vliv na vnější prostředí - zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova

Zařízení nejsou zdrojem hluku do venkovního prostředí. Zařízení budou splňovat hygienické limity hluku, není nutné vytvářet žádná protihluková opatření.

- c) při změnách stavby - dopady změn na prostředí - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Beze změny.

B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozi, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.



Beze změny.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Nezasahuje se.

- a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,

- b) výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Zachovává se stávající řešení.

- a) popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,

- b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,

- c) přeložky dopravní infrastruktury,

- d) doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,

- e) pěší a cyklistické stezky,



- f) popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.



číslo dokumentu:

B

datum:

02/2026

revize:

0

strana:

13 z 22

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vegetační úpravy se navrhují ve vazbě na vodohospodářské řešení s primárním požadavkem pro využití srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.

Není předmětem dokumentace.

a) popis a parametry terénních úprav,

b) vegetační prvky,

Viz výkresová část této dokumentace.

c) biotechnická opatření.

B.7 Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾**

Stavba svým charakterem, použitím nezávadných materiálů a standardních technologií nebude negativně ovlivňovat životní prostředí. Budoucí provoz navrhovaného objektu nebude nad poměry běžné omezovat či obtěžovat obyvatele okolí.

Při navrhování stavby byly respektovány technické požadavky na stavby dle. Vyhl. 283/2021 Sb. - Stavební zákon.

Z hlediska ochrany zdraví je nosným podkladem pro posuzování zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví ve znění navazujících vyhlášek. Dále Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č.18/1997 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

- b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Bez požadavku.

- c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona**

Bez požadavku.

- d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Bez požadavku.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Bez požadavku.

- a) zásobování stavby vodou - připojení ke zdroji,**

- b) odpadní vody - nakládání a likvidace,**

- c) srážkové vody - využití, nakládání,**

- d) vodohospodářské řešení vodního díla apod.**

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí**

Není předmětem dokumentace.



b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Není předmětem dokumentace.

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Není předmětem dokumentace.

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Bez požadavku.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení

Bez požadavku.

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Bez požadavku.

g) řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Bez požadavku.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Voda na staveništi.

b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby,

Stávající.

c) napojení stavenišť na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,

Staveniště na severní straně objektu (místo parkoviště v majetku Gymnázia).

d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace

včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchodních tras

Na stavbě je třeba dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Prováděcím předpisem pro bezpečné provádění stavebních prací je Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Toto nařízení vlády představuje prováděcí předpis k Zákonu č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice.

Veškeré stavební práce budou probíhat v pracovních dnech v době od 7 do 21 hod. a budou splňovat limity vydané nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů.

Bez požadavku.

f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,

Bez požadavku.

g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,

Bez požadavku.

g) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku záměru.

i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,

Na stavbě je nutno dodržovat veškeré předpisy a zákonná ustanovení týkající se BOZP. Stavební i montážní práce jsou běžného charakteru a standardní technologie.

Nevyžadují se speciální bezpečnostní opatření. Musí však být prováděny podle příslušných ustanovení vyhl. 324/1990 Sb. ČÚBP, ČBÚ a příslušných ČSN.

Při výstavbě bude realizační firma dodržovat platné vyhlášky a směrnice pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., § 15 a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a její přílohy č. 1 – Další požadavky na staveniště. Během výstavby je stavebník



povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid. Komunikace musí zůstat čistá a nesmí být na ní omezován provoz.

Veškeré práce a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům pro práci s el. zařízeními. Montážní práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN12056-1-5, ČSN 756760, ČSN 755455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a pracovníky s patřičným úředním oprávněním. Pokud se na stavbě budou vyskytovat více jak 2 firmy nebo celkově více než 10 pracovníků, je investor povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při zásobování stavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Při manipulaci strojů a vozidel zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

Staveniště pro realizaci zamýšlené výstavby je uvažováno na pozemku investora.

Pozemek má stávající oplocení a bude v době realizace oplocen a chráněn proti vniku třetích osob.

Doprava stavebního materiálu a technologického zařízení bude nákladními automobily po stávajících veřejných komunikacích.

- _ dovoz betonové směsi do 20 km
- _ odvoz nevhodné zeminy do 20 km
- _ HSV do 2 km
- _ PSV do 500 m

Odpadový inertní materiál bude vyvážen na určenou skládku a bude likvidován v souladu s:

- _ 541/2020 Sb. Zákon o odpadech
- _ 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- _ 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Odpad ze stavby a provozu bude zaříděn dle 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Kód odpadu	Název odpadu	Způsob nakládání s odpadem	Množství
17 01 01	Beton	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	0,5 m ³
17 01 02	Cihly	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	0,2 m ³
17 02 01	Dřevo	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	0,1 m ³
17 02 02	Sklo	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	0,7 m ³
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	
17 04 05	Železo a ocel	Recyklace	
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Recyklace	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Recyklace	
17 06 04 02	Izolační materiály na bázi polystyrenu	Recyklace	
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	Odvoz do zařízení k nakládání s odpadem	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Recyklace	
15 01 02	Plastové obaly	Recyklace	

S odpady, které vzniknou během výstavby, bude nakládáno v souladu s hierarchií odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:



a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů.

Za nakládání s odpady v rámci konstrukčních prací smluvně odpovídá dodavatel prací, který se řídí podmínkami zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a příslušnými prováděcími vyhláškami. Zneškodnění odpadů bude prováděno oprávněnou osobou na zařízení schváleném k provozu.

Předpokládá se odpad nevykazující žádné nebezpečné vlastnosti (dle vyhl. 273/2001 Sb. – Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady), v případě zjištění výskytu jakéhokoliv odpadu nevyskytujícího se v uvedeném seznamu, musí dojít k jeho zařazení a posouzení nebezpečnosti pro určení způsobu likvidace.

S odpadem bude naloženo v souladu se zák.č.541/2020 Sb. (Zákon o odpadech). Doklady o likvidaci odpadu budou předloženy na vyžádání.

j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín,

Zemina bude uložena na pozemku a bude zpětně využita.

k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášku č. 309/2006 Sb., a NV č. 591/2006 a dbát o ochranu zdraví a života osob na staveništi. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

Během výstavby by nemělo docházet k narušení životního prostředí v okolí stavby. Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí stavebník respektovat hygienické normy pro výstavbu. Jedná se především o nepřekročení norem hlučnosti a prašnosti - zamezení obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru. Stavebník bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.



Dodavatel stavby bude respektovat a provádět všechna nutná opatření proti obtěžování okolí stavby polétavým prachem nad přípustnou míru.

Detailní specifikace těchto opatření bude provedena dodavatelem, resp. investorem stavby dle zvolené technologie a postupu výstavby.

l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾,

Na stavbě je nutno dodržovat veškeré předpisy a zákonná ustanovení týkající se BOZP. Stavební i montážní práce jsou běžného charakteru a standardní technologie. Práce na staveništi musí být prováděny podle příslušných ustanovení vyhl. 324/1990 Sb. ČÚBP, ČBÚ a příslušných ČSN.

Při výstavbě bude realizační firma dodržovat platné vyhlášky a směrnice pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákon č. 309/2006 Sb., § 15 a Nařízení vlády č.591/2006 Sb. a její přílohy č.1 – Další požadavky na staveništi. Během výstavby je stavebník povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid. Komunikace musí zůstat čistá a nesmí být na ní omezován provoz.

Veškeré práce a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům pro práci s el. zařízeními. Montážní práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN12056-1-5, ČSN 756760, ČSN 755455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a pracovníky s patřičným úředním oprávněním. Pokud se na stavbě budou vyskytovat více jak 2 firmy nebo celkově více než 10 pracovníků, je investor povinen zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při zásobování stavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Při manipulaci strojů a vozidel zajistí dodavatel dohled vyškolené osoby.

m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,

Bez požadavku.

n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Dle dohody stavebníka se zhotovitelem stavby.



- o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,**

Výstavbu záměru bude probíhat bez využití výškové mechanizace.

- p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,**

Dle požadavků stavebníka.

- q) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**

Bez požadavku.

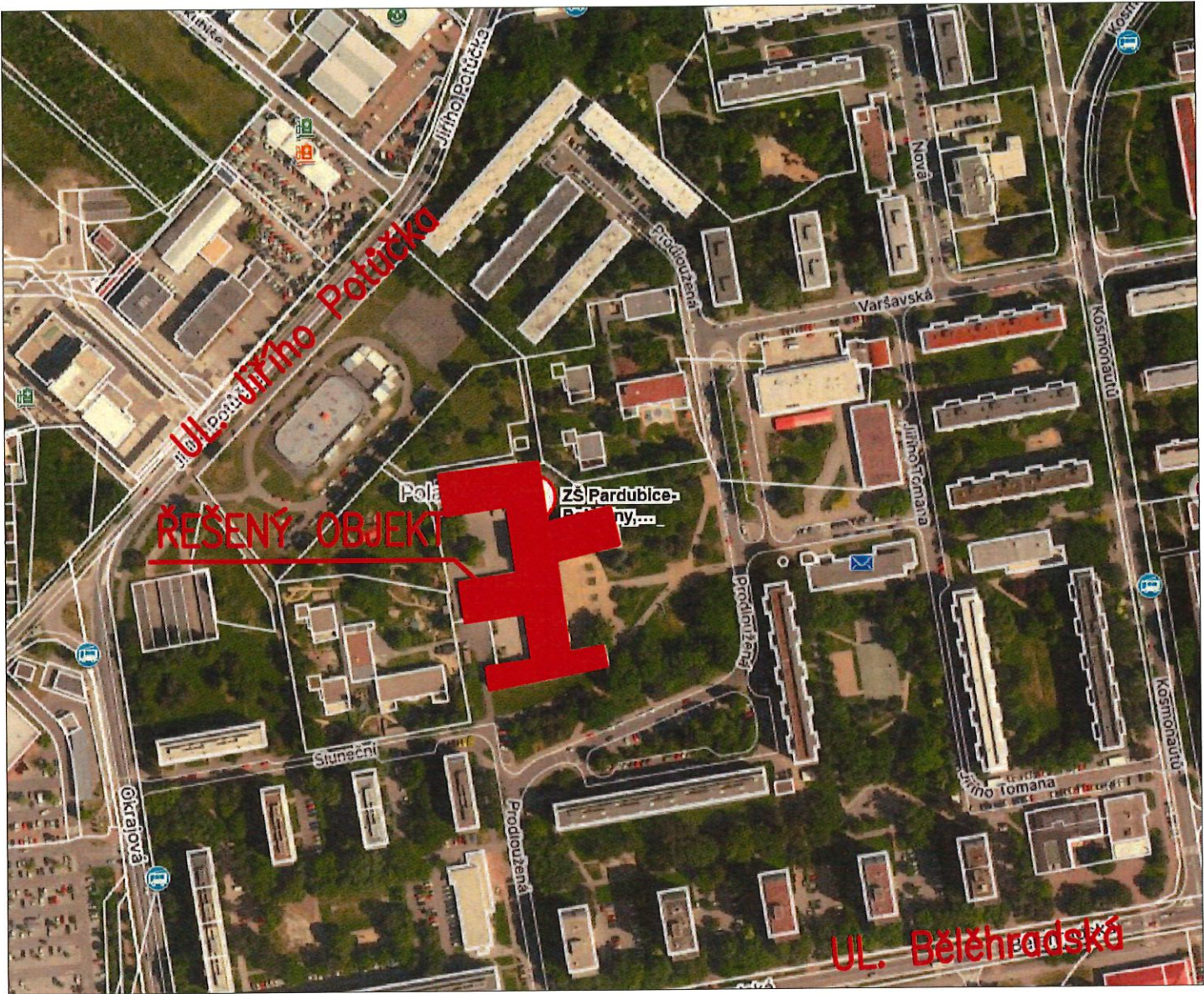
- r) dočasné stavby,**

- s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

Bez požadavku.



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



POZNÁMKA :

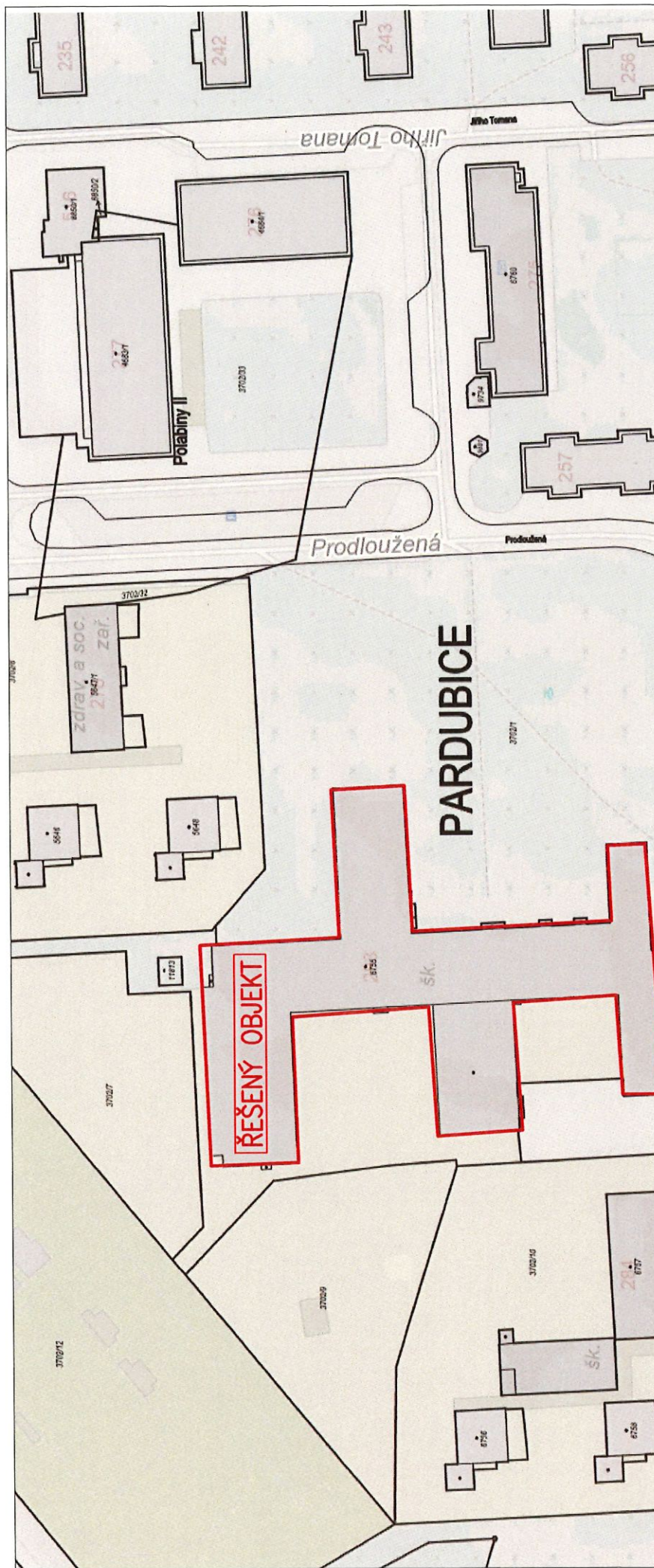
© 1 UVEDENÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY

astalon
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval: Ing. Tomáš Moudrý	vypracoval: Ing. Tomáš Moudrý	kontroloval: Ing. Tomáš Moudrý	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: 251212
			datum: 122025
			měřítko: 1:50
stavebník: Základní škola Pardubice-Polabiny, Prodloužená 283			formátů: 2xA4
zakázka: Počítačová učebna D39			změna: ---
objekt: SO 01-Počítačová učebna			část: STA
díl: C. SITUAČNÍ VÝKRESY			č. přílohy: 01
výkres: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			výtisk: C

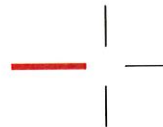
KATASTRÁLNÍ SITUACE

k.ú.: Pardubice



POZNÁMKA :

- 1 UVEDENÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ÚROVNI PRO PROVEDENÍ STAVBY



0,000=STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1NP

astalon

Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval:	vypracoval:	kontroloval:	dokumentace:
Ing. Tomáš Moudrý	Ing. Tomáš Moudrý	Ing. Tomáš Moudrý	DPS
díl:			část zakázky:
			datum:
			měřítko:
			formát:
			změna:
			část:

stavběník: **Základní škola Pardubice-Polabiny, Prodloužená 283**
zakázka: **Počítačová učebna D39**

objekt: SO 01-Počítačová učebna

díl: C. SITUACNÍ VÝKRES

výkres: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

č. výkresu:

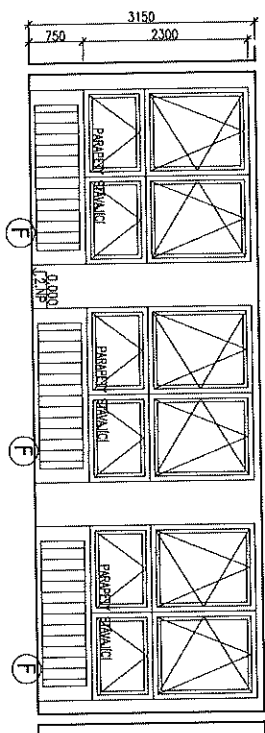
č. přílohy:

STA

C

02

POHLED 1






LEGENDA MATERIÁLŮ:

NÁZEV MÍSTNOSTI	[M ²]	PODLAHA [STAVBAČÍ STAV]	STĚNY [STAVBAČÍ STAV]	STŘEP [STAVBAČÍ STAV]
PODLAŽKA	51,00	KOBERCE/PVC	OSB/O DUTKA	VÝŠKOVÁ DUTKA
CELKOVÁ	51,00			

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | |
|---|--|
|  | STAVAJÚCI KONSTRUKCE |
|  | DEMONTOVANÝ KOBREKČ NA STENÁCH |
|  | DIAŽKA V PODLAŽE PRO POTRUBÍ 40MM - CCA ŠÍŘKA 300MM,
DELTA 10MM |

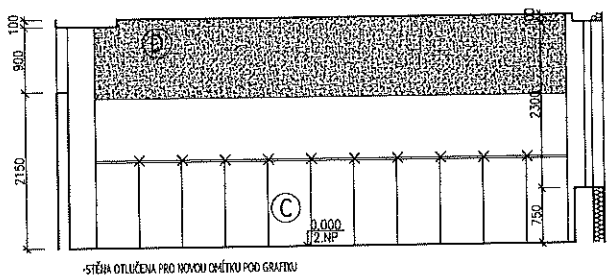
LEGENDA OZNAČENÍ:

- A) DEJAVNOSTI STAVAJUČI NAŠLAPNE MASTI
- KOBECER - KRSTJA 1X
- PLOČINI PVC + LISTY
- OSTRANJENÍ LEPIDLA
- B) DEJAVNOSTI A ODSŤAVENÍ STAVAJUČOHO UČITELSKÉHO
VŠETKÝ 1200MM
- C) DEJAVNOSTI A UKLONČENÍ STAVAJUČOHO DEJAVNOSTI
1200 - 1500MM (BRUKO STRY)
- D) DEJAVNOSTI GARANTY PRO ZÁVĚSTY
DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
- E) DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
- F) DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
- G) DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES
DEJAVNOSTI STAVAJUČOHO TĚLES

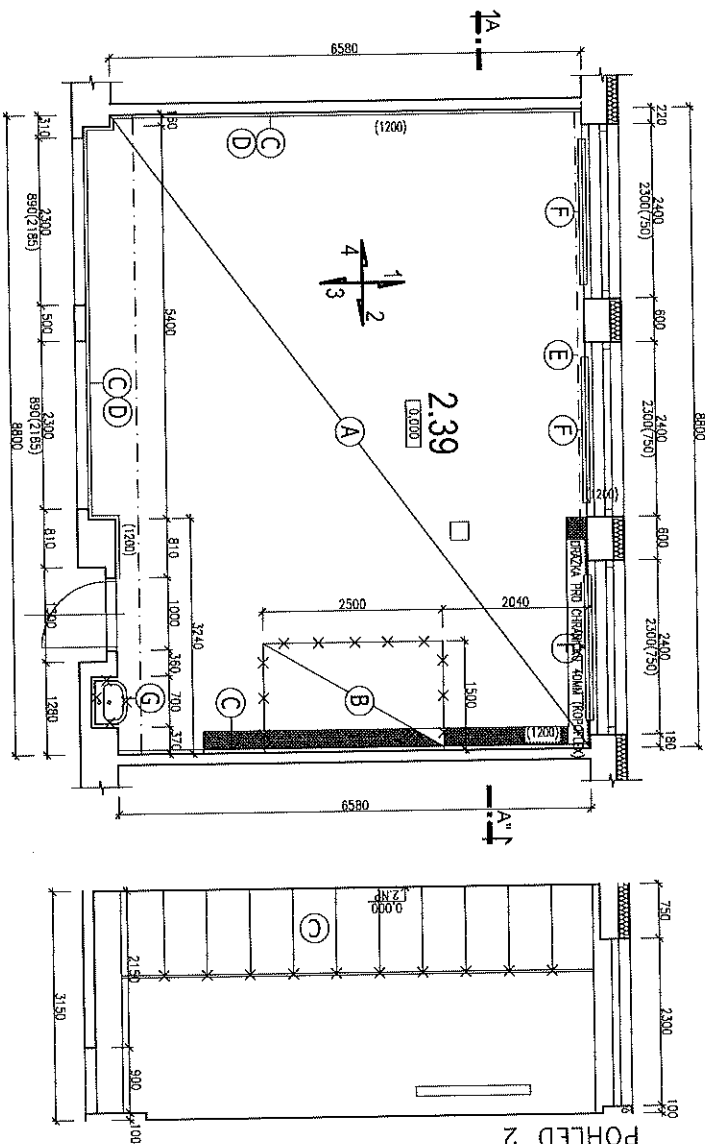
POZNÁMKA :

- 1 UVEDENÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V OROVINI PRO PROVEDENÍ STAVBY
- 2 STAVBAČI TAVICE A VYBĚRANÍ UČEBNÝ BUDĚ DEMONTOVANO UŽIVATEL PŘED ZAPOČETÍ PRÁCI
- 3 STAVBAČI TĚ VEDENÍ V OROVINI A SEVER BUDĚ PŘEMĚNEN V VAMAZNOSTI NA JINOU AKO V KONKRETNÍ UŽIVATELE

POHLED 4



2. POHLED



Architectural drawing of a building facade. The drawing shows a cross-section of a wall with a window and a door. The window is labeled "LUKRETI STRALIČI" and the door is labeled "C". The drawing includes dimensions: 100, 900, 2150, 3150, 1200, 850, 1000, 100. The drawing is oriented vertically, with the top of the wall on the left and the bottom on the right.

POHLED 3

[illegible]

