



ZODP. PROJEKTANT:

*Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838*

*Infrastruktura základních škol - zpracování PD
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11*

Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV.*

DĚČÍN

březen 2022

Dokumentace obsahuje části:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

- C.1. SITUAČNÍ VÝKRES
- C.2. KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- C.3. SITUACE - ZAHRADA

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. DOKUMENTACE STAVBY

- TECHNICKÁ ZPRÁVA

- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

- VÝKRESOVÁ ČÁST

- D.1.1.1 PŮDORYS - DISPOZICE
- D.1.1.2 ZÁKLADY
- D.1.1.3 PŮDORYS – KONSTRUKCE
- D.1.1.4 ŘEZ
- D.1.1.5 POHLEDY J, V
- D.1.1.6 POHLEDY S, Z

NÁZEV AKCE: *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín IV.

A. Průvodní zpráva



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

Údaje o stavbě

název stavby : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání*

místo stavby : *Podmokly (okres Děčín); pozemek .č. 1042/1, v k.ú. Podmokly*

předmět projektové dokumentace : *Předmětem projektové dokumentace je krytý uzavřený přístřešek sloužící jako zázemí pro vzdělávání pod širým nebem na školní zahradě, umožňující lepší využití školní zahrady při pozorování přírody a přírodních jevů, uložení potřebných školních a technických pomůcek a úkryt v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.*

Údaje o stavebníkovi

stavebník: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín IV.
(ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11, příspěvková organizace)*

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

zpracoval : *Ing.Vladimír Beran a Ing.Andrea Beranová, Popovická 2009/61, Děčín6, 40502*

zodpovědný projektant: *Ing.Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61,Děčín6, 40502, tel. 606 298 691, IČO: 86888838*

A.2 Údaje o vstupních podkladech

- požadavky provozovatele na vytvoření zahradního zázemí pro potřeby základní školy
- dokumentace Zahrada ZŠ a MŠ Máchovo nám
- územní rozhodnutí čj MDC/87967/2017
- zaměření stávajícího stavu zahrady
- výpis a snímek z KN
- dotčené platné zákony, vyhlášky a normy

A.3 Údaje o území

Stavba je umístěna v zastavěném území obce Děčín, k.ú. Podmokly. Jedná se o pozemek školní zahrady p.č. 1042/1 o výměře 2763 m² s druhem pozemku zahrada, na kterém se nachází převážně travnatý porost se samostatnými okrasnými dřevinami a dětskými herními

prvky. Zahrada navazuje na vnitřní dvůr na p.č. 1043 s druhem zastavěná plocha a nádvoří, na kterém se na ploše 355 m² nachází vlastní školní budova a soustava zpevněných dlážděných chodníků se zelenými plochami.

A.4 Údaje o stavbě

- zahradní zastřešený, uzavřený, uzamykatelný přístřešek
- stavba je trvalá
- jedná se dřevostavbu s pultovou střechou založenou na betonových základových patkách, s pozinkovanou konstrukcí rampy pro bezbariérové řešení přístupu
- požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace

- kapacita a základní bilance stavby:
 - zastavěná plocha objektu (svislé obv.stěny) 34,77m²
 - půdorysná plocha střešní roviny 42,20m²
 - obestavěný prostor objektu 135,00m³
 - podlahová plocha objektu 30,00m²
 - podlahová plocha pororoštové rampy 35,2m²
 - osazení do terénu 0,000 700 mm nad okolní terén
 - výška hřebene střešní roviny objektu 3,5 m
 - sklon střechy 7°

- předpokládaná doba výstavby ... - 1měsíc

- cenový odhad 2,0 mil Kč

NÁZEV AKCE: : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín IV.

B. Souhrnná technická zpráva



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

Děčín, únor 2022

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

charakteristika stavebního pozemku:

Dotčený pozemek stavbou, p.č. 1042/1 o výměře 2763 m² v k.ú. Podmokly (Děčín) ve vlastnictví Statutárního města Děčín, s druhem pozemku zahrada.

Školní zahrada je oplocena, součástí areálu jsou pozemky 1042/1, 1042/2, 1043.

Katastrální území	Číslo parcely	Vlastník	Druh pozemku Využití	Výměra (m2)
Podmokly	1042/1	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín	Zahrada	2763
Podmokly	1042/2	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín	Zastavěná plocha a nádvoří	39
Podmokly	1043	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín	Zastavěná plocha a nádvoří	2029

výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů :

Místní šetření provedené zpracovateli dokumentace.

stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Stavba krytého zázemí byla povolena v územním řízení.

Zahradní zázemí nezasahuje do ochranných pásem ing. sítí (PD pro ÚŘ).

CHKO České středohoří (Vyjádření k PD pro ÚŘ k záměru stavby v zastavěném území města závazné stanovisko nevydává). Povodí Ohře (Vyjádření k PD pro ÚŘ k záměru stavby – záměr je možný a souhlasí, navržené prvky se nachází mimo záplavové území).

poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území :

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: *Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky a neovlivní stávající přirozené odtokové poměry.*

požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: *Nejsou.*

požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/ trvalé): *Bylo vypořádáno v rámci projektu revitalizace školní zahrady povolené v územní řízení.*

územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):

Změny napojení na dopravní a technickou infrastrukturu beze změny.

věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice: *Nejsou známy.*

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

funkční náplň stavby:

zahradní zázemí pro vzdělávání pro potřeby základní školy s funkcí umožňující lepší využití školní zahrady při pozorování přírody a přírodních jevů, uložení potřebných školních a technických pomůcek a úkryt v případě nepříznivých povětrnostních podmínek

základní kapacity funkčních jednotek:

Jedná se o zázemí pro vzdělávání, tj. výukové prvky pro pozorování přírodních jevů – solární, větrná, vodní, meteorologická stanice, hospodaření s dešťovou vodou

<i>zastavěná plocha objektu (svislé obv.stěny).....</i>	<i>34,77m²</i>
<i>půdorysná plocha střešní roviny.....</i>	<i>42,20m²</i>
<i>obestavěný prostor objektu</i>	<i>135,00m³</i>
<i>podlahová plocha objektu.....</i>	<i>30,00m²</i>
<i>podlahová plocha pororoštové rampy.....</i>	<i>35,2m²</i>

zemní práce zahrnují odstranění stávající ornice a výkopy pro patkové kotvení, (zemina bude použita pro dorovnání bezprostředního okolí terénu)

celková produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi:
nevzniká žádná produkce

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Jedná se o stávající školní zahradu užívanou ke vzdělávání, volnočasovým a sportovním aktivitám školy a školky.

architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Odpovídá funkci objektu. Stavba je řešena vzdušně s přírodě blízkým vzhledem a moderním kompozičním tvarem čistých kubistických linií. Jedná se o dřevostavbu s plechovou krytinou v barvě antracit. Barevné řešení je voleno v klidných přírodních odstínech světlého dřeva s barevnými doplňky. Zpevněné plochy jsou navrženy v souladu se stávající zahradou ze zámkové betonové dlažby, doplněné kačírky. Přístupová rampa je jednoduše z pozinku.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt zahradního objektu je tvořen jedním vnitřním obdélníkovým prostorem, přístupným po ocelové rampě. Bude sloužit jako zázemí pro žáky ve výuce přírodních věd, zkoumání a pozorování přírody, sledování zdrojů obnovitelné energie, meteorologických, fyzikálních jevů atd. Je koncipován jako nezávislý ostrovní systém, vybaveno pozorovacími pomůckami jako meteorologická stanice, mikroskop, dalekohled,...

Navržený objekt umožní více využívat lépe celé prostory školní zahrady a zapadá do její celkové koncepce.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt zahradního zázemí je navržen bezbariérově.

Zařízení základní školy umožňuje bezbariérový přístup jak do vlastní budovy, včetně hygienických zařízení vybavené zařizovací předměty a vybavením dle vyhlášky 398/2009, tak i bezbariérový přístup do prostor školní zahrady. U osob s omezenou schopností pohybu se předpokládá pohyb v prostorech zahrady s osobou poskytující přiměřenou asistenci. Do zahradního zázemí je navržen bezbariérový přístup rampou ze stávajícího chodníku.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Koncepce a vybavení je navrženo, tak aby při užívání nedošlo k úrazu, aby plynule a bezpečně fungoval provoz, který projektové řešení předpokládá. Tj. především splnění podmínek dle vyhl.č. 410/2005Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých a dle vyhlášky 398/2009, tj. výrobků určených pro osoby s omezenou schopností pohybu.

B.2.6 Základní charakteristiky objektů

stavební řešení:

Objekt je lehkou, z velké části prosklenou dřevostavbou, nepodsklepený, jednopodlažní s přilehlou pozinkovanou rampou pro bezbariérový přístup.

Střecha je pultová s dřevěnou konstrukcí s plnoplošným bedněním a plechovou krytinou.

Základy budou tvořit betonové patky, rampa bude založena na zemních vrutech.

Vnitřní prostor je bez dělicích konstrukcí.

Okna i dveře budou hliníková s dvojitým zasklením.

Celý objekt a jeho konstrukční prvky jsou navrženy ze dřeva, nosná konstrukce je stěnová z dřevěných roštových modulů smontovaných z dřevěných fošen tl. 40mm, které budou tvořit moduly pro rychlou a snadnou montáž.

Moduly tvořící nosný systém slouží zároveň jako police a korpusy ukládacích prostor.

Systém odpovídá účelu objektu, je vhodný pro daný účel a při správném provedení a údržbě zaručuje, že stavba splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu.

Stěnový obvodový plášť tvoří provětrávaná vrstvená skladba z dřevěných palubek, dřevovláknité desky, kontralatí a pohledových modřínových latí. V podhledu a podlaze je navržena konopná izolace.

Součástí drobných terénních úprav je demontáž stávající porušené suché zídky z pískovcových kvádrů, které budou následně využity pro realizaci zahradní venkovní lavice, tj. pískovcová podezdívka s ukotvenou akátovou fošnou.

konstrukční a materiálové řešení:

Základové konstrukce tvoří patky z prostého betonu C16/20B20).

Přes pryžové podložky budou pomocí šroubovic uchyceny dřevěné prahy, na kterých bude podlahový rošt z fošen s konopnou izolací. Izolace bude ze spodní strany chráněna pletivem a ochranou paropropustnou folií.

Obvodovou konstrukci tvoří dřevěný skelet z fošen tl. stěny 40mm s vrstvenným obkladem.

Podlahu budou tvořit 3 dřevoštěpkové desky s pochozí vrstvou z PVC.

Střešní konstrukce je navržena dvouplášťová s konopnou TI tl. 120mm.

Střecha je pultová se sklonem 7°.

Podhledové konstrukce i stěny tvoří rošt z fošen a dřevěné palubky.

Krytina je z falcovaného poplastovaného plechu.

Klempířské prvky z poplast. plechu.

Veškeré konstrukční dřevo bude impregnováno vhodným fungicidním prostředkem a povrchovým ochranným nátěrem.

mechanická odolnost a stabilita:

Celý objekt a jeho konstrukční prvky jsou navrženy s použitím systémových technologií.

Použité materiály jsou vhodné pro daný účel a při správném provedení a údržbě zaručují, že stavba splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

technické řešení:

Voda: bez napojení

Kanalizace: bez napojení

Vytápění: bez vytápění

Elektrorozvod: bez napojení

Stavba bude napájena demonstračním samostatným ostrovním systémem umožňující výuku daného oboru.

výčet technických zařízení :

jednotlivé rozvody a zařízení budou dle potřeby popsány v prováděcí dokumentaci

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vybaven hasicím práškovým přístrojem 21A (6kg) – PHP PG6, v mrazuvzdorném provedení, umístěn na svislé konstrukci do výšky 1,5m

NB.3.01 Nebezpečí – elektřina Na všech elektrorozvaděčích a el. zařízeních

NB.1.43.1 Nehas vodou ani pěn.přístroji Rozvaděč FVE

NB.2.39.07 Zařízení smí obsluhovat jen Rozvaděč FVE

pověřený pracovník

NB.1.59.03 Zákaz neoprávněné manipulace Rozvaděč FVE

Hlavní vypínač el. proudu Na tlačítku vypnutí FVE na fasádě u vstupu (PBR viz samostatná část dokumentace)

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba je bez vytápění sezonního charakteru.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- *odvětrání místností je zajištěno přirozeně otevíratelnými okny*
- *bez vytápění*
- *denní osvětlení zajišťují prosklené okenní a dveřní otvory*
- *umělé osvětlení bude zajištěno stropními svítidly v návaznosti na uzavřený solární výukový systém*
- *bez vody a odkanalizování*
- *dešťové vody budou svedeny do zásobníků (sud) pro zálivku vegetace s následným přepadem na terén*
- *odvoz domovního komunálního odpadu - bez předmětné*

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- *vzhledem k charakteru objektu a odvětrané vrstvě pod objektem, nebyly hodnoty radonu zjišťovány*
- *průzkum bludných proudů nebyl proveden, ochrana před bludnými proudy nebyla řešena*
- *ochrana před technickou seizmicitou není řešena*
- *ochranu před hlukem – zahradní objekt má zprostředkovávat bezprostřední kontakt se školní zahradou, neřeší se*
- *stavba se nenachází v záplavovém území*

B.3 **Připojení na technickou infrastrukturu**

Vodovodní přípojka: *beze změny*

Kanalizační přípojka: *beze změny*

Elektro přípojka: *beze změny*

B.4 **Dopravní řešení**

Napojení beze změny.

B.5 **Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Terénní práce zahrnují výkop zeminy pro základové patky a odstranění zeminy pro zpevněnou plochu napojující objekt na stávající chodníček.

Vytěžená zemina bude využita na pozemku k dorovnání nerovností a úpravě terénu.

Objem výkopu a násypu je vyrovnáný tak, aby nemusela být zemina z pozemku odvážena ani dovážena. Nepředpokládá se přísun zeminy.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

- *stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí*
- *nevzniká žádný nový zdroj znečišťování ovzduší*
- *po dobu výstavby dojde v okolí objektu k zanedbatelnému a přechodnému zhoršení životního prostředí vlivem stavebních činností při dodržení technologických postupů a norem při provádění stavby*
- *zemina z výkopových prací bude využita na pozemku na dorovnání nerovností*
- *stavební odpad bude tříděn a průběžně odvážen a ukládán na skládky k tomu určené*

vliv na přírodu a krajinu:

Úpravy se týkají školní zahrady a neovlivňují přírodu a krajinu, nevybočují z urbanistických a architektonických charakteristik místa. Stavba zásadně neovlivňuje přírodu a krajinu ani nevybočuje z urbanistických a architektonických charakteristik místa, záměr nemá význačný vliv na lokalitu viz agentura ochrany CHKO ČS (viz. stanovisko CHKO České středohoří k celé koncepci úprav školní zahrady k ÚŘ)

vliv na Naturu 2000:

Nejsou dotčeny lokality soustavy Natura 2000

údaje ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

Drobná stavba zahradního zázemí není vedena jako stavba vyžadující zjišťovací řízení.

podmínky ze stanoviska EIA:

Stavba není vedena jako stavba vyžadující posouzení.

ochranná a bezpečnostní pásma:

Ochranná ani bezpečnostní pásma nevznikají ani se nezřizují.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Na stavbu ani na PD nejsou kladeny požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

- *staveniště je malého rozsahu odpovídající potřebám stavby*
- *zásobování stavby bude zajištěno po místní komunikaci*
- *staveniště bude zajištěno dodávkou elektrické energie a vody po dohodě s investorem ze stávajícího objektu*

Odvodnění staveniště:

- *odvodnění stavebního pozemku bude přirozenou cestou*

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- *zásobování stavby bude po dohodě s investorem zajištěno po přilehlé komunikaci, elektřina a voda bude zajištěna ze stávajících rozvodů technického zázemí objektu*

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky:

- *po dobu výstavby dojde v okolí objektu k přechodnému zhoršení životního prostředí vlivem stavebních činností a vzhledem ke zvolené technologii a při dodržení technologických postupů a norem při provádění stavby ne k nepřiměřenému*

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Během výstavby bude staveniště uzavřeno a vstup na staveniště řádně označen a to po dohodě s investorem a provozovatelem objektu, v souladu s provozem objektu.

Staveniště na pozemcích stavebníka bude zajištěno stávajícím oplocením .

Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí v souladu se zákonem 185/2001Sb. O odpadech a jeho prováděcími předpisy.

Z hlediska hluku a vibrací, stavební práce budou prováděny v souladu se zákonem 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V případě potřeby je nutné vhodnými prostředky omezit nadměrný hluk a prašnost.

Je třeba dbát na dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce ve stavebnictví zejména nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

Stavba nepočítá s asanací území, demolicemi, ani kácením dřevin.

Je třeba dbát na dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce ve stavebnictví zejména nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé):

Nevznikají.

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

- *s odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. O odpadech a jeho prováděcími předpisy*
- *likvidace bude probíhat na stavbě, sběrných surovinách a k tomu určených skládkách zhotovitel popř. stavebník si uschovají doklady o ukládání a likvidaci vzniklých odpadů*

- vlastní stavba nad základové části má charakter výrobku, nepředpokládá se vznik odpadů mimo obalového materiálu

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Terénní úpravy jsou drobného a nezbytného charakteru. Úprava terénu kolem stavby a úprava drobných nerovností pozemku.

Nepředpokládá se přísun zeminy.

Ochrana životního prostředí při výstavbě:

- při provádění stavby je nutné zohlednit okolní prostředí
- je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí
- stavební stroje musí být v náležitém technickém stavu
- v průběhu stavby nesmí docházet ke znečištění vozovky
- v případě potřeby je nutné vhodnými prostředky omezit nadměrný hluk, prašnost,...

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,...:

- práce musí být prováděny odborně
- během výstavby budou vstupy na staveniště řádně označeny a pozemek oplocen
- je třeba dbát na dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce ve stavebnictví zejména nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích
- stavebník povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona 309/2006 Sb

Zásady pro dopravně inženýrské opatření:

- stavbou nevznikají žádné zvláštní dopravní požadavky

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu,...):

- podmínky pro provádění stavby budou stanoveny v souladu s provozem objektu

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Stavba je malého rozsahu, bude probíhat v jednom časovém úseku, zahájení bude sděleno příslušnému stavebnímu úřadu.

- předpokládaná doba výstavby - 1měsíc

NÁZEV AKCE: : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín IV.

C. SITUACE



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

Děčín, únor 2022


Obsah:

C.1. SITUAČNÍ VÝKRES

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

C.3 SITUACE - ZAHRADA



VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN		<div>ING. VLADIMÍR BERAN</div> <div>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 0401772, IČ 86888838</div> <div>POPOVICKÁ 2009/61, DĚČÍN VI, 40502</div> <div>vladberan@seznam.cz, www.beran-stavebniprojekty.cz</div> <div>TEL.: 606 298 691</div>	
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBEC: DĚČÍN			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DĚČÍN VI.				
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div>Zahradní zázemí pro vzdělávání</div> <div>ZAHRADA ZŠ A MŠ</div> <div>MÁCHOVO NÁM.</div>			FORMÁT:	A3
			DATUM:	12/2021
			ÚČEL:	DSP, DPS
			Č.ZAK.:	
			Č.KOPIE:	MĚŘÍTKO: 1:2000
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				Č. VÝKRESU: C1


Informace o pozemku

Parcelní číslo: **1042/1**
Obec: Děčín [562335]
Katastrální území: Podmokly [625141]
Číslo LV: 10001
Výměra [m2]: 2763
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:
Určení výměry: Ze souřadnic v S–JTSK
Druh pozemku: zahrada


Parcelní číslo: 1042/2
Výměra [m2]: 39
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Ze souřadnic v S–JTSK
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

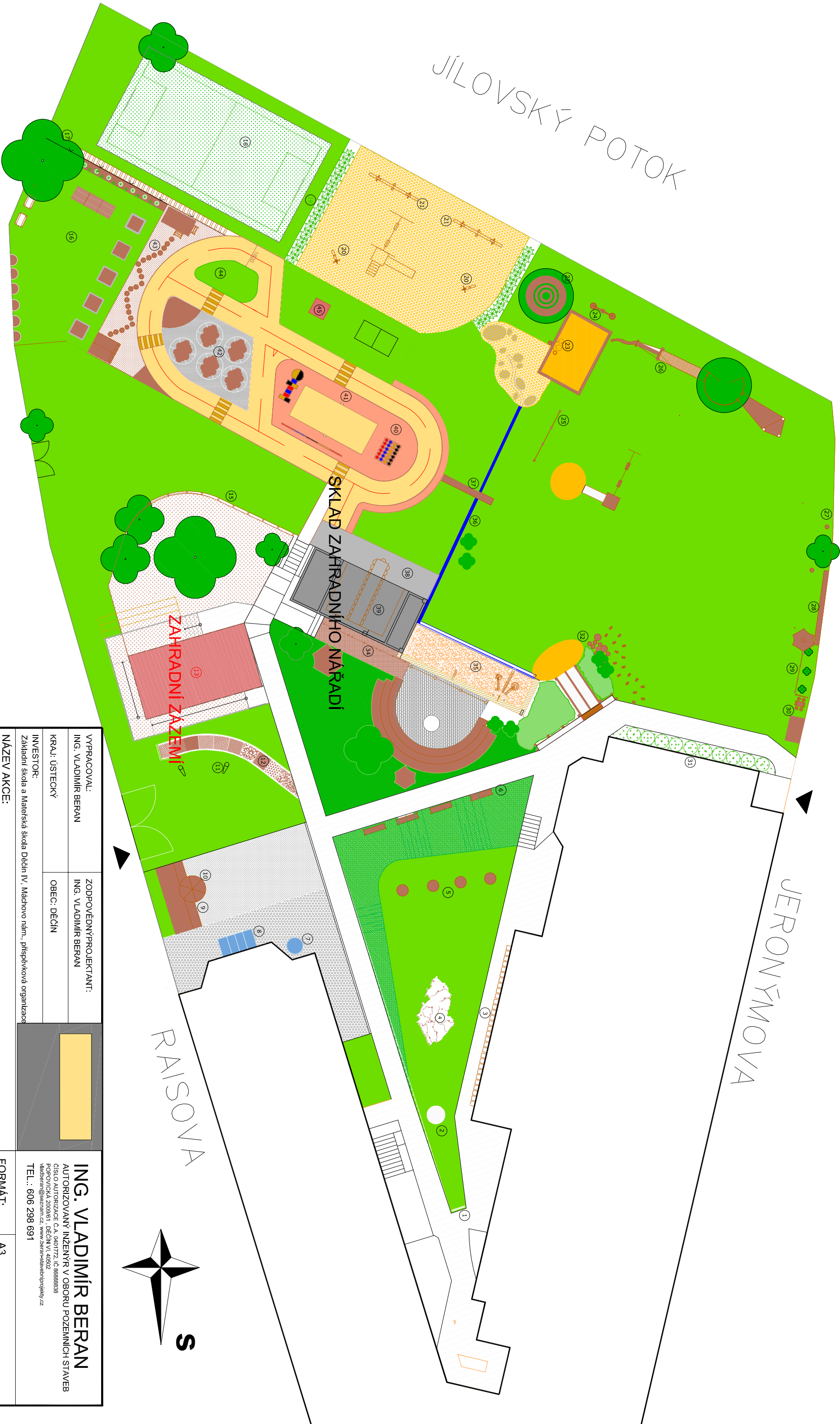
Vlastníci, jiní oprávnění
Statutární město Děčín, Mírové nám.
1175/5,
Děčín IV–Podmokly, 40502 Děčín

Způsob ochrany nemovitosti
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝ/PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN			<div>ING. VLADIMÍR BERAN</div> <div>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 040172, IČ 86888838</div> <div>POPOVICKÁ 2009/61, DĚČÍN VI, 40502</div> <div>vlberan@seznam.cz, www.beran-stavebniprojekty.cz</div> <div>TEL.: 606 298 691</div>	
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEC: DĚČÍN				
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DĚČÍN VI.						
NÁZEV AKCE:						FORMÁT: A3
<div>Zahradní zázemí pro vzdělávání</div> <div>ZAHRADA ZŠ A MŠ</div> <div>MÁCHOVO NÁM.</div>						DATUM: 12/2021
						ÚČEL: DSP, DPS
						Č.ZAK.:
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES						Č.KOPIE: MĚŘÍTKO: 1:500
						Č. VÝKRESU: C2.



VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN			
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEC: DĚČÍN			
INVESTOR: Základní škola a Mateřská škola Děčín IV, Máchovo nám., příspěvková organizace					
NÁZEV AKCE:					
ING. VLADIMÍR BERAN AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 0401772, IČ 86888838 POPOVICKÁ 2009/61, DĚČÍN VI, 40502 vladberan@seznam.cz, www.beran-stavebniprojekty.cz TEL.: 606 298 691					
FORMÁT:		A3			
DATUM:		12/2021			
ÚČEL:		DUR. DSP A PROVEDENÍ STAVBY			
Č.ZAK.:					
Č.KOPIE:		MĚŘÍTKO: 1:250			
SITUACE NÁVRH ZAHRADA		Č. VÝKRESU: C3			



NÁZEV AKCE: : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín IV.

D. DOKUMENTACE OBJEKTU



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

Děčín, únor 2022

Obsah:

D.1. DOKUMENTACE STAVBY

- TECHNICKÁ ZPRÁVA

- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení (*samostatná část dokumentace*)

- VÝKRESOVÁ ČÁST

- D.1.1.1 PŮDORYS - DISPOZICE
- D.1.1.2 ZÁKLADY
- D.1.1.3 PŮDORYS – KONSTRUKCE
- D.1.1.4 ŘEZ
- D.1.1.5 POHLEDY J, V
- D.1.1.6 POHLEDY S, Z

NÁZEV AKCE: : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín VI.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1. DOKUMENTACE STAVBY

(ohlášení stavby)



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

Děčín, únor 2022

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

1. Architektonické a výtvarné řešení

Účelem projektu je realizace objektu zahradního zázemí na školní zahradě ZŠ a MŠ Máchovo nám. Pro tento účel byla zvolena dřevostavba na základě požadavků provozovatele, kde nosný systém tvoří i systém úložných prostor a je více jak z ½ obvodového pláště prosklená.

Vzhledově je to stavba, která odpovídá svému využití.

Pohledové dřevo bude ponecháno ve světlém odstínu, střešní krytina je plechová falcovaná, barva krytiny antracit.

Bezbariérový přístup je řešen ocelovou pozinkovanou rampou s pororoštovou podlahou.

2. Materiálové řešení

Jedná se o dřevěný stěnový systém ze smrkového dřeva zfošen 40/200, které tvoří nosný roštový modul, který při spojení vytvoří systém kazet s nosnými svislými prvky 80/200. Obvodový plášť tvoří fasádní palubky, dřevovláknitá deska a předsazené modřínové laťování. Objekt je založený na základových patkách. Skladba podlahy je tvořena nosnou dřevěnou konstrukcí s vloženou konopnou izolací a dřevoštěpkovými deskami s PVC podlahou pro snadnou údržbu. Střecha pultová s klasickými dřevěnými vaznicemi a krokviemi s vloženou konopnou izolací, krytina bude použita falcovaný plech s plastovou povrchovou úpravou. Bezbariérový přístup je řešen ocelovou pozinkovanou rampou napojenou na hlavní zahradní cestu. Z opačné strany je umožněn přístup ocelovými schody.

3. Dispoziční a provozní řešení

Objekt je umístěn v centru školní zahrady, v dosahu zpevněné cesty.

Objekt je půdorysně obdélníkového tvaru, nepodsklepený, jednopodlažní.

Vstup do objektu je přes pevnou nájezdovou rampu, která musí překonat převýšení cca 0,7m, šířkou 1,6m(min1,5m) se sklonem 1:16, dvěma podestami a po venkovních ocelových schodech. Celkově toto přístupové řešení tvoří ochoz kolem samotné stavby.

- kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

- kapacita a základní bilance stavby:

- zastavěná plocha objektu (svislé obv.stěny).....	34,77m ²
- půdorysná plocha střešní roviny.....	42,20m ²
- obestavěný prostor objektu	135,00m ³
- podlahová plocha objektu.....	30,00m ²
- zpevněná plocha kačírek(pod obj)	40,00m ²
- podlahová plocha pororoštové rampy.....	35,2m ²
- osazení do terénu 0,000.....	700 mm nad okolní terén
- výška hřebene střešní roviny objektu.....	3,5 m
- sklon střechy.....	7°

4. Bezbariérové užívání stavby

Vlastní objekt školy i školní zahrada je bezbariérově přístupná a to včetně hyg. zařízení.

Objekt je koncipován jako bezbariérový.

Součástí objektu je bezbariérový přístup pomocí pevné ocelové rampy s pororoštem .

(max rozměry mezery ve směru chůze 15mm). Rampa je široká 1,6m(min1,5) se sklonem 1:16 se dvěma podestami a překonává převýšení 0,7m a má po obou stranách madla ve výšce 900mm a 750mm s přesahem min 150mm začátek a konec rampy.

Vstupní dveře do objektu jsou otočné dvoukřídlové 900+700 zasklení nad 500mm nad podlahou s celkovou šířkou 1600mm. Dveře budou opatřeny madly z vnitřní strany. Ve výšce 1,5m na prosklení bude kontrastní pruh šířky min. 50mm jasně viditelnými oproti pozadí.

5. Konstrukční a stavebně technické řešení stavby

Vnitřní dispoziční řešení odpovídá požadavkům a potřebám provozovatele a je řešeno jako jeden společný prostor bez členění.

Celý objekt a jeho konstrukční prvky jsou navrženy s použitím standardních systémových technologií.

Použité materiály jsou vhodné a typické pro daný účel a při správném provedení a údržbě zaručují, že stavba splní požadavky na mechanickou odolnost stabilitu.

Jedná se o stěnový dřevěný systém s dřevěnou podlahou a dřevěnou pultovou střešní konstrukcí, založený na základových patkách.

Stávající terén stavbou je dotčen minimálně.

- základové konstrukce tvoří betonové patky z prostého betonu
- Obvodové i nosné konstrukce jsou dřevěné
- konstrukce pro pultovou střechu se sklonem 7° je dřevěná
- obvodová stěna, podlaha a střešní rovina je zateplena konopnou a dřevovláknitou izolací

Voda: objekt není napojen

Kanalizace: objekt není napojen

srážkové vody - akumulace pro zálivku vegetace s přepadem na terén

Plyn: není

Vytápění a TUV: není

Elektroinstalace: bez připojení na distribuční soustavu

Výukový ostrovní solární systém: Energie vyrobená solárním panelem, větrným generátorem je s pomocí solárního regulátoru transportována a skladována v akumulátoru a následně pak může být spotřebována ve spotřebičích na 12V, nebo s použitím měniče napětí lze používat jakékoliv spotřebiče na 230V obvodu osvětlení , zásuvek a spotřebičů.

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

- příjezd ke stavbě je zajištěn po stávajícími přilehlé i komunikaci a po pozemku stavebníka
- skladování materiálu a nářadí bude realizováno mobilní stavbou (po dohodě mezi dodavatelskou firmou a investorem)
- staveniště bude v průběhu stavby udržováno v čistotě
- hygienické zázemí bude zajištěno ve stávajícím objektu po dohodě s investorem
- odběr vody a elektřiny pro potřeby stavby bude zajištěn z technického zázemí

BOURACÍ PRÁCE

- jedná se o novostavbu, bourací práce nejsou navrženy

ZALOŽENÍ STAVBY, HYDROGEOLOGICKÉ A GEOLOGICKÉ POMĚRY...

Předpokládanou základovou půdou jsou jílovitopísčité hlíny s výpočtovou únosností 150kPa.

Základové patky budou v šířce 0,7/0,7m s horní částí do bednění nebo bednicích dílů. Provedení betonáže základu se předpokládá postupně přímo do výkopu vrchní část z betonu C16/20. V patce bude uchycena pozinkovaná pevnostní šroubovice na chemickou kotvu Ø18mm, tak aby bylo možno přes ní připevnit zakládací dřevěný práh.

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Moduly z fošen 40/200mm, zajištěné lepením a ocelovými vruty, spojené rošty budou opláštěny fasádními palubkami a opatřeny dřevovláknitou dekou pomocí vrutů k palubkové stěně a následně na latě v rozteči 600mm upevněny pomocí klipů vodorovné modřínové latě s mezerami cca 15mm (dle zvoleného systému)

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, VĚNCE A PŘEKLADY

Dřevěné základové prahy, fošnový 60/200mm podlahový rošt spojený pomocí vrutů, střešní pozednice 120/120 a krokve 100/120.

VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE

Jednopodlažní nepodsklepený objekt, převýšení ze stávající zpevněné plochy 0,7m překonáno bezbariérovou ocelovou pozinkovanou rampou a venkovními schody.

OBVODOVÝ PLÁŠŤ STAVBY

Svislé obvodové stěny jsou tvořeny fošnami 40/200mm a palubkami 27mm, dřevovláknité desky a předsunutou částí pláště tvořenou modřínovými latěmi.

Skladba konstrukce

FASÁDNÍ LATĚ	TL.30mm
LATĚ 60/40	
KONTAKTNÍ POJISTNÁ PAROPROPUSTNÁ ZOLACE	
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA	TL.80mm
FOLIE(S FUNKCÍ PAROBRZDY)	
FASÁDNÍ PALUBKY	TL.27mm
NOSNÁ KONSTRUKCE Z FOŠEN (40/200)	TL.200mm

IZOLACE

- z interiéru je umístěna parotěsné izolace,
- z exteriérové strany ochranná pojistná difuzně propustná folie
- jako tepelná izolace je navržena konopná izolace v podlahové a střešní konstrukci
- tepelnou izolaci obvodového pláště tvoří dřevovláknitá deska

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, STŘEŠNÍ PLÁŠŤ STAVBY A TESAŘSKÉ KONSTR.

Objekt má pultovou konstrukci střechy. Nosná konstrukce střešního pláště je tvořena dřevěnou konstrukcí, resp. pozednicemi (vaznicemi) uloženými na nosné obvodové konstrukci a krokviemi. Střešní plášť je dvouplášťový se zateplením nad podhledem s pojistnou hydroizolací, plnoplošným bedněním z prken tl. 30mm, (popř. vhodnými dřevoštěpkovými deskami) a se střešní krytinou z falcovaného plechu s PUR úpravou. Klempířské prvky budou z poplastovaného plechu.

Skladba konstrukce

PLECHOVÁ KRYTINA	
BEDNĚNÍ PRKNA (nehoblované)	TL.30mm
KONTAKTNÍ POJISTNÁ PAROPROPUSTNÁ ZOLACE	
TI –KONOPNÁ VLNA	TL.120mm
PA FOLIE	
SMRKOVÉ PALUBKY	TL.27 mm

DĚLÍČÍ KONSTRUKCE

Bez dělicí konstrukce.

PODHLADOVÉ KONSTRUKCE

Podhledy jsou dřevěné z palubek.

PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Podlahová konstrukce je navržena z fošen 60/200 uložených a uchycených na dřevěných pražcích. Vlastní podlahovou desku tvoří dřevoštěpkové desky 3xOSB(3) desek min 18+18+22mm. OSB desky vzájemně i k fošnám sešroubovat, vrstvy desek proložit mirelonem, desky pokládat tak, aby spáry nebyly nad sebou, počet vrstev min 6 na m², ve spojích přelepit pur lepidlem.

Skladba konstrukce

PVC PODLAHA	2mm
LEPIDLO	2mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	2-6mm
PENETRACE	
3 X OSB 3 P+D 18+18+22MM, BROUŠENÁ	62mm
(MEZI OSB DESKY MIRELON)	3mm
PODLAHOVÝ ROŠT	200mm
TI –KONOPNÁ VLNA	TL.180mm
KONTAKTNÍ POJISTNÁ PAROPROPUSTNÁ ZOLACE S OCHRANNÝM PLETIVEM	

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

vnitřní povrchy:

Palubky tl. 27mm

vnější povrchy:

Fasádní latě tl. 30mm

VÝPLNĚ OTVORŮ

Výplně otvorů budou tvořit okna (dveře) hliníková s čirým izolačním zasklením v tepelně izolačním standardu vícekomorového rámu a dvojsklem popř. trojsklem s cca $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Skla opatřená folií skla opatřena ochrannou folií s odolností 2B2 podle ČSN EN 12600.

Otvíravost jednotlivých oken dle grafické části (malá ventilační okna otvíravá dovnitř, velká ven)

Dveře budou dvoukřídlé, uzamykatelné, otvíravé ven z objektu, určené k bezbariérovému přístupu s madlem.

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

Klempířské prvky z plechu s PUR povrchovou úpravou (popř. TIZN plechu).

Jako střešní krytina je navržena plechová falcovaná z poplastovaného (PUR)

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

Tónování nátěrů v interiéru dle požadavků investora (uživatele).

ZÁMEČNICKÉ PRVKY

Veškeré viditelné ocelové prvky budou žárově pozinkované nebo budou opatřeny vhodnými nátěry.

NÁTĚRY, MALBY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Dřevěné konstrukční prvky budou natřeny speciálními nátěry proti vlhkosti, houbám, hnilobě a dřevokaznému hmyzu. (např. Lignofix,...) a popř. následně aplikován vhodný povrchový ochranný a pohledový nátěr světlého odstínu.

Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovány nebo opatřeny 1 x základním nátěrem + 2 x vrchním.

6. Stavební fyzika

- tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

- je koncipován jako objekt zahradního zázemí pro vzdělávání

- osvětlení a oslunění

- denní osvětlení zajišťují prosklené okenní otvory
- stavba je dostatečně osluněna, velikost prosklených ploch tvoří více jak $\frac{1}{2}$ podlahové plochy
- umělé osvětlení je součástí výukového ostrovního systému

- akustika/hluk/vibrace

- není požadována ochrana před hlukem jedná se o zahradní objekt

7. výpis použitých norem

Zákon č. 183/2006 Sb.: Stavební zákon, vyhláška č. 499/2006 Sb.: O dokumentaci staveb, vyhláška č. 268/2009 Sb.: O technických požadavcích na stavbu, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb.: O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vyhláška č. 23/2008 Sb.: O technických podmínkách požární ochrany staveb, zákon č. 133/1985 Sb.: Požární zákon ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 246/2001 Sb.: O požární prevenci.

ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení výkresů stavební části, ČSN 01 3450 – Výkresy zdravotních instalací, ČSN ISO 128 – 23 – Technické výkresy – Pravidla zobrazování, ČSN 73 0810:04/2010 – Požární bezpečnost staveb (PBS) – společná ustanovení, ČSN 73 0802:05/2009 – PBS – nevýrobní objekty, ČSN 73 0873:06/2003 – PBS – Zásobování požární vodou, ČSN 73 0821:05/2007 – PBS – odolnost stavebních konstrukcí, ČSN 73 0804:02/2010 – Požární bezpečnost staveb – výrobní objekty, ČSN 73 0818: 07/1197 – PBS – obsazení objektu osobami,

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

1. nosný systém stavby

Stěnový systém, kdy stěny jsou tvořeny smrkovými fošnami, předem spojenými do modulů, pomocí ocelových vrutů a lepidla, vzájemně spojených ocelovými svorníky a tvořící systém svislých sloupků 2x40/200 cca po 0,9m zabezpečených proti vybočení vodorovnými vzpěry, zajišťující celkovou tuhost a zároveň tento systém tvoří úložný i odkládací systém zahradního krytého zázemí. Únosnost konstrukčních prvků mnohonásobně převyšuje předpokládané zatížení.

2. navržené materiály, hlavní konstrukční prvky a jakost navržených materiálů

- navržené konstrukce a materiály viz. výkresová dokumentace
- veškeré materiály musí splňovat požadavky příslušných platných norem

3. hodnoty uvažovaných zatížení

- konstrukce jsou navrženy tak, aby bezpečně přenesly normová zatížení, stanovené pro tento typ stavby a klimatická zatížení pro danou oblast a formu užívání

4. neobvyklé konstrukce a technologie

- neobvyklé konstrukce, technologie ani požadavky na provedení nejsou navrženy

5. zajištění stavební jámy, nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce a sousedních objektů

- objekt je založen na základových patkách v dostatečné vzdálenosti od okolních objektů

6. požadované kontroly zakrývaných konstrukcí nad rámec TP

- nejsou

7. zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací

- jedná se o novostavbu

8. specifické požadavky na rozsah a obsah projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem

- specifické požadavky nebyly stanoveny

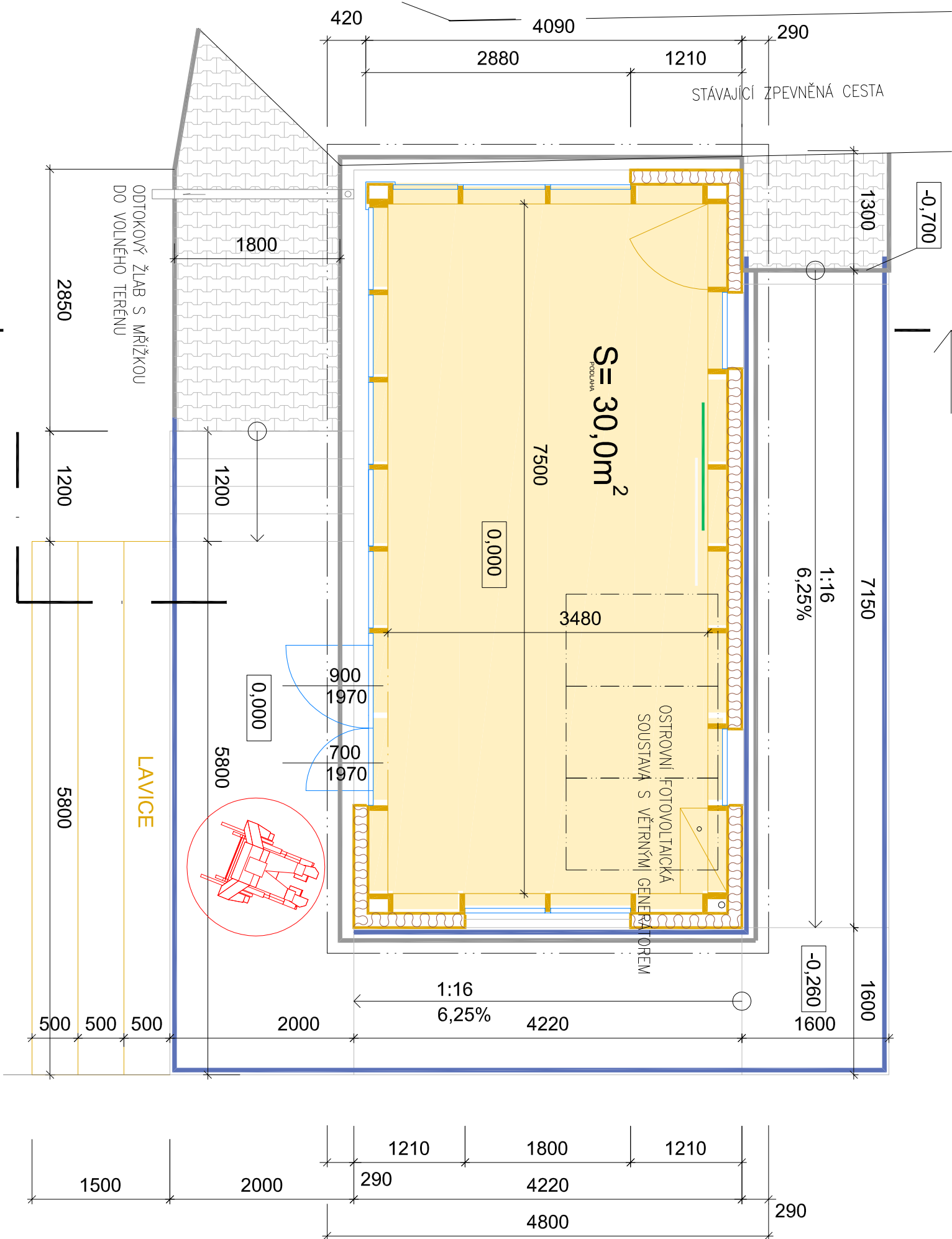
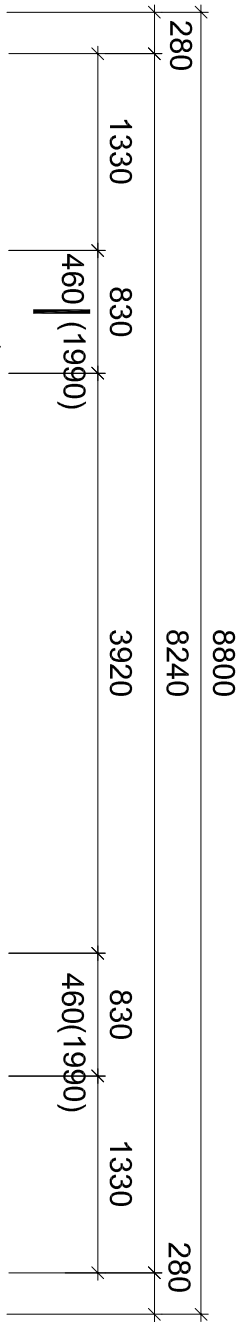
9. požadavky na protipožární ochranu konstrukcí

- viz samostatná část PD

10. výpis použitých norem

Zákon č. 183/2006 Sb.: Stavební zákon, vyhláška č. 499/2006 Sb.: O dokumentaci staveb, vyhláška č. 268/2009 Sb.: O technických požadavcích na stavbu, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb.: O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vyhláška č. 23/2008 Sb.: O technických podmínkách požární ochrany staveb, zákon č. 133/1985 Sb.: Požární zákon ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 246/2001 Sb.: O požární prevenci.

ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení výkresů stavební části, ČSN 01 3450 – Výkresy zdravotních instalací, ČSN ISO 128 – 23 – Technické výkresy – Pravidla zobrazování, ČSN 73 0810:04/2010 – Požární bezpečnost staveb (PBS) – společná ustanovení, ČSN 73 0802:05/2009 – PBS – nevýrobní objekty

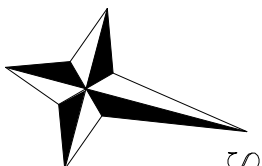


LEGENDA MATERIÁLŮ


- PODLAHA PVC (IMITACE SVĚTLÉ DŘEVO)
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z FOŠEN
- ZAHRADNÍ OBRUBNÍKY
- 2x POSUVNÁ TABULE
- Kolejnicový posuvný systém, dvouřadová kolejnice, standardní a bílá tabule

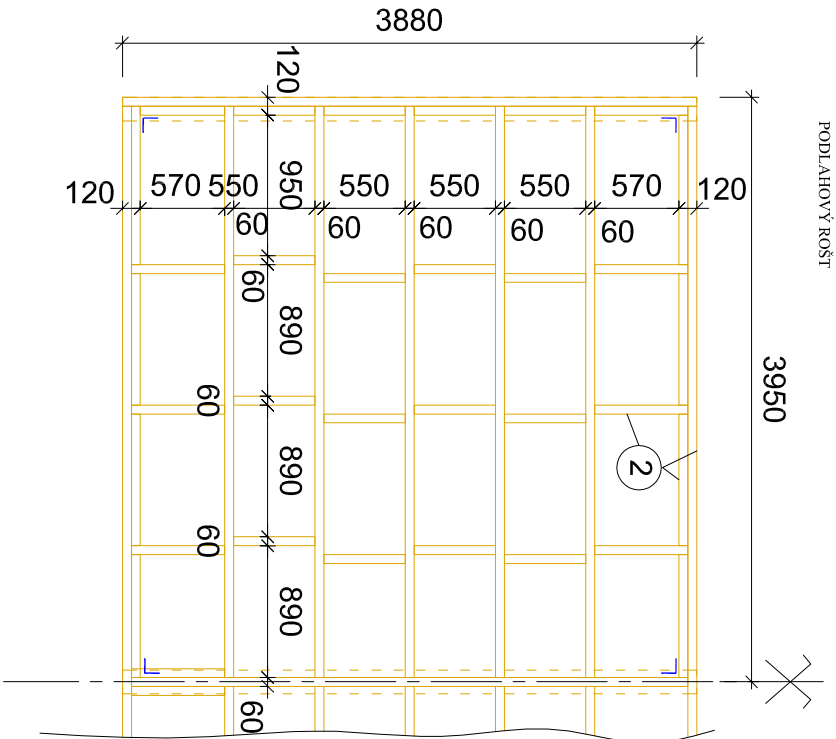
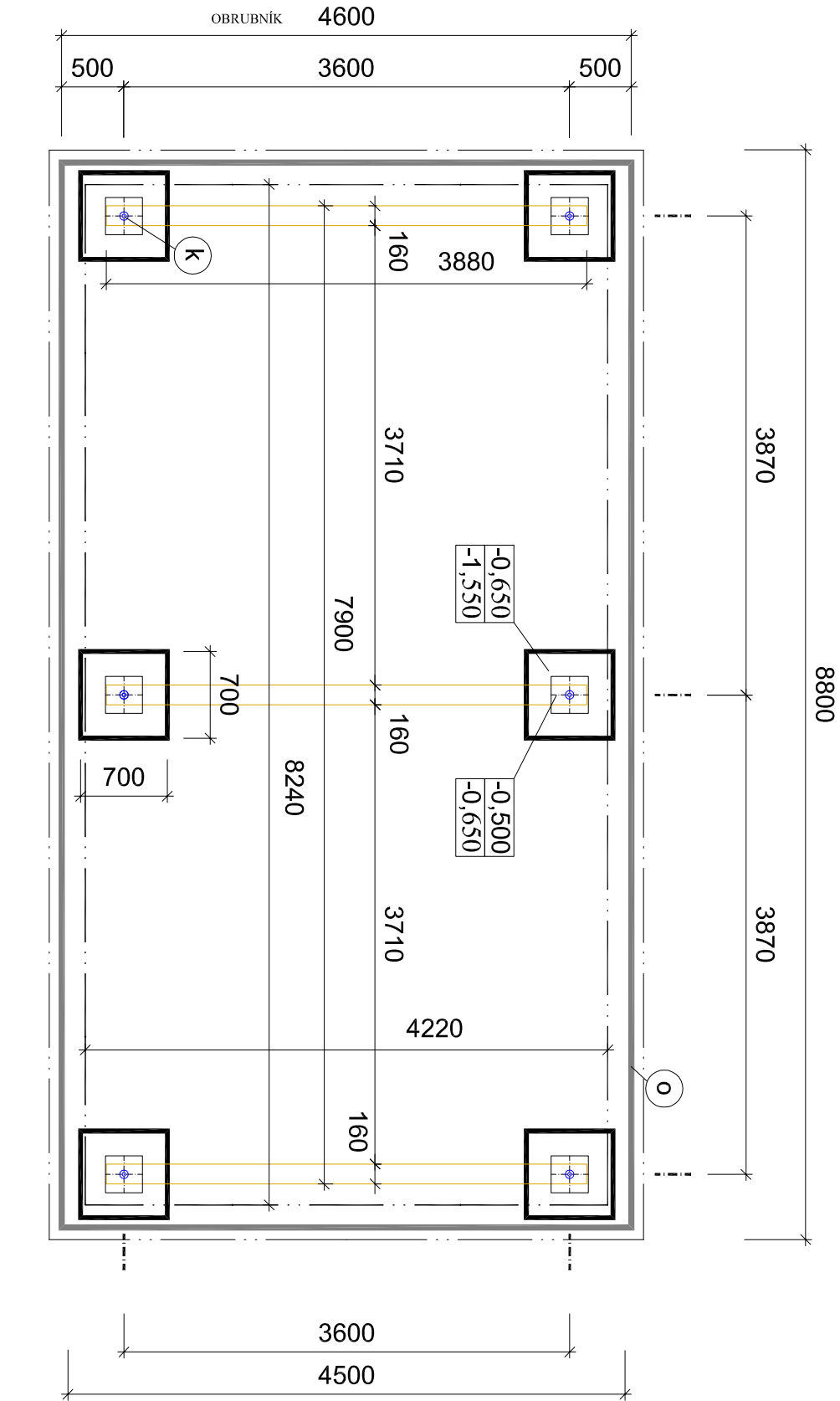
AUTONOMNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉM (750Wp)
(stavebnice určena pro výkonové účely)
Solární panely, montážní sada, regulátor, baterie, elektroměr, 12V osvětlení, měnič napětí, zásuvky,...

VĚTRNÝ GENERÁTOR (400W)
(stavebnice určena pro výkonové účely)
Montáž na střeše



POZN: AUTONOMNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉM (750Wp)

VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝ/PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN			<div>ING. VLADIMÍR BERAN</div> <div>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>ČÍSLO AUTORIZACE: 04-04/17/2, 02-8088838</div> <div>PŘEDMĚT AUTORIZACE: Projektování a realizace staveb</div> <div>kberan@seznam.cz, www.beran-stavebnictvi.cz</div> <div>TEL.: 606 298 691</div>
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEČ: DEČÍN			
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DEČÍN, MIROVÉ NÁMĚSTÍ 1179/5, 405 02, DEČÍN V.L.					
NÁZEV AKCE: Zahradní zázemí pro vzdělávání ZAHRAĐA ZŠ A MŠ MÁCHOVO NÁM.					
PŮDORYS - DISPOZICE					




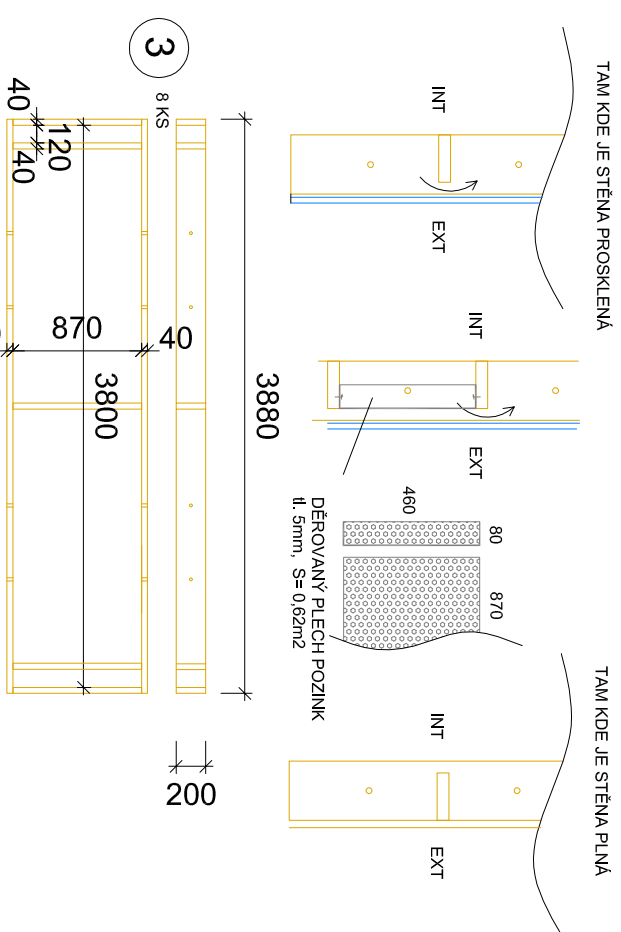
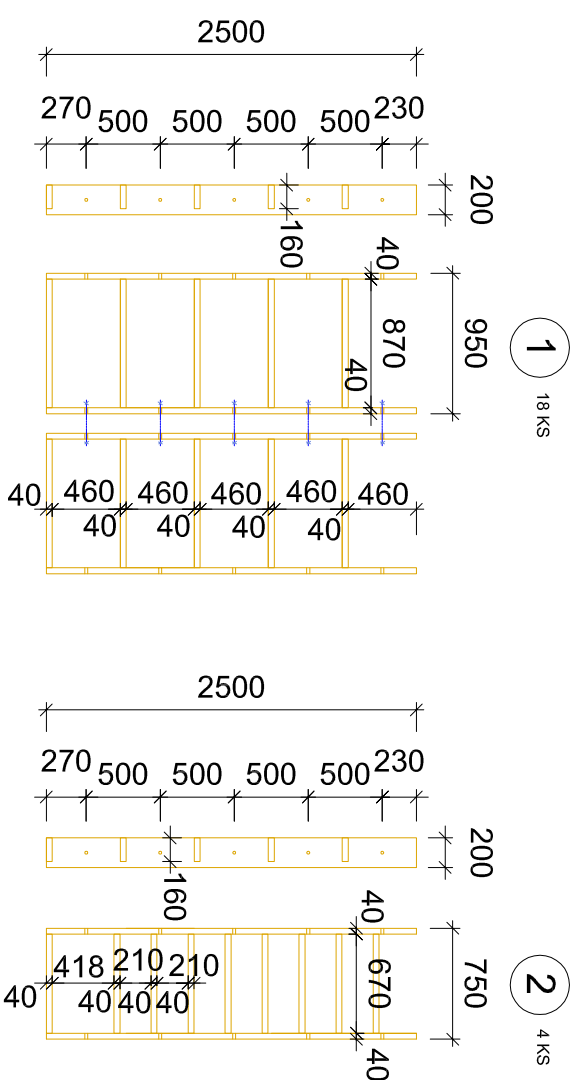
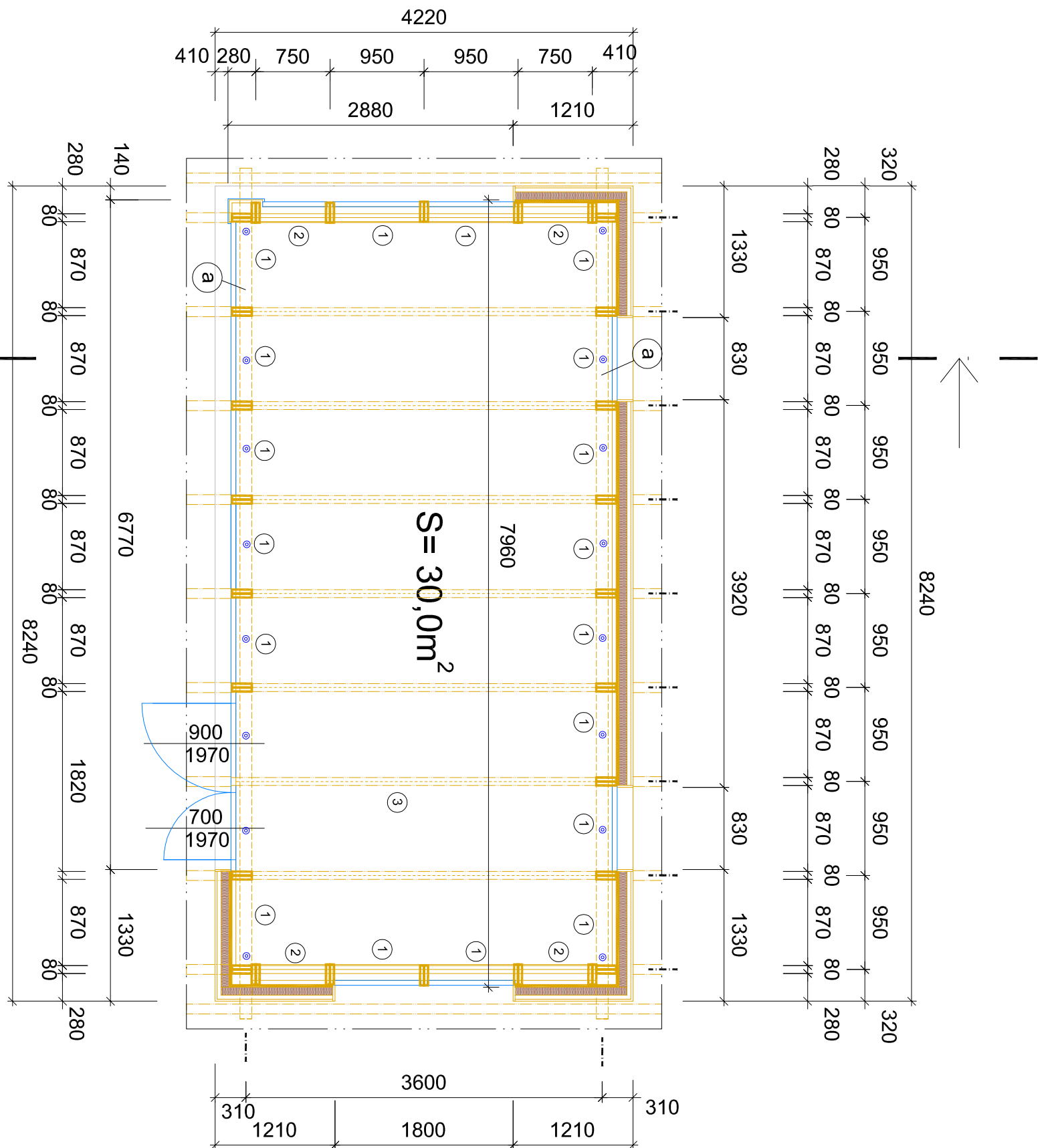
- k POZINKOVANÁ ŠROUBOVICE Ø 18mm
V BET. PATCE UCHYCENÁ NA CHEMICKOU KOTVU
- p PRYŽOVÁ PODLOŽKA
- o ZAHRADNÍ BETONOVÉ OBRUBNÍKY
- 1 DŘEVĚNÉ ZÁKLADOVÉ PRAHY 160/200, DL. 3,88m.....3KS
- 2 FOŠNÝ 60/200

POZN:

NÁTĚR CELÉ KONSTRUKCE FUNGICIDNÍM NÁTĚREM + OCHRANNÝM OLEJOVÝM NÁTĚREM
PODLAHOVÝ ROŠT BUDE SPOJEN TESAŘSKÝMI ŠROUBY A TESAŘSKÝM KOVÁNÍM
A BUDE ÚHELNIKY UCHYCEN K ZÁKLADOVÝM PRAHŮM
K ZALOŽENÍ POZINKOVANÉ KONSTRUKCE RAMPY BUDOU POUŽITY ZEMNÍ VRUTY (20KS)


SMRKOVÉ DŘEVO SI BETON C12/15(B15)

VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝPROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN			<div>ING. VLADIMÍR BERAN</div> <div>AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>ČÍSLO AUTORIZACE ČA. 240172, Č. 88888838</div> <div>POPOVICKÁ 2030/1 DEČÍN V. 40502</div> <div>vlberan@seznam.cz, www.vladimirberan.cz</div> <div>TEL.: 606 298 691</div>
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEČ: DEČÍN			
INVESTOR: STATUTARNÍ MĚSTO DEČÍN, MIROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DEČÍN V.L.					
NÁZEV AKCE:					
Zahradní zázemí pro vzdělávání					
ZAHRAĐA ZŠ A MŠ					
MÁCHOVO NÁM.					
ZÁKLADY					
FORMÁT:		A3+			
DATUM:		12/2021			
ÚČEL:		dsp, dps			
Č.ZAK.:					
Č.KOPIE:		MĚŘÍTKO: 1:50			
Č. VÝKRESU:		D.1.1.2			



- moduly jsou spojeny ocelovými vruty a stěpeny
- moduly jsou vzájemně spojeny svorníky M16 opatřené krytkou
- moduly a fasádní palubky jsou spojeny ocelovými vruty

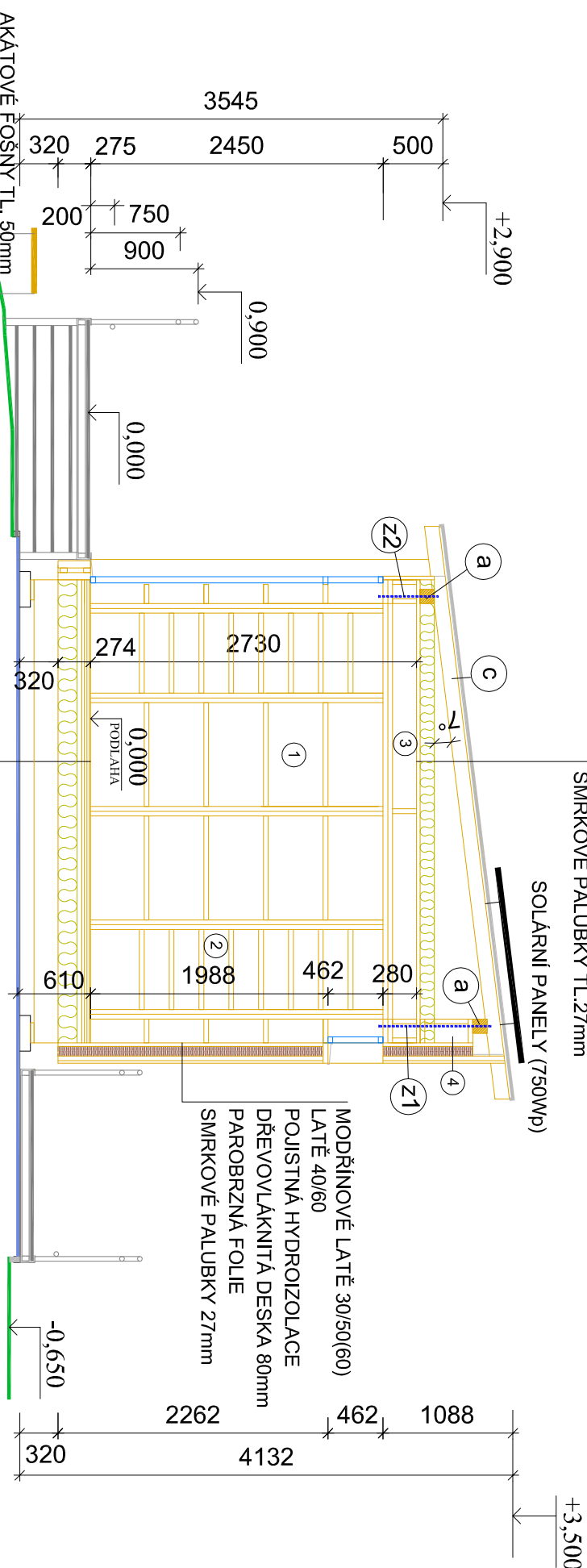
SMRKOVÉ KVH DŘEVO SI

VYPRACOVANÍ: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝ/PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN	
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEC: DĚČÍN	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DĚČÍN VI.			
NÁZEV AKCE:			
Zahradní zázemí pro vzdělávání			
ZAHRAĐA ZŠ A MŠ			
MÁCHOVO NÁM.			
PŮDORYS - KONSTRUKCE			

ŘEŠ

FALCOVANY POPLASTOVANY PLECH
RIDKE BEDNENI TL. 30
KROKVE 100/120
POJISTNA HYDROIZOLACE
KONOPNA IZOLACE 120mm
PAROBZRDNÁ FOLIE
SMRKOVÉ PALUBKY TL.27mm

SOLÁRNÍ PANELY (750Wp)

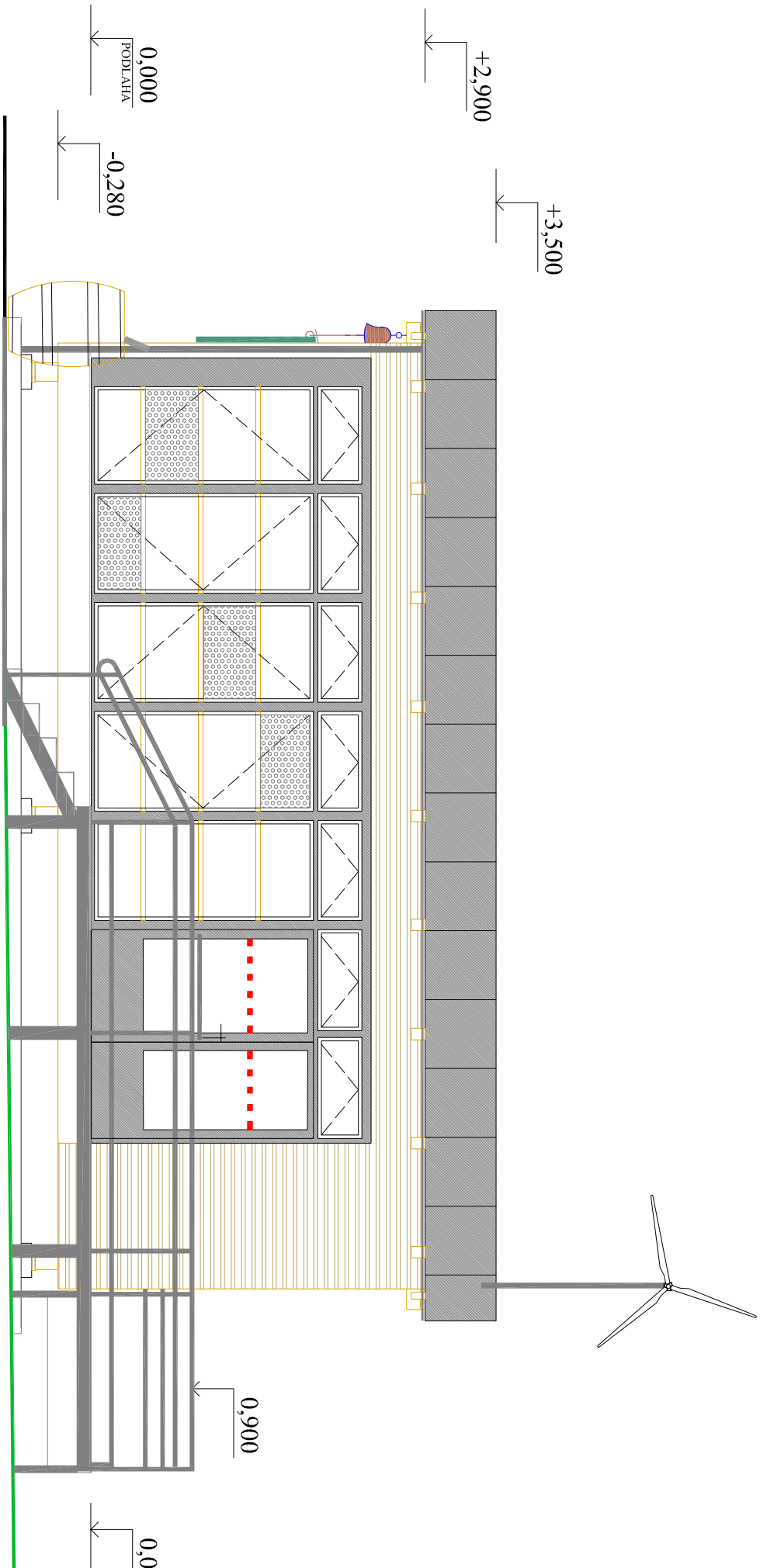


- (z1) POZINKOVANÁ ŠROUBOVICE Ø 16mm, dl.1m..8ks
 (z2) POZINKOVANÁ ŠROUBOVICE Ø 16mm, dl.0,5m..8ks
 (a) POZEDNICE 120x120.....2ks
 (c) KROKEV 100x120.....11ks

SMRKOVÉ KVH DŘEVO SI

Technical drawing of a rectangular plate with a circular hole. The overall dimensions are 1990 (length) by 440 (width). The circular hole has a diameter of 400 and is positioned 487 from the left and right edges. The distance between the hole and the top/bottom edges is 488. The plate is divided into sections of 487, 488, 488, and 487. The circular hole is labeled with a '4' inside a circle, indicating a diameter of 400. The distance from the hole to the top/bottom edges is 488. The distance from the hole to the left/right edges is 487. The overall length is 1990. The overall width is 440. The distance between the hole and the top/bottom edges is 488. The distance between the hole and the left/right edges is 487.

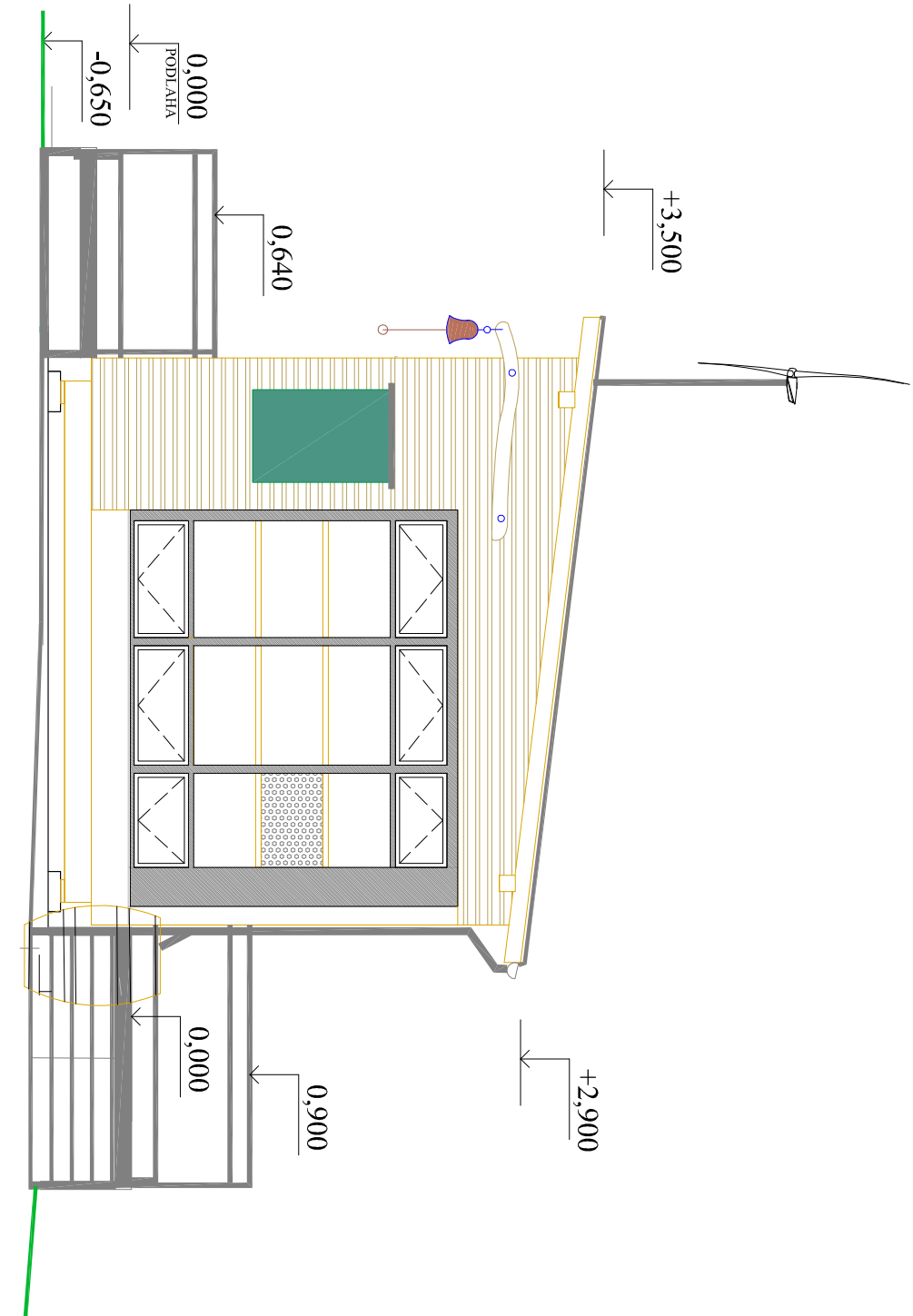
VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN	
KRAJ: ÚSTECKÝ		OBEČ: DĚČÍN	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, MIROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DĚČÍN VI.			
NÁZEV AKCE: <div>Zahradní zázemí pro vzdělávání ZAHRAĐA ZŠ A MŠ MÁCHOVO NÁM.</div>			
<div>ING. VLADIMÍR BERAN AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 0401772, IČ 66886538 POČTOVÁ 370065, DĚČÍN VI. 40502 vberan@seznam.cz, www.beranstavbeniuplody.cz TEL.: 606 298 691</div>			
FORMÁT:		A3	
DATUM:		12/2021	
ÚČEL:		DSP, DPS	
Č. ZAK.:			
Č. KOPIE:		MĚŘÍTKO: 1:50	
		Č. VÝKRESU: D.1.1.4	




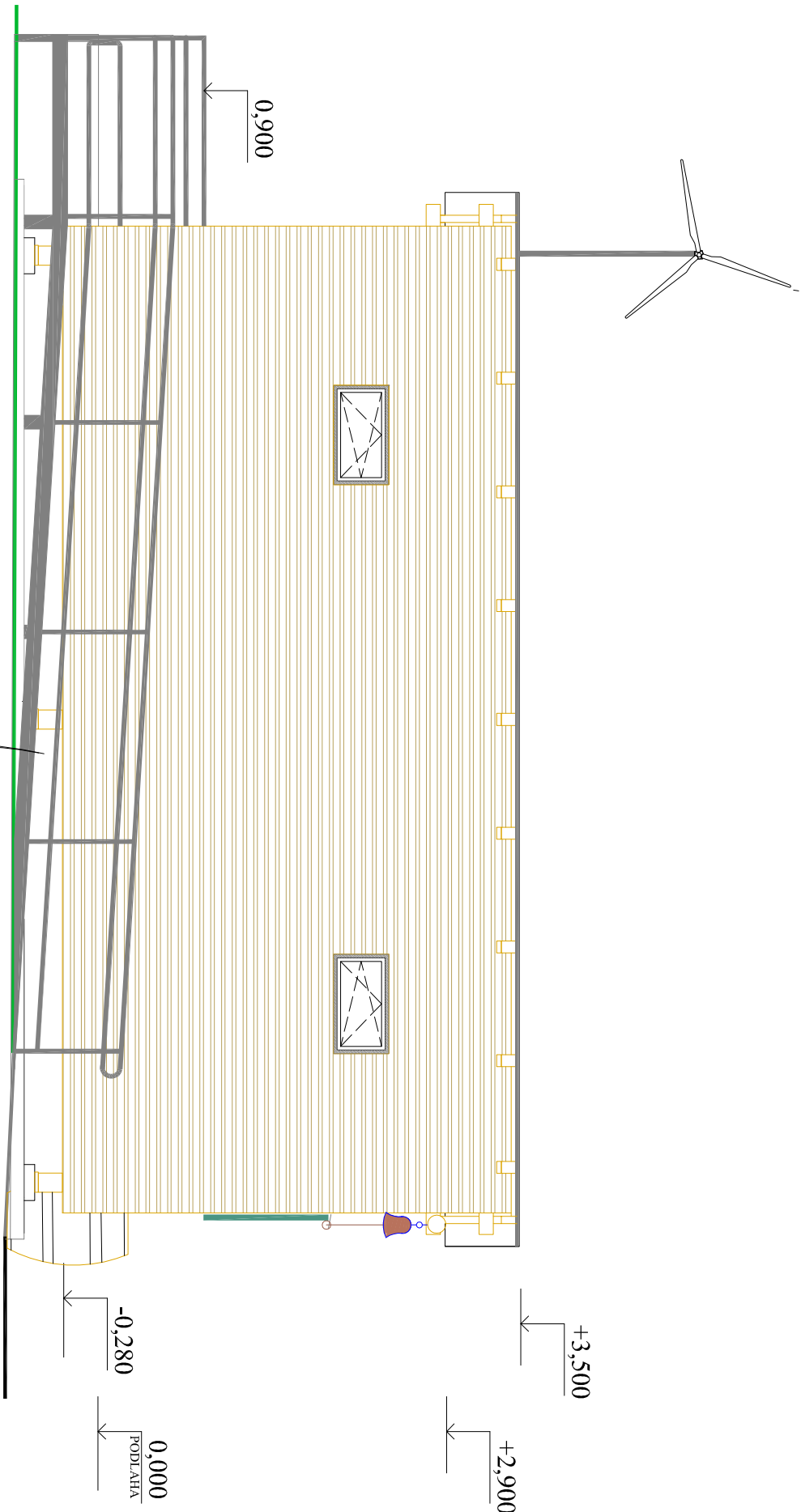
LEGENDA:

- 1 OPLÁŠTĚNÍ MODŘÍNOVÁ LATĚ - OLEJOVÁ LAZURA
- 2 PLECH FALCOVANÁ KRYTINA, STOJATÁ DRÁŽKA, BARVA ANTRACIT(ŠEDÁ)
- 3 OKNA I DVEŘE HLINÍK BARVA ANTRACIT
- 4 POZINKOVANÁ RAMPA S POROROŠTEM

DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY FUNGICIDNÍM NÁTĚREM + NÁTĚR OLEJOVÝ




VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN		
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBEC: DEČÍN		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DEČÍN, MIROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DEČÍN VI.		ING. VLADIMÍR BERAN AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 04011772, IČ 86888838 POPOVICKÁ 2009/61, DEČÍN VI, 40502 vlad.beran@seznam.cz, www.vlad.beran-projekt.cz TEL.: 606 298 691	
NÁZEV AKCE:		FORMÁT:	A3
Zahradní zázemí pro vzdělávání		DATUM:	12/2021
0,000 PODLAHA ZAHRADEA ZŠ A MŠ		ÚČEL:	DSP, DPS
MÁCHOVO NÁM.		Č.ZAK.:	
POHLEDY J, V		Č.KOPIE:	MĚŘÍTKO: 1:50
			Č. VÝKRESU: D.1.1.5



LEGENDA:

- ① OPLÁŠTĚNÍ MODŘINOVÁ LATĚ-OLEJOVÁ LAZURA
- ② PLECH FALCOVANÁ KRYTINA, STOJATÁ DRÁŽKA, BARVA ANTRACIT(ŠEDÁ)
- ③ OKNA I DVEŘE HLINÍK BARVA ANTRACIT
- ④ POZINKOVANÁ RAMPA S POROROŠTEM

DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY FUNGICIDNÍM NÁTĚREM + NÁTĚR OLEJOVÝ

VYPRACOVAL: ING. VLADIMÍR BERAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN		
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBEC: DĚČIN		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČIN, MÍROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5, 405 02, DĚČIN VI.		ING. VLADIMÍR BERAN AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍCH STAVEB ČÍSLO AUTORIZACE Č.A. 0401772, IČ 86888838 POPOVICKÁ 2009/61, DĚČIN VI, 40502 vladberan@seznam.cz, www.beran-stavbyinprojekty.cz TEL.: 606 298 691	
NÁZEV AKCE:		FORMÁT:	A3
Zahradní zázemí pro vzdělávání		DATUM:	12/2021
ZAHRADEA ZŠ A MŠ		ÚČEL:	DSP, DPS
MÁCHOVO NÁM.		Č.ZAK.:	
		Č.KOPIE:	MĚŘÍTKO: 1:50
POHLEDY S, Z			Č. VÝKRESU: D.1.1.6

Investor : Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, Děčín VI

Akce : **Infrastruktura základních škol - část B, ZŠ a MŠ Děčín IV,
Máchovo nám., Raisova 688/11, k.ú. Podmokly
Zahradní zázemí pro vzdělávání**

Zak. číslo : 20a/22

Požárně bezpečnostní řešení.

Malá Veleň, duben 2022

PROJEKČNÍ ATELIÉR
Ing. Miroslav Kubík
Malá Veleň 88
405 02 Děčín 2
IČ: 13335758
TEL: 602410465

Podle vyhlášky č. 460/2021 Sb. se posuzovaný objekt podle § 5, odst. 3a) zařazuje do první třídy využití a podle § 7 odst. 1 do staveb kategorie I (viz příloha) ⇒ podle § 40 odst. 1 Zákona o požární ochraně č. 133/85 Sb. ve znění pozdějších předpisů se podle § 31 odst. 1 b) a c) státní požární dozor u stavby kategorie II **nevykonává**.

Použité podklady: Při zpracování požárně bezpečnostního řešení posuzovaného objektu byly použity následující podklady:

a) Textová a výkresová dokumentace k ohlášení stavby zpracovaná Ing. V. Beranem v únoru 2022.

b) Použitá literatura:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Zákon č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona.

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti

ČSN 73 08 02 PBS - Nevýrobní objekty

ČSN 73 08 10 PBS - Společná ustanovení

ČSN 73 08 18 PBS - Obsazení objektu osobami

ČSN 73 08 73 PBS - Zásobování požární vodou

Při zpracování požárně bezpečnostního řešení byly použity výše uvedené normy včetně jejich změn a dalších souvisejících norem.

Situace: Posuzovaný objekt zastřešeného zahradního zázemí pro vzdělávání bude umístěn na zahradě ZŠ a MŠ Máchovo nám. na p.p.č. 1042/1 v k.ú Podmokly.

Dispozice: Posuzovaný objekt bude celodřevěný, přízemní, nepodsklepený, s pultovou střechou s plechovou krytinou.

Posuzovaný objekt bude sloužit jako zahradní zastřešené zázemí pro uložení školních a technických pomůcek pro potřeby vzdělávání pod širým nebem na školní zahradě a jako úkryt žáků ZŠ v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

Výška objektu h (podle ČSN 73 08 02 čl. 5.2.3): **0 m.**

Konstrukční systém: **hořlavý.**

Rozdělení do požárních úseků:

N 1.1 - zahradní zastřešené zázemí

Požární riziko, stupně požární bezpečnosti

Přesný výpočet požárního rizika požárního úseku podle ČSN 73 08 02 je uveden v příloze tohoto požárně bezpečnostního řešení.

N 1.1 - zahradní zastřešené zázemí

$$S = 30,0 \text{ m}^2$$

$$p = 60,0 \text{ kg m}^{-2}$$

$$a = 1,067$$

$$b = 0,5$$

$$c = 1,0$$

$$p_v = p \cdot a \cdot b \cdot c = \underline{32,0 \text{ kg m}^{-2}}$$

Podle ČSN 73 08 02 tab.8 se P.Ú. zařazuje do **I. stupně požární bezpečnosti.**

Rozměry P.Ú. splňují požadavky ČSN 73 08 02 tab. 11.

Požadované požární odolnosti stavebních konstrukcí a stupně hořlavosti hmot:

podle ČSN 73 08 02 tab. 12 a ČSN 73 08 10

N 1.1 - I.

Na stavební konstrukce posuzovaného zahradního zastřešeného zázemí nejsou podle ČSN 73 08 02 tab. 12, pol. 12 z hlediska požární odolnosti kladeny žádné požadavky, doporučuje se pouze požární odolnost 15/DP1 u obvodových stěn, pokud mají být bez požárně otevřených ploch - obvodové stěny tento požadavek nesplňují \Rightarrow obvodové stěny budou posuzovány jako zcela požárně otevřené plochy.

Únikové cesty

počet osob: podle ČSN 73 08 18

$$\text{pol. 16.3} \quad \text{čekárna (úkryt v případě nepřízně počasí)} \quad 30,0 : 1,0 = 30,0 = \underline{30 \text{ osob}}$$

Podle ČSN 73 08 02 tab. 17 stačí z prostor zahradního zázemí jedna úniková cesta.

délky únikových cest:

N 1.1 - podle ČSN 73 08 02 čl. 9.10.2 se délka únikové cesty měří od osy východu ze zahradního zastřešeného zázemí - východ přímo do volného prostoru.

Délky všech únikových cest vyhovují.

šířky únikových cest:

- výpočet šířky dveří ze zahradního zázemí:

$E = 30$ osob

tab. 19 : $K = 50,4$ osob (interpolací)

tab. 21 : $s = 1,5$

$$u = \frac{30 \cdot 1,5}{50,4} = 0,89 = 1,0 \text{ pruhu} = \underline{\underline{55 \text{ cm}}}$$

Z posuzovaného objektu vedou do volného prostoru dvoukřídlové dveře s otvíravým křídlem širokým 90cm – vyhovuje.

Délky i šířky všech únikových cest vyhovují.

Odstupové vzdálenosti

Podle ČSN 73 08 02 čl. 8.15.4b1) se konstrukce střechy nepovažuje za požárně otevřenou plochu (I. SPB, $p_v < 50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$).

- odstup od podélných fasád posuzovaného zahradního zázemí:

$l = 8,24\text{m}$

$h_u = 3,5\text{m}$

$p_o = 100 \%$

$p_v = 32,0 + 15 = 47,0 \text{ kg m}^{-2}$ (podle ČSN 73 08 02 čl. 10.4.4a)

podle ČSN 73 08 02 tab. F1 - **odstup 6,7m** (interpolací)

- odstup od štítových fasád posuzovaného zahradního zázemí:

$l = 4,22\text{m}$

$h_u = 3,5\text{m}$

$p_o = 100 \%$

$p_v = 32,0 + 15 = 47,0 \text{ kg m}^{-2}$ (podle ČSN 73 08 02 čl. 10.4.4a)

podle ČSN 73 08 02 tab. F1 - **odstup 5,0m** (interpolací)

Stávající objekt zděného skladu zahradních, sportovních a herních potřeb na st.p.č. 1042/2 má směrem k posuzovanému objektu zahradní učebny jeden okenní otvor, který zasahuje do požárně nebezpečného prostoru navrhovaného zahradního zázemí \Rightarrow tento okenní otvor bude zazděn plnými pálenými cihlami tl. 150mm, ze kterých jsou provedeny i všechny obvodové stěny tohoto skladu.

Střešní krytina skladu v požárně nebezpečném prostoru posuzovaného zahradního zázemí je plechová. Po zazdění okenního otvoru v jihovýchodní fasádě skladu zahradních, sportovních a herních potřeb odstupová vzdálenost - vyhovuje.

Požárně nebezpečný prostor posuzovaného objektu zahradního zázemí zasahuje kromě p.p.č. 1042/1, na které bude objekt postaven i na st.p.č. 1042/2, která je v majetku investora a na p.p.č. 929/1 (Raisova ulice), která je veřejným prostranstvím – podle ČSN 73 08 02 čl. 10.2.1).

Všechny odstupové vzdálenosti vyhovují.

Technické vybavení objektu

Posuzovaný objekt nebude napojen na rozvody vody, kanalizace ani plynu a objekt nebude vytápěn.

Na pultové střeše posuzovaného objektu s plechovou krytinou bude osazen výukový ostrovní solární systém, který se skládá ze tří 3ks fotovoltaických panelů o výkonu 750Wp a větrného generátoru.

Základním prvkem budou fotovoltaické panely, které přeměňují dopadající sluneční záření na stejnosměrný elektrický proud a větrný generátor. Energie vyrobená tímto systémem je pomocí solárního regulátoru transportována a skladována v akumulátoru umístěném v objektu zázemí a následně může být spotřebována ve spotřebičích na 12V, nebo s použitím měniče napětí lze používat spotřebiče na 230V. V posuzovaném objektu bude provedena nová elektroinstalace od FV panelů dle platných norem a předpisů. Po dokončení elektroinstalace bude provedena kompletní revize elektro.

Fotovoltaické panely jsou zhotoveny převážně z nehořlavých hmot, z hořlavých hmot je zde zastoupena pouze EVA fólie v množství $1,0 \text{ kg.m}^{-2}$, kompozitní film o hmotnosti $0,84 \text{ kg.m}^{-2}$ a $0,9\text{m}$ kabelů $1 \times 4\text{mm}^2$, tj. cca $0,06\text{kg.m}^{-2}$.

Hlavní vypínač elektro FVE bude umístěn v rozvaděči FVE. Vypnutí bude zajištěno tlačítkem pro lokální vypnutí FVE umístěným na vnější fasádě vedle vstupu do objektu. Tlačítko bude opatřeno textovou tabulkou " FVE - CENTRAL STOP".

Vodiče a kabelové trasy sloužící k vypnutí FVE musí být v celé své délce od hlavního vypínače v přízemí až k rozvaděči FVE provedeny podle ČSN 73 08 04 čl. 13.10.2 s požadovanou funkční integritou PH30-R podle ČSN 73 08 48, příloha B čl. B.2. Pokud budou použity volně vedené rozvody musí kabely splňovat třídu funkčnosti a být třídy reakce na oheň B2ca s1, d0 podle ČSN 73 08 48 čl. 4.2.3.

Zařízení pro protipožární zásah

a) příjezdy a přístupy - posuzovaný objekt bude umístěn ve vzdálenosti 9m od místní obslužné komunikace (Raisova ulice), která je dostatečně široká a zpevněná pro příjezd požárních vozidel.

Nástupní plocha se nemusí zřizovat.

b) zásahové cesty - vnitřní ani vnější zásahové cesty nemusí být zřízeny.

c) požární voda

$$\begin{aligned}\text{vnitřní: } N 1.1 \quad & - \quad S = 30,0 \text{ m}^2 \\ & p = 60,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \\ & S \cdot p = 30,0 \cdot 60,0 = 1\,800,0\end{aligned}$$

Podle ČSN 73 08 73 čl. 4.4b1) se vnitřní požární voda pro posuzovaný objekt nemusí zajišťovat.

vnější: Podle ČSN 73 08 73 tab. 2, pol. 1 je potřeba vnější požární vody 4,0 l.s⁻¹.

Vnější požární hydrant musí být umístěn max. 200m od posuzovaného objektu, další možnosti zdroje požární vody je vodní tok nebo požární nádrž o obsahu min. 14 m³ ve vzdálenosti max. 600m od posuzovaného objektu. Ke zdroji požární vody musí být zajištěn přístup a zřízeno odběrné místo tak, aby splňoval požadavky na zdroj požární vody podle ČSN 75 24 11.

Tato potřeba bude zajištěna z vnějšího nadzemního požárního hydrantu umístěného na Jeronýmově ulici ve vzdálenosti 180m od posuzovaného objektu.

Statický přetlak v hydrantu vnějšího požárního vodovodu musí být min. 0,2 Mpa.

Tento požární hydrant je uveden jako zdroj požární vody v Nařízení Ústeckého kraje č.8/2012, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů na území Ústeckého kraje.

d) přenosné hasicí přístroje

$$\begin{aligned}N 1.1 \quad & - \quad n_r = 0,15 \cdot (30,0 \cdot 1,067 \cdot 1)^{1/2} = 0,85 = 1 \\ & n_{HJ} = 6 \cdot n_r = 6 \cdot 1 = 6 = \mathbf{1 \text{ PHP PG 6 (práškový) - hasicí schopnost 21A}}\end{aligned}$$

Počet přenosných hasicích přístrojů je určen pro přístroje s náplní hasební látky 9 litrů vody, 6 litrů vodního roztoku pěnidla, 6 kg hasicího prášku, 5 kg oxidu uhličitého (CO₂) nebo 6 kg halonu nebo jiného ekvivalentního hasiva.

Přenosný hasicí přístroj bude umístěn na svislé stavební konstrukci, rukojeť hasicího přístroje musí být nejvýše 1,5m nad podlahou. Hasicí přístroj bude použit v mrazuvzdorném provedení a bude umístěn v prostoru zahradní zastřešené učebny tak, aby byl snadno viditelný a volně přístupný a byl umístěn v místě, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jeho dosahu. Volba druhu a typu přenosného hasicího přístroje se provede v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látkách nebo provozované činnosti; přitom musí být vyloučeno, že bude v případě potřeby použit hasicí přístroj s nevhodnou hasební látkou.

Vybavení objektu z hlediska PO:

V posuzovaném objektu budou vyvěšeny požární poplachové směrnice a bezpečnostní tabulky.

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek:

Druhy a provedení bezpečnostních značek musí odpovídat ČSN ISO 3864 (ČSN 01 80 10).

Ozn.	Význam	Umístění
NB.3.01	Nebezpečí – elektřina	Na všech elektrorozvaděčích a el. zařízeních
NB.1.43.1	Nehas vodou ani pěn.přístroji	Rozvaděč FVE
NB.2.39.07	Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník	Rozvaděč FVE
NB.1.59.03	Zákaz neoprávněné manipulace Hlavní vypínač el. proudu	Rozvaděč FVE Na tlačítku vypnutí FVE na fasádě u vstupu

Bezpečnostní tabulky, určující směr únikových cest a označující východy z požárních úseků a objektu, budou provedeny z fotoluminiscenčního materiálu.

Spodní hrana tabulek musí být umístěna uvnitř budovy 1,8 m nad podlahou a venku 2,5 m nad zemí. Značka směru (symbol šipky) se nesmí používat bez bezpečnostního nápisu (únikový východ, hydrant...).

Vypracoval: Ing. M. Kubík

NÁZEV AKCE: : *Infrastruktura základních škol - zpracování PD*
Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11
Zahradní zázemí pro vzdělávání

OBJEDNATEL: *Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02,*
Děčín VI.

E. Dokladová část



ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Vladimír Beran, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
číslo v evidenci ČKAIT 0401772, Popovická 2009/61, Děčín 6, 40502
tel. 606 298 691, IČ 86888838

Děčín, únor 2022

obsahuje části:

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

ZÁVAZNÉ STANOVISKO KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE ze dne 23.03.2022, Č.J.KHSUL 11739/2022

VYJÁDŘENÍ ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ze dne 9.3.2022, Č.J. MDC/17791/2022

STANOVISKO NIPI BEZBARIEROVÉ PROSTŘEDÍ, O.P.S. ze dne 16.2.2022, ZN. 006220013

E.2. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury a vyjádření účastníků řízení

Objekt povolen v rámci územního rozhodnutí MDC/87967/2017, 20.09.2019

Objekt není v žádném ochranném pásmu dopravní ani tech. infrastruktury.

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Po dohodě s KHS byl zahradní objekt přejmenován ze zahradní zastřešené učebny na zahradní zázemí pro vzdělávání, slovo učebna ve smyslu vyhl.č 410/2005 bylo z PD vyškrtnuto (což by si dle vyjádření vyžádalo šatny, oddělené WC, zázemí pro pedagogy, vytápění, ...).

Objekt povolen v rámci územního rozhodnutí MDC/87967/2017

- Zahrada ZS a MŠ Machovo nám,
- S projektem revitalizace zahrady bylo započato, byla realizována část zahrady pro MŠ

ZÁVAZNÉ STANOVISKO KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE ze dne 23.03.2022, Č.J.KHSUL 11739/2022

souhlasí za podmínek – 1. nelze využívat jako učebnu pro výuku žáků

2. v případě realizace ve školním roce bude provádění stavebních prací

zohledněno

v harmonogramu stavebních prací ve smyslu: organizace stavebních prací, nadlimitní hlučnosti, prašnosti a neomezené užívání školy a školní zahrady

(požadavky

vyhlášek 499/2006, nařízení vlády č.272/2001, vyhláška č.6/2003)

VYJÁDŘENÍ ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ze dne 9.3.2022, Č.J. MDC/17791/2022

Vodní hospodářství : **nedotýká se zájmů** vodoprávního hospodářství

Odpadové hospodářství : **nevydává závazné stanovisko**

Stavebník zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů tak, že předa veškeré odpady oprávněné osobě, odpady musí být soustředěny utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, doklady o odstranění či využití odpadů archivuje investor pro účely případné kontroly po dobu 5 let.

Upozorňujeme, že pokud stavební odpad investor sám nezpracuje, musí mít jejich předání zajištěno písemnou smlouvou již před jejich vznikem.

Se zeminou pocházející z pozemků mimo ZPF musí být nakládáno v souladu s ust. § 2 odst. 1 zákona o odpadech.

Ochrana ovzduší : **nedotýká se zájmů** ochrany ovzduší

Lesní hospodářství : **nejsou dotčeny** lesní pozemky

Ochrana zemědělského půdního fondu : **není dotčena** ochrana ZPF

Ochrana přírody : **nejsou dotčeny** zájmy ochrany dřevin

STANOVISKO NIPI BEZBARIEROVÉ PROSTŘEDÍ, O.P.S. ze dne 16.2.2022, ZN. 006220013

- nemá připomínky

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

V Děčíně dne 23.03.2022

Č. j. odesílatele:
Č. j.: KHSUL 11739/2022
Sp. značka: HDD 28/2007
Vyřizuje: MUDr. Kateřina Kreutzerová
Telefon: 477755250
E-mail: katerina.kreutzerova@khsusti.cz
Počet listů/příloh: 2/0

Statutární město Děčín
Magistrát města Děčín
Odbor místního hospodářství
Mírové nám. 1175/5
405 38 Děčín

V zastoupení: Ing. Vladimírem Beranem, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem k projektové dokumentaci pro ohlášení stavby

Název stavby: „Infrastruktura základních škol – zpracování PD – část B – ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám. Raisova 688/11 – Zahradní zázemí pro vzdělávání“

Stavebník, vlastník stavby: Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín, IČ 00261238

Zpracovatel dokumentace: Ing. Vladimír Beran, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín, IČ 86888838

Na základě žádosti doručené Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín (dále jen „KHS“) dne 10.3.2022 č.j. KHSUL 11633/2022 a dodatku k žádosti č.j. KHSUL 13425/2022 ze dne 22.3.2022, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „Infrastruktura základních škol – zpracování PD – část B – ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám. Raisova 688/11 – Zahradní zázemí pro vzdělávání“ pro ohlášení stavby, podané Ing. Vladimírem Beranem, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín, IČ 86888838, na základě plné moci vydané stavebníkem: Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín, IČ 00261238, dne 7.2.2022, posoudila KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 a § 94 odst. 1 tohoto zákona, v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), předloženou projektovou dokumentaci (dále jen „PD“) „Infrastruktura základních škol – zpracování PD – část B – ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám. Raisova 688/11 – Zahradní zázemí pro vzdělávání“.

Po zhodnocení souladu předložené PD dotýkající se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č.258/2000 Sb., vydává krajská hygienická stanice dle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S projektovou dokumentací „**Infrastruktura základních škol – zpracování PD – část B – ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám. Raisova 688/11 – Zahradní zázemí pro vzdělávání**“, orgán ochrany veřejného zdraví, orgán ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. se souhlas váže na splnění těchto podmínek:

1. Nově vybudovaný přístřešek (zahradní zázemí pro vzdělávání) nelze využívat jako učebnu pro výuku žáků dle požadavků vyhl.č. 410/2005Sb.

2. Pro případný souběh užívání školy (školní rok) a školní zahrady a provádění stavebních prací musí být v harmonogramu prací (dokumentace pro provedení stavby) navrženy a stanoveny podmínky, které ve smyslu ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499“), a jejích příloh, jež se týkají zásad organizace výstavby, zajistí, že stavební práce nebudou ovlivňovat chod školy zejména nadlimitní hluchností (požadavky a limity dle „nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů“) a prašností (požadavky a limity dle „vyhlášky č. 6/2003 Sb.“) a neomezí užívání budovy školy a školní zahrady.

O d ů v o d n ě n í :

V souladu s § 149 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, KHS k věci uvádí:

Předložená PD byla ze strany KHS hodnocena pouze v rozsahu věcné působnosti orgánu ochrany veřejného zdraví.

Dne 10.3.2022 byla na KHS UL doručena žádost č.j. KHSUL 11633/2022 a dne 22.3.2022 dodatek k žádosti č.j. KHSUL 13425/2022, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci „**Infrastruktura základních škol – zpracování PD – část B – ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám. Raisova 688/11 – Zahradní zázemí pro vzdělávání**“ pro ohlášení stavby, panem Ing. Vladimírem Beranem, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín, IČ 86888838, na základě plné moci.

PD řeší výstavbu krytého uzavřeného, uzamykatelného přístřešku sloužícího jako zázemí pro vzdělávání pod širým nebem na školní zahradě základní školy Máchovo nám., umožňujícího lepší využití školní zahrady při pozorování přírody a přírodních jevů, uložení potřebných školních a technických pomůcek (meteorologická stanice, mikroskop, dalekohled, umělé osvětlení jako ukázka ostrovního solárního systému,...) a úkryt v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

Školní zahrada je tvořena převážně travnatým porostem se samostatnými okrasnými dřevinami a dětskými herními prvky, navazuje na vnitřní dvůr a nádvoří s vlastní školní budovou.

Jedná se o jeden obdélníkový prostor, přístupný po ocelové rampě, podlahové plochy 30m². Objekt bude z velké části prosklená dřevostavba, nepodsklepená, jednopodlažní. Střecha pultová, plechová. Vnitřní prostor bez dělicích konstrukcí. Okna i dveře hliníková s dvojitým zasklením. Okna otevíravá, zajišťující větrání. Pro sezónní využití, bez vytápění. Podlaha PVC.

Světlá výška: cca 2730mm

Předpokládaná doba výstavby: 1 měsíc

Podmínka č.1 byla stanovena z důvodu nesplnění hygienických požadavků pro prostory a provozovny pro výchovu a vzdělávání dle vyhl.č. 410/2005 Sb. Především se jedná o nezajištění šaten, hyg.zařízení, vytápění, vybavení umyvadlem s tekoucí pitnou vodou,

osvětlení denního a umělého a akustických úprav dle výše zmíněné vyhlášky a zajištění dostatečné světlé výšky prostoru dle požadavku §49 vyhl.č. 268/2009Sb, o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č.2 byla stanovena z důvodu zajištění ochrany zdraví uživatelů budovy školy a školní zahrady v případě souběhu stavebních a bouracích prací a provozu školy a školní zahrady.

Při vydání tohoto stanoviska vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

- *Žádost o vydání závazného stanoviska č.j. KHSUL 11633/2022, ze dne 10.3.2022.*
- *Dodatek k PD č.j. KHSUL 13425/2022 ze dne 22.3.2022.*
- *Plná moc ze dne 7.2.2022.*
- *Projektová dokumentace stavby (situace, souhrnná technická zpráva, technická zpráva, výkresová část), vypracovaná Ing. Vladimírem Beranem, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín, IČ 86888838, dne 2/2022.*

Na základě posouzení výše uvedené žádosti v souladu s požadavky zák.č. 258/2000Sb. vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem toto souhlasné závazné stanovisko pro ohlášení stavby, které je vázáno na splnění výše uvedených podmínek.

MUDr. Kateřina Kreutzerová

vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých
územní pracoviště Děčín, Litoměřice a Ústí n.L.
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem

„Otisk razítka“

Rozdělovník:

1x KHS spis

1x stavebník: Statutární město Děčín, Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín, IČ 00261238

1x zmocněnec: Ing. Vladimír Beran, Popovická 2009/61, 405 02 Děčín, IČ 86888838



MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

Odbor životního prostředí

Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín

Datová schránka: x9hbpfn

Váš dopis zn.

Ze dne 14.02.2022
Číslo jednací MDC/17791/2022
Spisová zn. MDC/17791/2022
Počet listů 1
Počet příloh 0

Vyřizuje Lucie Hučková
Telefon 412 591 322
E-mail lucie.hučkova@mmdecin.cz

Děčín 09.03.2022

Statutární město Děčín
Mírové náměstí 1175/5
405 02 DĚČÍN

které zastupuje

Ing. Vladimír Beran
Popovická 2009/61
405 02 DĚČÍN

Stanovisko odboru životního prostředí k akci „Zahradní zastřešená učebna – ZŠ a MŠ Děčín IV, p.p.č. 1042/1, 1043, k.ú. Podmokly“
Investor Statutární město Děčín

Vodní hospodářství Bc. DiS. Zuzana Mošnová, tel. 412 591 470, zuzana.mosnova@mmdecin.cz

Předložený návrh se nedotýká zájmů chráněných zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

Odpadové hospodářství (Klára Czepanová DiS., tel. 412 591 475, klara.czepanova@mmdecin.cz)

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, jako příslušný státní orgán v oblasti odpadového hospodářství sděluje, že k výše uvedenému záměru nevydává vyjádření ani závazné stanovisko.

Upozorňujeme

1. Investor (stavebník) je povinen zajistit využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci akce vzniknou, a to tak, že veškeré odpady (tzn. i odpady odstraňované zhotovitelem stavby) předá do zařízení určeného pro nakládání s odpady, případně osobám, které mají oprávnění odpad převzít dle § 13 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“).
2. Před předáním odpadů musí být odpady soustředovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem dle ust. § 13 zákona o odpadech.
3. Doklady o odstranění či využití odpadů (vážní lístky, faktury atd.) archivuje investor pro účely případné kontroly po dobu 5 let. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.
4. Upozorňujeme, že pokud stavební odpad investor sám nezpracuje, musí mít jejich **předání podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou již před jejich vznikem.**
5. Se zeminou pocházející z pozemků mimo ZPF musí být nakládáno v souladu s ust. § 2 odst. 1 zákona o odpadech, tzn. nekontaminovanou zeminu vytěženou během stavební

činnosti lze využít pouze v přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byla vytěžena, v jiném případě je se zemínou nakládáno jako s odpadem, tedy odvezena na skládku nebo zařízení k tomu určené.

Ochrana ovzduší (Tomáš Kopecký, tel. 412 591 472, tomas.kopecky@mmdecin.cz)

Realizace tohoto záměru se nedotkne zájmů ochrany ovzduší a nedojde ke střetu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů.

Lesní hospodářství (Ing. Lucie Prchalová, tel. 412 591 155, lucie.prchalova@mmdecin.cz)

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, není tímto záměrem dotčena ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Ochrana zemědělského půdního fondu (Eva Chrástná, tel. 412 591 304, eva.chrastna@mmdecin.cz)

Dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, není tímto záměrem dotčena ochrana ZPF.

Ochrana přírody (Ing. Kristýna Svobodová, tel. 412 591 463, kristyna.svobodova@mmdecin.cz)

Dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto záměrem dotčeny zájmy ochrany dřevin.

Ing. Zdeněk Hanuš

vedoucí odboru životního prostředí

otisk úředního razítka
podepsáno elektronicky

Příloha

Bez příloh

Doručí se

Ing. Vladimír Beran, Popovická 2009/61, 405 02 DĚČÍN, IDDS th3t4bj

Ing. Vladimír Beran

Popovická 2009/61
405 02 Děčín 6

Vaše žádost ze dne, značka:
16.02.2022

Naše značka:
006220013

Vyřizuje:
Hana Cinkaničová

dne:
16.02.2022

Věc: Infrastruktura základních škol - zpracování PD Část B - ZŠ a MŠ Děčín IV, Máchovo nám., Raisova 688/11 Zahradní zastřešená učebna

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění účinném k 1. 1. 2018., a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: Podmokly (okres Děčín), p. p. č. 1042/1, 1043 v k. ú. Podmokly

Stavebník: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 02, Děčín VI.

Projektant: Ing. Vladimír Beran a Ing. Andrea Beranová, Popovická 2009/61, 40502 Děčín 6

Č. zakázky: neuvedeno

Datum: 12/2021

Předmětem předložené dokumentace je zázemí pro výuku, tj. výukové prvky pro pozorování přírodních jevů – solární, větrná, vodní, meteorologická stanice, hospodaření s dešťovou vodou, deskové hry i odpočinek s kapacitou pro 15 žáků. Stavba je umístěna v zastavěném území obce Děčín, k. ú. Podmokly. Jedná se o pozemek školní zahrady p. č. 1042/1 o výměře 2763 m² s druhem pozemku zahrada, na kterém se nachází převážně travnatý porost se samostatnými okrasnými dřevinami a dětskými herními prvky. Zahrada navazuje na vnitřní dvůr na p. č. 1043 s druhem zastavěná plocha a nádvoří, na kterém se na ploše 355 m² nachází vlastní školní budova a soustava zpevněných dlážděných chodníků se zelenými plochami. Jedná se dřevostavbu s pultovou střechou založenou na betonových základových patkách, s pozinkovanou konstrukcí rampy pro bezbariérové řešení přístupu. Objekt venkovní učebny je navržen bezbariérově. Zařízení základní školy umožňuje bezbariérový přístup jak do vlastní budovy, včetně hygienických zařízení vybavené zařizovací předměty a vybavením dle vyhlášky 398/2009, tak i bezbariérový přístup do prostor školní zahrady. U osob s omezenou schopností pohybu se předpokládá pohyb v prostorách zahrady s osobou poskytující přiměřenou asistenci. Do zahradní učebny je navržen bezbariérový přístup rampou ze stávajícího chodníku. Objekt je umístěn v centru školní zahrady, v dosahu zpevněné cesty. Součástí objektu je bezbariérový přístup pomocí pevné ocelové rampy s pororoštem (max. rozměry mezery ve směru chůze 15 mm). Rampa je široká 1,6 m se sklonem 1:16 se dvěma podezdami a překonává převýšení 0,7 m a má po obou stranách madla ve výšce 900 mm a 750 mm s přesahem min. 150 mm začátek a konec rampy. Vstupní dveře do objektu jsou otočné dvoukřídlové 900+700 zasklení na 500mm nad podlahou s celkovou šířkou 1600 mm. Dveře budou opatřeny madly z vnitřní strany.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. a) - pozemní komunikace a veřejné prostranství, dle ust. § 2 odst. 1 písm. b) - občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností a současně dle ust. § 6 odst. 1 písm. f) - školy.

K předložené dokumentaci nemáme připomínky.

Závěr: Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně její přílohy a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna z.1 z února 2010).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Příloha: Předložená projektová dokumentace je parafována a vrácena zpět.

S pozdravem

NIPÍ BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.
ODBOR SPRÁVY CELOSTÁTNÍ SÍTĚ
KONZULTAČNÍCH STŘEDISEK
ODBOBNÝ KONZULTANT
Cinkaničová

Hana Cinkaničová, odborný konzultant

Adr. střediska: Mírové náměstí 1175/5, 405 02 Děčín IV.

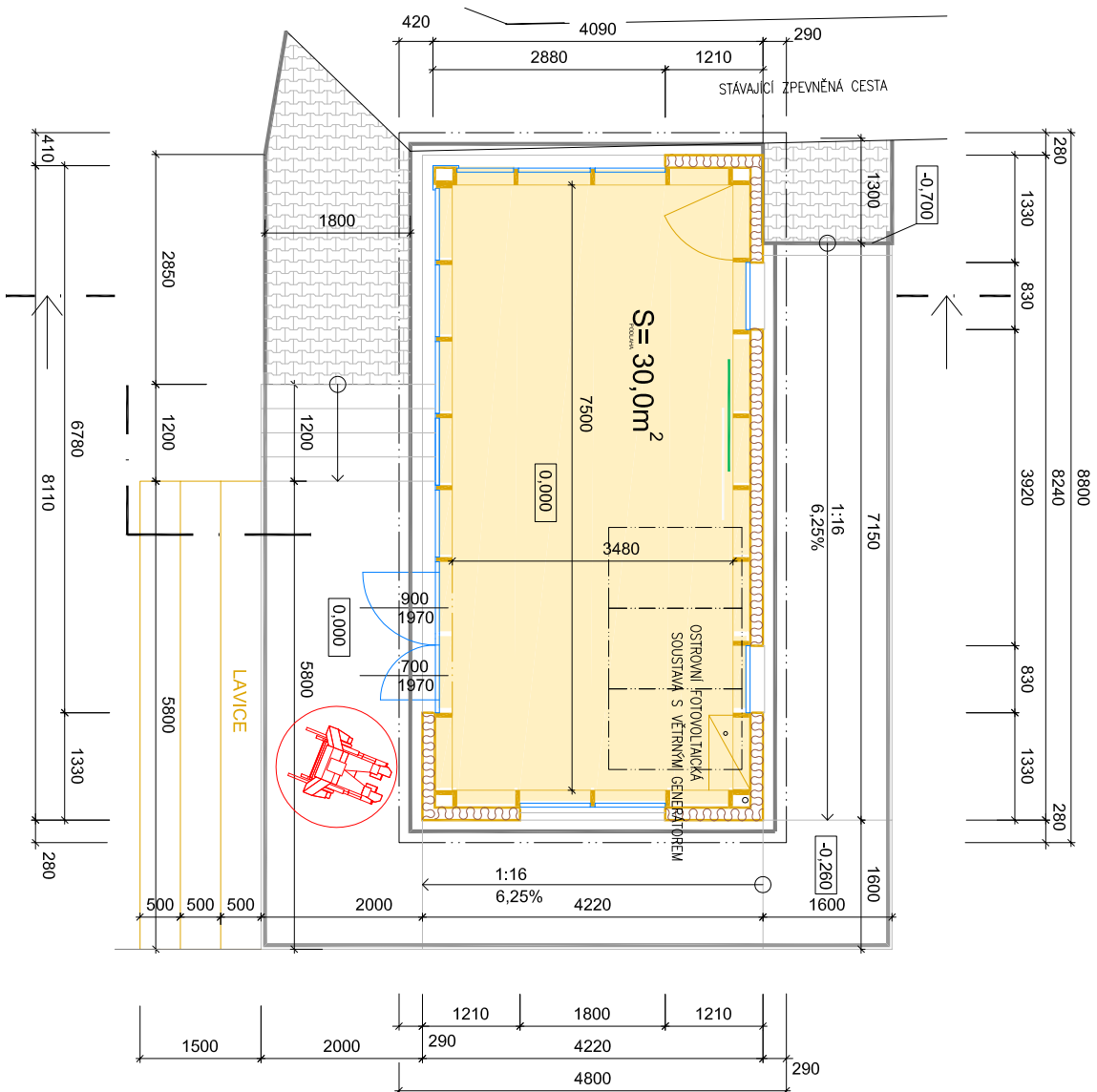
Adr. doručovací: Lipová 245, 407 01 Jílové u Děčína

737 609 815, hana@cinkanicova.cz

Činnost je realizována za podpory



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



LEGENDA MATERIÁLŮ

- PODLAHA PVC (IMITACE SVĚTLÉ DŘEVO)
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE Z FOŠEN
- ZAHRADNÍ OBRUBNÍKY

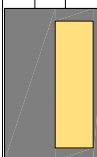
TABULE
2x POSUVNÁ TABULE
Kolejnicový posuvný systém, dvoudřevové kolejničky, standardní a bílá tabule

16.2.2022, 006220013

AUTONOMNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉM (750Wp)
(stovebnice určena pro výukové účely)
Solární panely, montážní sada, regulátor, baterie, elektronětr, 12V osvětlení, měnič napětí, zásuvky,...

VĚTRNÝ GENERÁTOR (400W)
(stovebnice určena pro výukové účely)
Montáž na střeše



AUTONOMNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉM (750Wp)		ING. VLADIMÍR BERAN	
TYPOGRAFICKÝ ING. VLADIMÍR BERAN	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VLADIMÍR BERAN		
HEBAL, USTĚCKÝ	OBEC: DĚČÍN		
INVESTOR: STAVBA MÍSTO DĚČÍN, MÍSTNÍ NÁMĚSTÍ 1775, 405 02, DĚČÍN VI.		ING. VLADIMÍR BERAN ČÍSLO AUTOPROJEKTU: 006220013 AUTOPROJEKTOVANÝ V OBLASTI POZEMKOVÝCH STAVEB MÍSTNÍ ÚŘAD STAVEBNÍHO ÚŘADU TEL.: 806 298 691	
NÁZEV AKCE:		FORMAT:	A3
ZAHRADNÍ ZASTŘEŠENÁ ÚČEBNÁ ZAHRADNÍ ZŠ A MŠ MÁCHOVO NÁM.		DATA:	12/2021
PŮDORYS - DISPOZICE		ÚČEL:	DSP. DPS
		Č. ZAK.:	
		Č. KÓPIE:	MĚŘÍTKO: 1:50
		Č. VYKRESU:	D.1.1.1



MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

odbor stavební úřad

Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV

Číslo jednací: MDC/87967/2017
Spisová zn.: MDC/71764/2017
Vyřizuje: Jan Fichtner
Telefon: 412 591 141
e-mail: stavebni@mmdecin.cz
Fax: 412 591 317
Děčín 20.09.2017

Základní škola a Mateřská škola Děčín IV,
Máchovo nám., příspěvková organizace
Raisova č.p. 688/11
Děčín IV-Podmokly
405 02 Děčín 2

ROZHODNUTÍ

ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ č. 4654/2017

Výroková část:

Stavební úřad Magistrátu města Děčín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“), v územním řízení posoudil podle § 84 až § 91 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (dále jen „rozhodnutí o umístění stavby“), kterou dne 31.07.2017 podala

Základní škola a Mateřská škola Děčín IV, Máchovo nám., příspěvková organizace, IČO 72743816, Raisova č.p. 688/11, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

(dále jen „žadatel“), a na základě tohoto posouzení:

- I. **Vydává** podle § 79 a § 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

rozhodnutí o umístění stavby

Zahrada ZŠ a MŠ Máchovo nám.

(dále jen „stavba“) na pozemcích parc. č. 1042 - zahrada, 1043 - zastavěná plocha a nádvoří v katastrálním území Podmokly, jak je zakresleno na snímku katastrální mapy v situacích v měřítku 1:200.

Druh a účel umísťované stavby:

- Revitalizace školní zahrady.

Popis stavby:

- Jedná se o rozmístění herních a didaktických dřevěných prvků, laviček, zřízení zahradních vodních prvků, zpevněných herních ploch umělým certifikovaným povrchem sportovním a herním, výstavba lesního divadla, umístění skleníku velikosti 3,5 m², umístění otevřeného přístřešku (venkovní učebna) velikosti 42,2 m² a výšky 3,1 m, vybudování environmentální zahrádky, výsadba okrasných a ovocných dřevin, výměna nevyhovujícího oplocení. Celková revitalizovaná plocha zahrady je 3156 m². Zpevněná herní plocha umělým povrchem bude 180 m². Plocha se sportovním povrchem bude 8 m x 15 m. Terénní úpravy - bude zachován původní terén v celém rozsahu, ve svahu, kde bude umístěno hlediště, budou zachovány tři řady opěrných lavic z gabionových košů s jednotlivým výškovým

rozdílem do 50 cm, stávající opěrné zídky budou renovovány ve stejných rozměrech s konečnou výškou do 1 m, terénní úpravy budou na ploše cca 250 m². Voda pro venkovní využití bude napojena na stávající venkovní uzávěr v areálu školy. Hospodaření s dešťovou vodou - voda z vodní zóny bude utrácena v zasakovacím zářezu na pozemku, zpevněné plochy budou voděpropustné. Venkovní rozvod elektřiny k zahradnímu domku a do lesního divadla bude napojený na stávající rozvod el. energie v areálu školy.

II. Stanoví podmínky pro umístění, projektovou přípravu a provedení stavby:

- 1) Stavba bude umístěna na pozemcích parc. č. 1042, 1043 v katastrálním území Podmokly. Stavba bude provedena podle dokumentace, kterou vypracoval Ing. Vladimír Beran ČKAIT 0401772; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
- 2) Stavbou musí být respektována veškerá stávající nadzemní i podzemní zařízení jiných správců (vlastníků) sítí. Před zahájením zemních prací je nutno veškeré podzemní sítě (včetně domovních přípojek) nechat vytýčit. O vytýčení bude vydán protokol.
- 3) Pracovníci, kteří budou provádět zemní práce, budou prokazatelně seznámeni s polohou vedení stávajících inženýrských sítí a to tak, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí. Je třeba vzít na zřetel možnou odchylku uložení stávajících inženýrských sítí při jejich vytýčení.
- 4) Odkryté inženýrské sítě budou zabezpečeny proti poškození, odcizení či prověšení.
- 5) Při provádění stavby je nutné dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 6) Křížení a souběh vedení budou provedeny v souladu s příslušnými předpisy. Budou dodržena ochranná pásma ze zákona a podmínky jednotlivých vlastníků (správců) inženýrských sítí pro práci v ochranných pásmech. Těsné souběhy a křížení v otevřené rýze budou geodeticky zaměřeny.
- 7) Před zakrytím podzemních zařízení a zahrnutím rýhy budou správci (vlastníci) stávajících inženýrských sítí vyzváni ke kontrole kabelového lože a o kontrole bude proveden zápis do stavebního deníku, který bude na stavbu veden.
- 8) V případě přejíždění tras inženýrských sítí vozidly nebo mechanismy je třeba provést ochranu těchto sítí proti mechanickému poškození.
- 9) Bez předchozího souhlasu vlastníka nebo správce inženýrské sítě je zakázáno zvyšovat nebo snižovat vrstvu zeminy nad touto sítí.
- 10) V případě, že by při výkopových pracích došlo k porušení sítě jiného správce (vlastníka), je nutno toto ihned nahlásit správci (vlastníku) sítě. Náprava bude učiněna na náklady stavebníka.
- 11) Pokud dojde při realizaci k zachycení archeologického nálezu, je stavebník povinen dle ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů oznámit záměr Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.
- 12) Zařízení staveniště bude umístěno výhradně na pozemcích parc. č. 1042, 1043 v katastrálním území Podmokly.
- 13) Při realizaci nového oplocení či opravě stávajícího oplocení v jižní části pozemku parc. č. 1042 v katastrálním území Podmokly (dosah záplavy), bude oplocení snadno demontovatelné,

bez pevné podezdívky a musí umožnit snadný průchod povodňových průtoků. V této jižní části pozemku (dosah záplavy) nesmí dojít k navyšování terénu.

14) Investor (stavebník), zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci stavby vzniknou, a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem. Musí být plněny i další povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech – zejména nakládání s nebezpečnými odpady a plnění ohlašovacích povinností. Pokud bude podána žádost o stanovisko ke kolaudačnímu řízení, musí být tyto doklady součástí žádosti. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.

15) V případě terénních úprav sdělujeme, že zákon o odpadech se dle § 2 odst. 3 nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Vytěžená zemina, která nebude použita v rámci stavby, se stává odpadem a jako s takovou má být nakládáno, tzn., lze ji převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejímu převzetí podle zákona o odpadech (§ 12 zákona o odpadech).

16) K terénním úpravám nelze využívat odpady převzaté od jiných původců odpadů (např. výkopová zemina, stavební a demoliční odpady aj.). V případě terénních úprav, při nichž jsou využívány odpady, jsou místa těchto úprav zařízeními k využívání odpadů podle § 14 zákona o odpadech. Provozovat tato zařízení lze pouze na základě souhlasu příslušného krajského úřadu.

17) K terénním úpravám lze použít pouze recyklát opatřený certifikátem nebo suroviny, které nemají charakter odpadu (dle § 3 zákona o odpadech, je odpad každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit).

18) Povedou-li v blízkosti zeleně linie výkopů, musí být tyto vedeny takovým způsobem, aby nedošlo k zásahům do kořenové zóny zeleně (plocha půdy pod korunou stromů ohraničená okapovou linií, zvětšená o 1,5 m po celém obvodu koruny u kulovitých forem dřevin, o 5 m u sloupovitých forem). Výkopy nesmí zasáhnout ani kořenový systém keřů. Je-li nevyhnutelné vést hloubené výkopy kořenovou zónou, musí být tyto prováděny pouze ručně a nesmí vést blíže než 2,5 m od paty kmene stromu. Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze nožem, řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými simulátory, kořeny o průměru větším než 2 cm pak ošetřit prostředky k ošetření ran.

19) V kořenové zóně dřevin nebude prováděna navážka, snižování ani zhutňování terénu, skladování stavebního materiálu, suť, škodlivé látky pro dřeviny a půdu (např. minerální látky, rozpouštědla, oleje, barviva atp.), zřizování deponie či mezideponie zeminy, nebo umísťování zařízení stavenišť.

20) V kořenové zóně stromů nebudou zřizovány žádné stavební konstrukce uzavírající půdní povrch. Pokud tomu nelze zamezit, musí být kořenový systém co nejméně ovlivněn, a to volbou vhodných stavebních materiálů a technologických postupů, např. pro vodu a vzduch propustné dlažby, minimální tloušťka konstrukce, minimální zhutnění, vyzdvižení konstrukce nad úroveň terénu. Propustná konstrukce nesmí pokrývat více jak 50 % kořenové zóny, nepropustná max. 30 %.

21) Provoz nově vybudované zahrady bude zajištěn tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a bezpečnosti dětí. Jedná se především o používání vodních herních prvků.

22) Volené dřeviny a rostliny při osazování nové zahrady, jejich údržba, včetně travnaté plochy musí odpovídat požadavkům uvedeným v § 3 odst. 1 a 4 vyhl. MZČR č. 410/2005 Sb., o

hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů.

23) Změny související s obnovou zahrady budou uvedeny v provozním řádu mateřské školy (údržba zahrady, kvalita vody používaná k zalévání a kvalita vody používaná jako součást herních prvků, kontrola a údržba herních prvků, nakládání s odpadem ze zahrady dle § 7 odst. 2 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

24) Provedení obnovy zahrady, úpravy dopadových ploch a ostatních prostranství, použité materiály a provedení herních prvků zahrady MŠ musí odpovídat platné legislativě a ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177. Před uvedením stavby do trvalého užívání budou Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje doloženy certifikáty k herním prvkům.

25) Před uvedením stavby do trvalého užívání bude Krajské hygienické stanici Ústeckého kraje doložen dodací list k písku požitému ke hrám dětí (dopadové plochy).

26) V případě souběhu prací (terénní úpravy, stavební práce) s běžným provozem ZŠ, MŠ a ŠD bude doloženo, že nedochází k ohrožení zdraví dětí, žáků a zaměstnanců těmito pracemi a to především hlukem a prachem.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Základní škola a Mateřská škola Děčín IV, Máchovo nám., příspěvková organizace, Raisova č.p. 688/11, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
Statutární město Děčín, Mírové nám. č.p. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

Odůvodnění:

Dne 31.07.2017 podal žadatel žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby.

Stavební úřad oznámil dne 07.08.2017 zahájení územního řízení účastníkům řízení, dotčeným orgánům, se lhůtou podání námitek a stanovisek do 15 dnů ode dne doručení oznámení.

Návrh na vydání územního rozhodnutí (i v průběhu územního řízení) byl doložen kopií katastrální mapy, výpisem z katastru nemovitostí, dokumentací stavby a těmito rozhodnutími, vyjádřeními a souhlasy:

- Česká telekomunikační infrastruktura č.j. POS 222/17 ze dne 09.08.2017
- Severočeské vodovody a kanalizace č.j. O17610201033/UTPCUL/Vr ze dne 25.08.2017
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří č.j. SR/0406/UL/2017-3 ze dne 22.02.2017
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří č.j. SR/0406/UL/2017-2 ze dne 22.02.2017
- Povodí Ohře č.j. POH/06926/2017-2/032300 ze dne 17.02.2017
- Magistrát města Děčín odbor životního prostředí č.j. MDC/16310/2017 ze dne 06.03.2017
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje č.j. KHSUL 7366/2017 ze dne 21.02.2017
- České Radiokomunikace č.j. UPTS/OS/157254/2016 ze dne 26.10.2016
- ČEZ ICT Services č.j. 0200512018 ze dne 17.10.2016
- ČEZ Distribuce č.j. 0100644770 ze dne 17.10.2016
- ČEZ Distribuce č.j. 1092738387 ze dne 12.05.2017
- GridServices č.j. 5001394983 ze dne 17.10.2016
- Severočeské vodovody a kanalizace č.j. O16610183243/OTPCUL/Vr ze dne 07.11.2016
- UPC Česká republika č.j. A4950/2016 ze dne 17.10.2016
- Česká telekomunikační infrastruktura č.j. 733598/16 ze dne 17.10.2016

- T-Mobile č.j. E29083/16 ze dne 17.10.2016
- Statutární město Děčín odbor místního hospodářství a majetku města č.j. MDC/98860/2016 ze dne 26.10.2016

Stanoviska dotčených orgánů a ostatních účastníků územního řízení byla zkoordinována a zahrnuta do podmínek tohoto rozhodnutí. V případě nepřítomnosti zástupců jednotlivých dotčených orgánů při jednání byla použita jejich původní stanoviska předložená k návrhu.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

Povodí Ohře, státní podnik, Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., ČEZ Distribuce, a. s., UPC Česká republika, s.r.o.

Stavební úřad posoudil umístění stavby podle § 90 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a shledal, že její umístění odpovídá hlediskům péče o životní prostředí. Umístění vyhovuje obecným technickým požadavkům na stavby stanoveným vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby i předpisům, které stanoví hygienické a protipožární podmínky a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území stanovených vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Závazným podkladem pro vydání územního rozhodnutí je na území města Děčín a v konkrétní lokalitě územní plán města Děčín, který určuje předpokládaný rozvoj v území a který je výsledkem dohody dotčených orgánů (hájící své zájmy na úseku svých speciálních předpisů), ostatních subjektů a vlastníků nemovitostí v řešeném území. Dle platného Územního plánu města Děčín se předmětné pozemky parc. č. 1042, 1043 v katastrálním území Podmokly nachází v zóně SC - smíšená centrální zóna. Stavba bude situována v zastavěné části obce.

Záměr není v rozporu s požadavky, vyplývajícími z Politiky územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1 (schválené dne 15.04.2015 usnesením vlády České republiky č. 276) ani s požadavky Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje (vydané dne 05.10.2011 na základě usnesení č. 23/25Z/2011 ze dne 07.09.2011 s nabytím účinnosti dne 20.10.2011).

Stavební úřad podklady pro vydání územního rozhodnutí ve vztahu k výše uvedenému vyhodnotil a k tomuto uvádí, že umístění stavby zkoumal ve spolupráci s dotčenými orgány spolupůsobícími v řízení a hájícími zájmy společnosti na úseku svých speciálních předpisů. Stavební úřad sice o umístění stavby rozhodl, avšak nemohl sám o sobě vydat kladné rozhodnutí bez přímé součinnosti těchto dotčených orgánů.

Poučení účastníků:

- Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem podáním u zdejšího správního orgánu.
- Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.
- Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.
- Stavební úřad po právní moci rozhodnutí předá dokumentaci s ověřenou grafickou přílohou žadateli, případně obecnímu úřadu, jehož územního obvodu se umístění stavby týká, není-li sám stavebním úřadem, popřípadě též speciálnímu stavebnímu úřadu.

- Rozhodnutí má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Nepozbude však platnosti, jestliže v této lhůtě bude započato se stavbou „Zahrada ZŠ a MŠ Máchovo nám.“ nebo bude podána úplná žádost o **ohlášení stavby na objekt otevřeného přístřešku (venkovní učebna)**.

[otisk úředního razítka]

Ivana Šejnohová

pověřená zastupováním vedoucího odboru stavební úřad

Doručí se:

I. Účastníci řízení podle § 85 odst. 1) písm. a) a b) stavebního zákona (do vlastních rukou)
Základní škola a Mateřská škola Děčín IV, Máchovo nám., příspěvková organizace, IDDS: 2jbmcmh

sídlo: Raisova č.p. 688/11, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

Statutární město Děčín, Mírové nám. č.p. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

II. Účastníci řízení podle § 85 odst. 2) písm. a) a b) stavebního zákona (do vlastních rukou)
Povodí Ohře, státní podnik, IDDS: 7ptt8gm

sídlo: Bezručova č.p. 4219, 430 03 Chomutov 3

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns

sídlo: Přítkovská č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

UPC Česká republika, s.r.o., IDDS: 4hds44f

sídlo: Závašova č.p. 502/5, 140 00 Praha 4-Nusle

Dotčené orgány

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, Mírové nám. č.p. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 38 Děčín 2

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín, IDDS: 8p3ai7n

sídlo: Březinova č.p. 444/3, Děčín I-Děčín, 406 83 Děčín 2

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, IDDS: 6npdyiv

sídlo: Michalská č.p. 260/14, Litoměřice-Město, 412 01 Litoměřice 1

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 17 odst. 1 písm. e) ve výši 1000 Kč, položky 17 odst. 2 písm. a) ve výši 1000 Kč, celkem 2000 Kč byl zaplacen.