

## STUDIE REVITALIZACE TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

### Identifikační údaje

#### a) Identifikační údaje stavby

Název stavby: **Revitalizace velké, malé tělocvičny a nárad'ovny**

Druh stavby: **Stávající stavba**

Místo stavby:

kraj: **Pardubický**

katastrální území: **Přelouč**

č.poz.: **st. 1044**

objekt: **Gymnázium Přelouč - Tělocvičny**

Stupeň dokumentace: **Studie**

#### b) Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: **Gymnázium a grafická střední odborná škola Přelouč**

Sídlem: **Obránců míru 1025, 535 01 Přelouč**

Zastoupený: **Ing. Miroslavem Pavlatou, ředitelem**

IČO: **72543159**

#### c) Identifikační údaje zpracovatele

Zpracovatel projektu: **CALYPSO GROUP s.r.o.**

Sídlem: **Brožíkova 550, 530 09 Pardubice**

Zastoupený: **Ing. Radimem Hájkem, jednatelem**

IČO: **28831365**

DIČ: **CZ28831365**

## Úvod

Studie řeší rekonstrukci dvou spojených tělocvičen a nářadovny. Rekonstrukce spočívá v revitalizaci stávajícího povrchu, sportovního vybavení, ochranných prvků tělocvičny, odvětrání a celkové revitalizaci. Tělocvičny budou jako doposud sloužit pro žáky a veřejnost.

## Stávající stav

Tělocvičny se nacházejí v jižní části obce Přelouč. Jsou tunelem napojené na budovu školy. Ve stávajících tělocvičnách se nachází starý parketový již ošoupaný povrch, který je místama uvolněn, zastaralé obložení stěn, sportovní vybavení, lavičky, žebřiny. Tělocvičny jsou propojené dřevěnými dveřmi, vstup do tělocvičen je dvěma dalšími dřevěnými dveřmi. Na oknech se nachází zábrany proti vysklení ze starého pletiva. Topení chráněno pouze jednoduchou dřevěnou zábranou z laťí, reproduktory na stěnách nijak nechráněny, bez odvětrání, stará výmalba.





STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ





STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

---



STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ





STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIU A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ



Rozměry tělocvičen:

1. 20,7 x 11,8 x 5,6 orientačně
2. 16,2 x 11,8 x 5,6 orientačně

## Popis řešení

V tělocvičnách bude demontováno vše, co by případně překáželo rekonstrukci řešené v této studii. Žebříny, sportovní vybavení, lišty, dveře, ochrana topení, oken. Bude vyklizena i nářadovna (zajistí škola). Po vyklizení začnou bourací práce. Bourací práce budou spočívat v odstranění stávající sportovní podlahy. **Před zpracováním PD musejí být provedeny sondy.**

Hlavním předmětem bude revitalizace staré podlahy jako celku, která by měla odpovídat technickým parametrům pro sportovní účely. Finální (nášlapná) vrstva bude PU sportovní povrch v tl. 8 + 2 mm. Podlaha bude litá, polyuretanová pro víceúčelové plochy v tělocvičnách. Lajnování a barevnost bude dle požadavků investora a bude upřesněno v PD.

Ostatní práce budou spočívat v revitalizaci nebo doplnění sportovního vybavení, obložení, ochranných prostředků. V případě potřeby bude v okolí sportovních prvků opravena omítka. Studie počítá i s doplněním odvětrávacího systému v obou tělocvičnách. Obě tělocvičny budou také nově vymalovány bílou, oděru odolnou barvou.

### Velká tělocvična:

1. Revitalizace podlahy – nášlapná vrstva litá, polyuretanová
2. Lajnování
3. Nové kúly na volejbal 2x – s protinárazovou ochranou



(ilustrativní foto - zdroj internet)

4. Nové koše 2x pro cvičný basketbal deska 1200x900 mm, konstrukce otočná s vysazením 300-950 mm. **Koše bez možnosti věšení se!!! Pouze pro hod na koš.**



(ilustrativní foto - zdroj internet)

STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

5. Ochrana topení (dřevěné desky již od podlahy s mezerami max. 50 mm odolné proti míčovým hrám)
6. Mobilní multifunkční sítě 2x volejbal, 2x badminton



(ilustrativní foto - zdroj internet)

7. Výměna stávající ochrany oken. Nová ochrana v podobě PP sítě
8. Výměna dveří do a mezi tělocvičnami. Nové dveře budou dřevěné a odolné. Celkem 3x
9. Renovace obložení tělocvičen (broušení, lakování), včetně výměny nebo oprava s nátěrem spodní a vrchní lišty
10. Ochrana reprobeden (ocelová konstrukce)
11. Přemístění kruhů do malé tělocvičny
12. Renovace žebřin (broušení, lakování)
13. Odvětrání tělocvičny
14. Nové vymalování zdí a stropu celé tělocvičny

**Malá tělocvična:**

1. Revitalizace podlahy – nášlapná vrstva litá, polyuretanová
2. Lajnování
3. Nové kůly na volejbal 2x - s protinázovou ochranou



(ilustrativní foto - zdroj internet)



4. *Nové koše 2x s mechanismem pro regulaci výšky desky (desky 1200x900mm).  
**Koše bez možnosti věšení se!!! Pouze pro hod na koš.***



(ilustrativní foto - zdroj internet)

5. *Ochrana topení (dřevěné desky již od podlahy s mezerami max. 50 mm odolné proti míčovým hrám)*  
6. *Výměna stávající ochrany oken. Nová ochrana v podobě PP sítě*  
7. *Umístění kruhů z velké tělocvičny do malé na místo dle požadavku školy*  
8. *Ochrana reprobeden (ocelová konstrukce)*  
9. *Odstranění všech železných šplhacích prvků*  
10. *Odstranění staré hrazdy. D + M nového výsuvného jednohrazdí*



(ilustrativní foto - zdroj internet)

STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIU A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

---

11. Renovace obložení tělocvičen (broušení, lakování), včetně výměny nebo oprava s nátěrem spodní a vrchní lišty
12. Renovace žebřin (broušení, lakování)
13. Odvětrání tělocvičny
14. Nové vymalování zdí a stropu celé tělocvičny

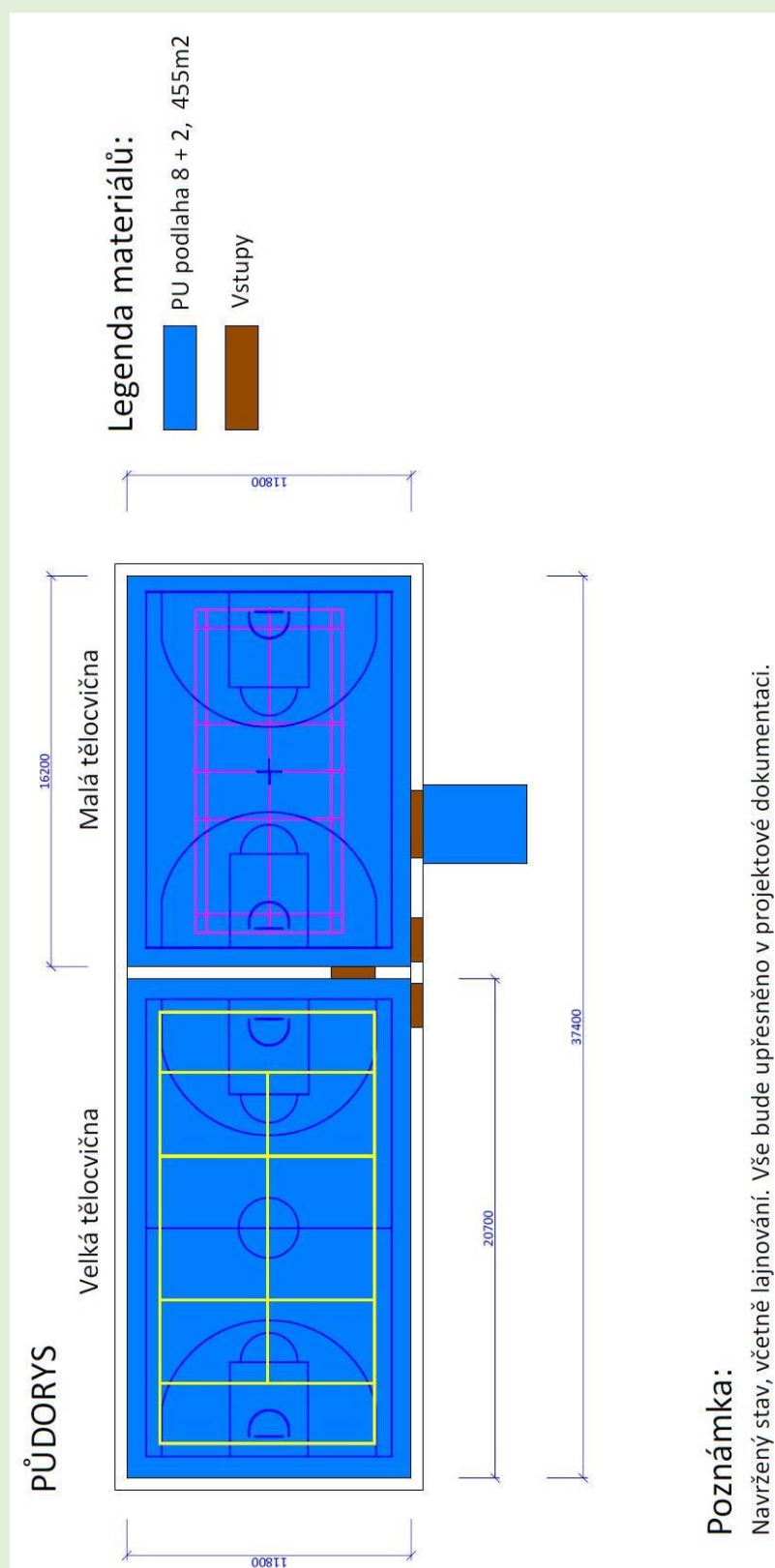
**Nářad'ovna:**

1. Ukotvení pro gymnastické míče
2. Demontáž poliček naproti vstupu
3. Revitalizace podlahy – nášlapná vrstva litá, polyuretanová
4. Nové vymalování zdí a stropu celé nářad'ovny
5. Vstupní dveře do nářad'ovny neřešeny



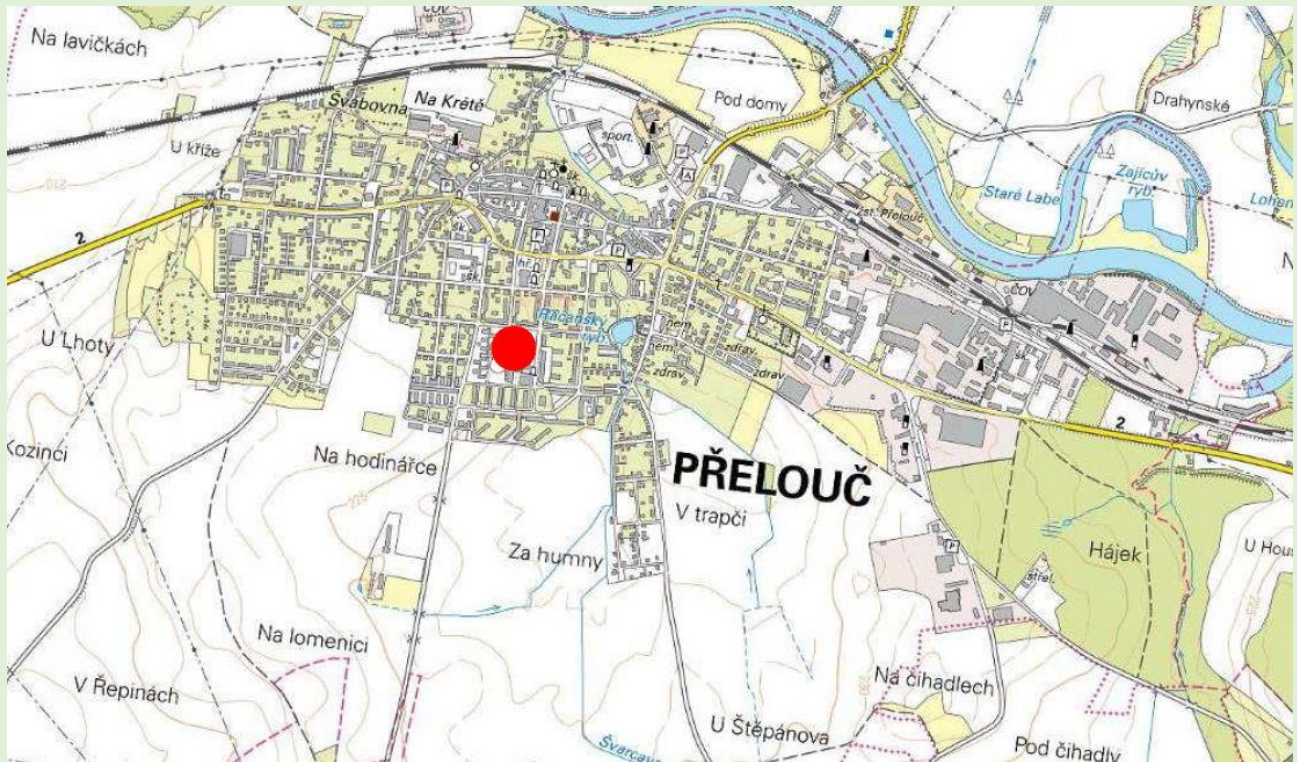
STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIU A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

1. Půdorys tělocvičny



STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUMU A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

**Situace širších vztahů**



**Situace ortu**





## STUDIE PRO REVITALIZACI TĚLOCVIČEN NA GYMNÁZIUM A GRAFICKÉ STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE PŘELOUČ

**Situace katastrální****Technické údaje stavby**

Zastavěná plocha

**455 m<sup>2</sup> Tělocvičny + nářadovna orientačně**

Odhadované investiční náklady na stavbu:

**2 799 875 Kč bez DPH****Vypracoval:**

Calypso Group s.r.o.

Stupeň dokumentace: Studie