

PŮDORYS STŘECHY
M 1:50

SCH1 STŘECHA z 2.np

OMÍTKA TL. 5MM
DUTINOVÝ ŽB STROPNÍ PANEL TL. 250MM
ŠKVÁROBETON TL. 50MM
BETON PĚNOVÝ TL. 60MM
ŠKVÁRA TL. 30MM
ŠKVÁROBETON TL. 50MM
MALTA CEMENTOVÁ TL. 20MM
KŘEMELINA TL. 20MM
ASFALTOVÉ PÁSY TL. 6MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

SCH4 STŘECHA nová přístavba

OMÍTKA TL. 5MM
DUTINOVÝ ŽB STROPNÍ PANEL TL. 250MM
SPÁDOVÝ BETON TL. 50-285MM
EPS 150S TL. 250MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

DETAILY STŘECHY

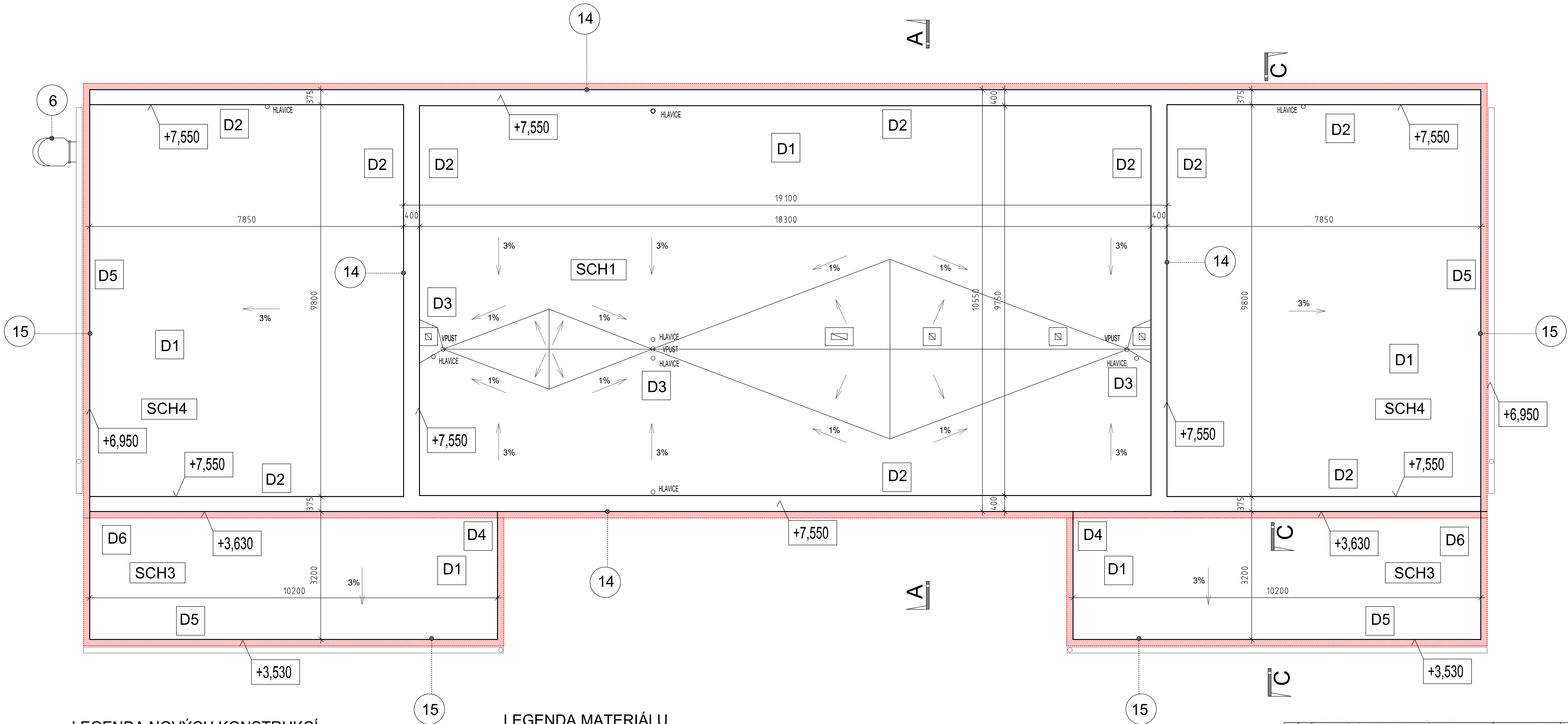
Dx

Navrhovaná skladba střechy, vrstvy uvedeny v pořadí od exteriéru

č.	materiálové charakteristiky název referenčního výrobku technologie provedení	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
1	Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin. DEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5 Substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou. Složení: kůra + liadrain + dolomitičtý vápěnc + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg m ³ v suchém stavu, cca 850 kg m ³ v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK	Vegetační	cca 25-40
2	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ² , jednostranně tavená. FILTEK 200	Vegetační Stabilizační	min. 80 ⁸⁾
3	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m ² . Plošná hmotnost 1000 g.m ² . Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m ² . DEKOREN T20 GARDEN	Filtrační	-
4	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m ² , jednostranně tavená. FILTEK 300	Drenážní Hydroakumulační	20
5	Svařitelná fólie z pružného polyolefinu (TPO/FFPO), vložkou z polyesterové rohože, pro stabilizaci mechanickým kotvením. Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlipování ve spoji 300 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 650 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. MAPEPLAN T M fixovat k podkladu mechanickým kotvením ⁴⁾	Ochranná	-
6	Rovné desky (spádové klíny) z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa EPS 150	Hydroizolační	1,5
7	jednotlivé vrstvy tepelné izolace pokládat vzájemně na vazbu, fixovat k podkladu mechanickým kotvením ⁴⁾	Tepelněizolační (Sklonová ⁷⁾)	min. 210 ⁸⁾⁷⁾³⁾ min. Ø 280 ⁸⁾⁷⁾⁴⁾

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

ZHOTOVITEL:	KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kamila Možná Jarošova Haška 1049/1 434 01 Most tel. 604 833 924 ICO: 627 97 296 DIČ: CZ063062467 e-mail: k.mozna@seznam.cz
INVESTOR:	Státní město Chomutov, Zbrovská 4602, 43001 Chomutov	
VYPRACOVAL:	KAMILA MOŽNÁ	
PROJEKTANT ZAKÁZKY:	KAMILA MOŽNÁ	
ZODP. PROJEKTANT:	KAMILA MOŽNÁ	
AKCE:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ RADOST Palackého 4059, 430 01 Chomutov	FORMÁT A4x10 DATUM 04/2020 MĚŘÍTKO 1:50 STUPĚŇ PD DPS
SVAZEK:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAKÁZKY 30/2020 Č. VÝKRESU ČÍSLO VÝHOT.
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV	8.



LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- 6 OCELOVÝ ŽEBŘÍK
- 14 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z MAPEPLANU T, CELKOVÁ DÉLKA 90M
- NOVÉ PRVKY STŘECHY:
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY, STŘEŠNÍ VPUSTI,
SVODY, OKAPY
- 15 OPLECHOVÁNÍ OKAPU Z VIPLANYLU, CELKOVÁ DÉLKA 38M

LEGENDA MATERIÁLU

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

OBVODOVÉ ZDIVO TL. 160 MM
OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPETY TL. CCA 30MM
ZDIVO: POLYSTYREN EPS
SOKL: POLYSTYREN XPS - VÝŠKA 0,5M
POŽÁRNÍ PÁS: MINERÁLNÍ VLNA FKD - VÝŠKA 1M

POZNÁMKA:
PRO ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT KOMPLETIZOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A".

SCH3 STŘECHA z 1.np nad kočárkárny

OMÍTKA TL. 10MM
DUTINOVÝ ŽB STROPNÍ PANEL TL. 150MM
MAZANINA TL. 50-100MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

8	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m ² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10 ⁻¹³ m ² s ⁻¹ . GLASTEK AL 40 MINERAL²⁾ bodově natavit k podkladu	Parotěsnící, vzduchotěsnící	4,0
9	Vyrovnaní podkladu dle rozsahu nerovnosti (např. vyhlázení prohlubní rozehrátým asfaltem nebo směsí rozehrátého asfaltu a expandovaného kameniva, vyrovnaní přířezy celoplošné nataveného asfaltového pásu), přečázení, vysušení a následné vyspravení boudí v původní hydroizolaci	Vyrovnávací	-
10	Souvrství asfaltových pásů	Parotěsnící, vzduchotěsnící	6
11	Cementový potěr	Nosná	20
12	Škvárobeton	Nosná	50
13	Škvárový násyp	Sklonová	30
14	Betonová mazanina	Nosná	20
15	Plýnosilikátové desky	Tepelněizolační	60
16	Škvárový násyp	Vyrovnávací	50
17	Železobetonové stropní panely ⁷⁾	Nosná	250